Katalog/*Catalogue*: 8305002
ISSN 2476-9134

NUSANTARA BARU INDONESIA MAJU

STATISTIK TELEKOMUNIKASI INDONESIA

Telecommunication Statistics in Indonesia

2023

Volume 12, 2024

BADAN PUSAT STATISTIK
BPS-STATISTICS INDONESIA

https://www.bps.go.id

Katalog/*Catalogue:* 8305002
ISSN 2476-9134

STATISTIK TELEKOMUNIKASI INDONESIA

Telecommunication Statistics in Indonesia

2023

Volume 12, 2024

https://www.bps.go.id

BADAN PUSAT STATISTIK
BPS-STATISTICS INDONESIA

Statistik Telekomunikasi Indonesia 2023
Telecommunication Statistics in Indonesia 2023
Volume 12, 2024

Katalog/*Catalogue:* 8305002
ISSN: 2476-9134
Nomor Publikasi/*Publication Number:* 06300.24009

Ukuran Buku/*Book Size:* 25,7 cm x 18,2 cm
Jumlah Halaman/*Number of Pages:* xxx+311 halaman/*pages*

Penyusun Naskah/*Manuscript Drafter:*
Direktorat Statistik Keuangan, Teknologi Informasi dan Pariwisata
Directorate of Finance, Information Technology, and Tourism Statistics

Penyunting/*Editor:*
Direktorat Statistik Keuangan, Teknologi Informasi dan Pariwisata
Directorate of Finance, Information Technology, and Tourism Statistics

Pembuat Kover/*Cover Designer:*
Direktorat Statistik Keuangan, Teknologi Informasi dan Pariwisata
Directorate of Finance, Information Technology, and Tourism Statistics

Penerbit/*Publisher:*
©Badan Pusat Statistik/*BPS-Statistics Indonesia*

Dicetak oleh/*Printed by:*
Badan Pusat Statistik/*BPS-Statistics Indonesia*

Sumber Ilustrasi/*Illustration Source:*
canva.com
freepik.com
flaticon.com

Dilarang mereproduksi dan/atau menggandakan sebagian atau selruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik

It is prohibited to reproduce and/or copy part or all of this book for commercial purpose without permission from BPS-Statistics Indonesia

https://www.bps.go.id

ISSN 2476–9134

Tim Penyusun
Compilers

Pengarah/ *Director*	:	Pudji Ismartini
Penanggung Jawab/ *Person in Charge*	:	Harmawanti Marhaeni
Penyunting/ *Editor*	:	Rifa Rufiadi
Penulis/ *Writer*	:	Tri Sutarsih Eka Sari Adriyani Syakilah Karmila Maharani
Pengolah Data/ *Data Processor*	:	Tri Sutarsih Adriyani Syakilah Karmila Maharani
Penata Letak/ *Layouter*	:	Adriyani Syakilah
Pembuat Kover/ *Cover Designer*	:	Karmila Maharani
Penerjemah/ *Translator*	:	Tri Sutarsih Eka Sari Adriyani Syakilah Karmila Maharani

https://www.bps.go.id

https://www.bps.go.id

Kata Pengantar

Statistik Telekomunikasi Indonesia 2023 adalah publikasi tahunan yang diterbitkan oleh Badan Pusat Statistik (BPS). Indikator dalam publikasi ini menggambarkan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) di Indonesia, khususnya penetrasi TIK di rumah tangga serta beragam informasi terkait bidang telekomunikasi, seperti jaringan dan jasa telekomunikasi. Sumber data utama yang digunakan adalah Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) yang dilaksanakan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) serta diperkaya kompilasi data administrasi dari berbagai instansi terkait.

Digitalisasi telah merubah proses dan cara hidup dalam masyarakat secara luas, baik dari hal sederhana hingga kompleks. Adaptasi terhadap perkembangan teknologi diperlukan untuk meningkatkan kualitas hidup dalam menghadapi berbagai tantangan global. Untuk itu diperlukan indikator–indikator statistik sebagai alat ukur kemajuan dan perencanaan menyambut transformasi teknologi di masa depan.

Kami mengucapkan terima kasih dan mengapresiasi semua pihak yang telah mendukung terwujudnya publikasi ini. Kami berharap melalui publikasi ini dapat memberikan manfaat kepada para pengguna serta mendukung perkembangan teknologi informasi dan komunikasi di Indonesia.

https://www.bps.go.id

Jakarta, Agustus 2024
Plt. KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK
REPUBLIK INDONESIA

Amalia Adininggar Widyasanti

Preface

Telecommunication Statistics in Indonesia 2023 is an annual publication published by the BPS–Statistics Indonesia. The indicators presented in this publication portrays the progress of Information and Communication Technology (ICT) Development in Indonesia, especially the household ICT penetration and various information related to telecommunications activities in Indonesia, including telecommunications networks and services. The data sources were mainly from the National Socio–Economic Survey (Susenas) conducted by BPS and enriched by the administrative data compilation from various related agencies.

Digitalization has changed the process and way of life in society, from the simple to complex activities. Adaptation to the rapid change of technology is necessary to improve the quality of life in facing various global challenges. For this reason, statistic indicators are needed as a measuring tool for progress and planning to welcome technological transformation in the future.

We would like to thank and appreciate all parties who have supported this publication. We hope that this publication can provide benefits to users and support the development of information and communication technology in Indonesia.

https://www.bps.go.id

Jakarta, August 2024
Acting Chief Statistician
BPS–Statistics Indonesia

Amalia Adininggar Widyasanti

ISSN 2476–9134

Daftar Isi
Table of Contents

Statistik Telekomunikasi Indonesia 2023
Telecommunication Statistics in Indonesia 2023
Volume 12, 2024

Kata Pengantar
Preface ..... *vi*

Daftar Isi
Table of Contents ..... *vii*

Daftar Tabel
List of Tables ..... *ix*

Daftar Gambar
List of Figures ..... *xi*

Daftar Lampiran
List of Appendixes ..... *xv*

Ringkasan Eksekutif
Executive Summary ..... *xxix*

Perkembangan TIK di Indonesia
ICT Development in Indonesia *3*

Peranan TIK dalam Perekonomian
The Role of ICT in The Economy *35*

Penyelenggara Telekomunikasi
Telecommunication Providers *47*

Catatan Teknis
Technical Notes *59*

Daftar Pustaka
References *66*

Lampiran
Appendix *67*

https://www.bps.go.id

https://www.bps.go.id

Daftar Tabel
List of Tables

Tabel *Table*	Judul *Title*	Halaman *Page*
1	Jumlah dan Persentase Desa/Kelurahan yang Mendapatkan Sinyal Telepon Seluler menurut Kekuatan Penerimaan Sinyal, 2019–2021 *Number and Percentage of Villages with Cellular Phone Signal by Strength of Signal Reception, 2019–2021*	*15*
2	Jumlah Desa/Kelurahan menurut Penerimaan Sinyal Telepon Seluler dan Keberadaan Fasilitas Menara BTS, 2021 *Number of Villages by Cellular Phone Signal Receiver and Availability of BTS Tower Facilities, 2021*	*15*
3	Nilai Ekspor Barang–barang Telekomunikasi berdasarkan Kelompok Barang, 2019–2023 (juta US$) *Export Value of Telecommunication Goods by Item Group, 2019–2023 (million US$)*	*36*
4	Nilai Impor Barang–barang Telekomunikasi berdasarkan Kelompok Barang, 2019–2023 (juta US$) *Import Value of Telecommunication Goods by Item Group, 2019–2023 (million US$)*	*37*
5	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB) Atas Dasar Harga Konstan menurut Lapangan Usaha, 2019–2023 (%) *Growth Rate of Gross Domestic Product (GDP) at Constant Prices by Business Field, 2019–2023 (%)*	*39*
6	Distribusi Persentase Produk Domestik Bruto (PDB) Atas Dasar Harga Berlaku menurut Lapangan Usaha, 2019–2023 (%) *Percentage Distribution of Gross Domestic Product (GDP) at Current Prices by Industrial Origin, 2019–2023 (%)*	*40*
7	Catatan Pengeluaran Rumah tangga yang Memiliki Pengeluaran untuk Telekomunikasi menurut Klasifikasi Daerah, 2020–2023 *Description of Expenditure of Households with Telecommunication Expenditure by Regional Classification, 2020–2023*	*42*
8	Jumlah Penyelenggara Telekomunikasi di Indonesia, 2020–2023 *Number of Telecommunication Providers in Indonesia, 2020–2023*	*49*
9	Produk Jaringan Telekomunikasi di Indonesia menurut Jenis Penyelenggaraan, 2023 *Product of Telecommunication Network in Indonesia by Type of Operation, 2023*	*52*
10	Perkembangan Jumlah Pelanggan Telepon menurut Jenis Penyelenggaraan Jaringan, 2019–2023 *Trend of Telephone Subscribers by Type of Network Operation, 2019–2023*	*54*

https://www.bps.go.id

https://www.bps.go.id

Daftar Gambar
List of Figures

Gambar *Figure*	Judul *Title*	Halaman *Page*
1	Persentase Penduduk Pengguna TIK di Indonesia, 2020– 2023 *Percentage of ICT User in Indonesia, 2020–2023*	4
2	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer menurut Klasifikasi Daerah, 2020–2023 *Percentage of Households With a Computer by Regional Classification, 2020–2023*	5
3	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer menurut Pulau, 2022–2023 *Percentage of Households With a Computer by Island, 2022–2023*	6
4	Persentase Rumah tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer dan Mengakses Internet, 2020–2023 *Percentage of Households With a Computer and Have Accessed the Internet, 2012–2023*	7
5	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon kabel tetap menurut Klasifikasi Daerah, 2020–2023 *Percentage of Households Owning a Fixed Line Telephone by Regional Classification, 2020–2023*	8
6	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon kabel tetap menurut Pulau, 2022–2023 *Percentage of Households Owning a Fixed Line Telephone by Island, 2022–2023*	9
7	Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Klasifikasi Daerah, 2013–2023 *Percentage of Individuals Owning/Controlling Cellular phones by Regional Classification, 2013–2023*	11
8	Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi, 2023 *Percentage of Individuals Owning a Cellular Phone by Province, 2023*	13
9	Proporsi Desa/Kelurahan yang Mendapatkan Sinyal Telepon Seluler menurut Pulau dan Kekuatan Penerimaan Sinyal, 2020 dan 2021 *Proportion of Villages with Cellular Phone Signal by Island and Signal Reception Strength, 2020 and 2021*	16
10	Jumlah dan Pertumbuhan Pelanggan Telepon Seluler, 2018–2023 *Number and Growth of Cellular Phone Subscribers, 2018–2023*	19
11	Komposisi Pelanggan Telepon Seluler menurut Cara Pembayaran, 2019–2023 (Juta Pelanggan) *Composition of Cellular Phone Subscribers by Payment Method, 2019–2023 (Million Subscribers)*	19
12	Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Klasifikasi Daerah, 2019–2023 *Percentage of Individuals Aged 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Regional Classification, 2019–2023*	21

https://www.bps.go.id

13 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi, 2023
Percentage of Individuals 5 Years and Over Who Have Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province, 2023 22

14 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Lokasi, 2022 dan 2023
Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Location, 2022 and 2023 23

15 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Media, 2019–2023
Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Media, 2019–2023 24

16 Persentase Pengguna Internet menurut Jenis Kelamin, 2019–2023
Percentage of Internet Users by Gender, 20–2023 25

17 Persentase Pengguna Internet menurut Klasifikasi Daerah, 2020–2023
Percentage of Internet Users by Regional Classification, 2020–2023 26

18 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Lokasi dan Klasifikasi Daerah, 2023
Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Location and Regional Classification, 2023 26

19 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Media dan Klasifikasi Daerah, 2023
Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Media and Regional Classification, 2023 27

20 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Kelompok Umur, 2023
Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Age Group, 2023 28

21 Persentase Penduduk Usia 10 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Kegiatan Utama, 2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Main Activity, 2023 28

22 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Partisipasi Sekolah, 2023
Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by School Participation, 2023 29

23 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, 2023
Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Highest Level of Education Completed, 2023 30

24 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Tujuan Penggunaan Internet, 2023
Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Purpose of Internet Use, 2023 31

25 Persentase Rumah tangga yang Pernah Mengakses Internet menurut Provinsi, 2023
Percentage of Households Accessed the Internet by Province, 2023 32

26 Komposisi Pengeluaran Rumah tangga yang Memilki Pengeluaran untuk Telekomunikasi, 2021–2023
Expenditure Composition of Households with Telecommunication Expenditure, 2021–2023 ..... *43*

27 Jumlah Perusahaan dan Pelanggan Internet Service Provider (ISP), 2019–2023
Number of Internet Service Provider (ISP) Companies and Subscribers, 2019–2023 ..... *47*

28 Komposisi Pelanggan Internet Service Provider (ISP), 2023
Composition of Internet Service Provider (ISP) Subscribers, 2023 ..... *48*

29 Distribusi Perusahaan Telekomunikasi di Indonesia, 2023
Distribution of Telecommunication Companies in Indonesia, 2023 ..... *51*

30 Jumlah Pelanggan Telepon menurut Jenis Penyelenggaraan Jaringan, 2019–2023
Number of Telephone Subscribers by Type of Network Operation, 2019– 2023 ..... *55*

https://www.bps.go.id

https://www.bps.go.id

Daftar Lampiran
List of Appendixes

Lampiran *Appendix*	Judul *Title*	Halaman *Page*
1.a	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer di daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023 *Percentage of Households Owning/Using Computer in **Urban Area** by Province, 2020–2023*	69
1.b	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer di Daerah Perdesaan menurut Provinsi, 2020–2023 *Percentage of Households Owning/Using Computer in Rural Area by Province, 2020–2023*	70
1.c	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer menurut Provinsi, 2020–2023 *Percentage of Households Owning/Using Computer by Province, 2020–2023*	71
2.a	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Sumber Penerangan Rumah Tangga, 2020–2023 *Percentage of Households with Computer in Urban Area by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023*	72
2.b	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Sumber Penerangan Rumah Tangga, 2020–2023 *Percentage of Households with Computer in Rural Area by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023*	74
2.c	Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer menurut Provinsi dan Sumber Penerangan Rumah Tangga, 2020–2023 *Percentage of Households with Computer by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023*	76
3	Persentase Penduduk yang Menggunakan Komputer menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah, 2023 *Percentage of Individuals Using Computer by Province and Area Classification, 2023*	78
3.a	Persentase Penduduk yang Menggunakan Komputer di Daerah Perkotaan Menurut Provinsi, 2020–2023 *Percentage of Individuals Using Computer in Urban Area by Province, 2020–2023*	79
3.b	Persentase Penduduk yang Menggunakan Komputer di Daerah Pedesaan Menurut Provinsi, 2020–2023 *Percentage of Individuals Using Computer in Rural Area by Province, 2020–2023*	80
3.c	Persentase Penduduk yang Menggunakan Komputer Menurut Provinsi, 2020–2023 *Percentage of Individuals Using Computer by Province, 2020–2023*	81
4	Persentase Penduduk yang Menggunakan Komputer menurut Provinsi dan Jenis Kelamin, 2023 *Percentage of Individuals Using Computer by Province and Gender, 2023*	82
5	Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah, 2021 *Number of Villages by Province and Area Classification 2021*	83

https://www.bps.go.id

6.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Keluarga Pelanggan Telepon Tetap Kabel di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2018–2021
Number of Villages with Families Who Subscribed Fixed Line Telephone in Urban Area by Province, 2018–2021 84

6.b Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Keluarga Pelanggan Telepon Tetap Kabel di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2018–2021
Number of Villages with Families Who Subscribed Fixed Line Telephone in Rural Area by Province, 2018–2021 85

6.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Keluarga Pelanggan Telepon Tetap Kabel menurut Provinsi, 2018–2021
Number of Villages with Families Who Subscribed Fixed Line Telephone by Province, 2018–2021 86

7.a Jumlah Keluarga yang Berlangganan Telepon Tetap Kabel di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2018–2021
Number of Families Who Subscribed Fixed Line Telephone in Urban Area 87

by Province, 2018–2021 87

7.b Jumlah Keluarga yang Berlangganan Telepon Tetap Kabel di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2018–2021
Number of Families Who Subscribed Fixed Line Telephone in Rural Area 88

by Province, 2018–2021 88

7.c Jumlah Keluarga yang Berlangganan Telepon Tetap Kabel menurut Provinsi, 2018–2021
Number of Families Who Subscribed Fixed Line Telephone by Province, 2018–2021 89

8.a Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Tetap Kabel di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Fixed Line Telephone in Urban Area by Province, 2020–2023 90

8.b Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Tetap Kabel di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Fixed Line Telephone in Rural Area 91

by Province, 2020–2023 91

8.c Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Tetap Kabel menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Fixed Line Telephone by Province, 2020–2023 ..92

9.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Menerima Sinyal Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2019–2021
Number of Villages Receiving Cellular Phone Signal in Urban Area by Province, 2019–2021 93

9.b Banyaknya Desa/Kelurahan yang Menerima Sinyal Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2019–2021
Number of Villages Receiving Cellular Phone Signal in Rural Area by Province, 2019–202194

9.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Menerima Sinyal Telepon Seluler menurut Provinsi, 2019–2021
Number of Villages Receiving Cellular Phone Signal by Province, 2019–2021 95

10.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara *Base Transceiver Station* (BTS) di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2021
Number of Villages with Base Transceiver Station (BTS) Tower by Province in Urban Area, 2020–2021 96

https://www.bps.go.id

10.b Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara ***Base Transceiver Station*** (BTS) di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2021
Number of Villages with Base Transceiver Station (BTS) Tower in Rural Area by Province, 2020–2021 ..... *97*

10.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara Base Transceiver Station (BTS) menurut Provinsi, 2020–2021
Number of Villages with Base Transceiver Station (BTS) Tower by Province, 2020–2021 ..... *98*

11.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara BTS di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, 2020 dan 2021
Number of Villages with BTS Tower in Urban Area by Province and Cellular Phone Signal Reception, 2020 and 2021 ..... *99*

11.b Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara BTS di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, 2020 dan 2021
Number of Villages with BTS Tower in Rural Area by Province and Cellular Phone Signal Reception, 2020 and 2021 ..... *100*

11.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara BTS menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, 2020 dan 2021
Number of Villages with BTS Tower, by Province and Cellular Phone Signal Reception, 2020 and 2021 ..... *101*

12.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Tidak Memiliki Menara BTS di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, 2020–2021
Number of Villages Without BTS Tower in Urban Area by Province and Cellular Phone Signal Reception, 2020–2021 ..... *102*

12.b Banyaknya Desa/Kelurahan yang Tidak Memiliki Menara BTS di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, 2020 dan 2021
Number of Villages Without BTS Tower in Rural Area by Province and Cellular Phone Signal Reception, 2020 and 2021 ..... *103*

12.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Tidak Memiliki Menara BTS menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, 2020 dan 2021
Number of Villages Without BTS Tower, by Province and Cellular Phone Signal Reception, 2020 and 2021 ..... *104*

13.a Banyaknya Desa/Kelurahan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021
Number of Villages in Urban Area by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021 ..... *105*

13.b Banyaknya Desa/Kelurahan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021
Number of Villages in Rural Area by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021 ..... *106*

13.c Banyaknya Desa/Kelurahan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021
Number of Villages by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021 ..... *107*

14.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara BTS di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021
Number of Villages with BTS Tower in Urban Area by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021 ..... *108*

https://www.bps.go.id

14.b Banyaknya Desa/Kelurahan di Daerah Pedesaan yang Memiliki Menara BTS di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021
Number of Villages with BTS Tower in Rural Area by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021 ..... *109*

14.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara BTS menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021
Number of Villages with BTS Tower, by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021 ..... *110*

15.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Tidak Memiliki Menara BTS di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021
Number of Villages without BTS Tower in Urban Area by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021 ..... *111*

15.b Banyaknya Desa/Kelurahan yang Tidak Memiliki Menara BTS di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021
Number of Villages without BTS Tower in Rural Area by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021 ..... *112*

15.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Tidak Memiliki Menara BTS menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021
Number of Villages without BTS Tower, by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021 ..... *113*

16.a Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province, 2020–2023 ..... *114*

16.b Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Rural Area *115*

by Province, 2020–2023 ..... *115*

16.c Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi, 2020 – 2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone by Province, 2020–2023 ..... *116*

17.a Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Sumber Penerangan Rumah Tangga, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Urban Area *117*

by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023 ..... *117*

17.b Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Sumber Penerangan Rumah Tangga, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023 ..... *119*

17.c Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi dan Sumber Penerangan Rumah Tangga, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023 ..... *121*

18.a Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Status Penguasan Tempat Tinggal, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province and Residence Ownership, 2020–2023 ..... *123*

https://www.bps.go.id

18.b Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Status Penguasan Tempat Tinggal, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province and Residence Ownership, 2020–2023 ..... *126*

18.c Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi dan Status Penguasan Tempat Tinggal, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone by Province and Residence Ownership, 2020–2023 ..... *129*

19.a Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province and Number of Active Cellular Phone Numbers, 2020–2023 ..... *132*

19.b Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif, 2020 – 2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province and Number of Active Cellular Phone Numbers, 2020 – 2023 ..... *134*

19.c Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi dan Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif, 2020 – 2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone by Province and Number of Active Cellular Phone Numbers, 2020 – 2023 ..... *136*

20.a Rata–rata Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020 – 2023
Average Number of Active Cellular Phone Numbers from Households Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province, 2020 – 2023 ..... *138*

20.b Rata–rata Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Average Number of Active Cellular Phone Numbers from Households Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province, 2020–2023 ..... *139*

20.c Rata–rata Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi, 2020 – 2023
Average Number of Active Cellular Phone Numbers from Households Owning/Using Cellular Phone by Province, 2020 – 2023 ..... *140*

21.a Rata–rata Banyaknya Anggota Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023
Average Household Size Owning/Using Cellular Phone from Household Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province, 2020—2023 ..... *141*

21.b Rata–rata Banyaknya Anggota Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Average Household Size Owning/Using Cellular Phone from Household Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province, 2020—2023 ..... *142*

https://www.bps.go.id

21.c Rata–rata Banyaknya Anggota Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi, 2020–2023
Average Household Size Owning/Using Cellular Phone from Household Owning/Using Cellular Phone by Province, 2020—2023 ..... *143*

22.a Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Individuals Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province, 2020–2023 ..... *144*

22.b Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Individuals Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province, 2020–2023 ..... *145*

22.c Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Individuals Owning/Using Cellular Phone by Province, 2020–2023 ..... *146*

23.a Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif, 2023
Percentage of Individuals Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province and Number of Active Cellular Phone Numbers, 2023 ..... *147*

23.b Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif, 2023
Percentage of Individuals Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province and Number of Active Cellular Phone Numbers, 2023 ..... *148*

23.c Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi dan Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif, 2023
Percentage of Individuals Owning/Using Cellular Phone by Province and Number of Active Cellular Phone Numbers, 2023 ..... *149*

24 Rata–rata Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif yang Dimiliki/Dikuasai per Penduduk menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah, 2023
Average Number of Active Cellular Phone Numbers Owned/Used by Each Individuals by Province and Area Classification, 2023 ..... *150*

25 Jumlah Penyelenggara Telekomunikasi di Indonesia, 2020–2023
Number of Telecommunication Providers in Indonesia, 2020–2023 ..... *151*

26 Jumlah Pelanggan Telepon Bergerak Seluler menurut Cara Pembayaran, 2021–2023
Number of Mobile Cellular Phone Customers by Type of Payment, 2021–2023 ..... *152*

27 Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Internet di Kantor Desa/Lurah menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah, 2021
Number of Villages with Internet Facility in Village Office by Province and Area Classification, 2021 ..... *153*

28.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Internet di Kantor Desa/Lurah di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Kondisinya, 2021
Number of Villages with Internet Facility in Village Office in Urban Area by Province and the Condition, 2021 ..... *154*

28.b Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Internet di Kantor Desa/Lurah di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Kondisinya, 2021
Number of Villages with Internet Facility in Village Office in Rural Area by Province and the Condition, 2021 ..... *155*

https://www.bps.go.id

28.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Internet di Kantor Desa/Lurah menurut Provinsi dan Kondisinya, 2021
Number of Villages with Internet Facility in Village Office by Province and the Condition, 2021 ..... *156*

29.a Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet di Daerah Perkotaan dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province, 2020–2023 ..... *157*

29.b Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province, 2020–2023 ..... *158*

29.c Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province, 2020–2023 ..... *159*

30.a Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Sumber Penerangan, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023 ..... *160*

30.b Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Sumber Penerangan, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023 ..... *162*

30.c Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Sumber Penerangan, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023 ..... *164*

31.a Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Lokasi Mengakses, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Location of Access, 2020–2023 ..... *166*

31.b Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Lokasi Mengakses, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Location of Access, 2020–2023 ..... *169*

31.c Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Lokasi Mengakses, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Location of Access, 2020–2023 ..... *172*

32.a Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Media Mengakses, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Media of Access, 2020–2023 ..... *175*

32.b Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Media Mengakses, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Media of Access, 2020–2023 ..... *177*

https://www.bps.go.id

32.c Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Media Mengakses, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Media of Access, 2020–2023 179

33.a Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Tujuan Mengakses Internet, 2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and he Purpose of Accessing the Internet, 2023 181

33.b Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Tujuan Mengakses Internet, 2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and he Purpose of Accessing the Internet, 2023 184

33.c Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Tujuan Mengakses Internet, 2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and he Purpose of Accessing the Internet, 2023 187

34.a Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province, 2020–2023 190

34.b Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province, 2020–2023 191

34.c Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province, 2020–2023 192

35 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Jenis Kelamin, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Gender, 2020–2023 193

36.a Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Partisipasi Sekolah, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and School Participation, 2020–2023 194

36.b Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Partisipasi Sekolah, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and School Participation, 2020–2023 196

36.c Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Partisipasi Sekolah, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and School Participation, 2020–2023 198

https://www.bps.go.id

37.a Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Jenjang Pendidikan yang Sedang Diduduki, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Level of Education, 2020–2023 ..... *200*

37.b Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Jenjang Pendidikan yang Sedang Diduduki, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Level of Education, 2020–2023 ..... *203*

37.c Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Jenjang Pendidikan yang Sedang Diduduki, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Level of Education, 2020–2023 ..... *206*

38.a Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Jenjang Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Highest Level of Education Attained, 2020–2023 ..... *209*

38.b Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Jenjang Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province in Rural Area and Highest Level of Education Attained, 2020–2023 ..... *212*

38.c Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Jenjang Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Highest Level of Education Attained, 2020–2023 ..... *215*

39.a Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Kemampuan Membaca, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Reading Capability, 2020–2023 ..... *218*

39.b Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Kemampuan Membaca, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Reading Capability, 2020–2023 ..... *219*

39.c Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Kemampuan Membaca, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Reading Capability, 2020–2023 ..... *220*

https://www.bps.go.id

40.a Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Jenis Kegiatan Utama, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Type of Activities, 2020–2023 ..... *221*

40.b Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Jenis Kegiatan Utama, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Type of Activities, 2020–2023 ..... *223*

40.c Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Jenis Kegiatan Utama, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Type of Activities, 2020–2023 ..... *225*

41.a Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Lapangan Usaha Utama, 2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Main Industrial Origin, 2023 ..... *227*

41.b Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Lapangan Usaha Utama, 2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Main Industrial Origin, 2023 ..... *230*

41.c Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Lapangan Usaha Utama, 2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Main Industrial Origin, 2023 ..... *233*

42.a Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Status/Kedudukan Pekerjaan, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Status/Position of Employment, 2020–2023 ..... *236*

42.b Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Status/Kedudukan Pekerjaan, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Status/Position of Employment, 2020–2023 *239*

42.c Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Status/Kedudukan Pekerjaan, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Status/Position of Employment, 2020–2023 ..... *242*

43.a Persentase Penduduk Laki–Laki Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Male Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province, 2020–2023 ..... *245*

https://www.bps.go.id

43.b Persentase Penduduk Laki–Laki Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Male Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province, 2020–2023 246

43.c Persentase Penduduk Laki–Laki Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Male Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province, 2020–2023 247

44.a Persentase Penduduk Perempuan Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Female Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province, 2020–2023 248

44.b Persentase Penduduk Perempuan Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Female Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province, 2020–2023 249

44.c Persentase Penduduk Perempuan Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Female Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province, 2020–2023 250

45 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Area Classification, 2020–2023 251

46.a Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Jenis Kelamin, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Sex, 2020–2023 252

46.b Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Jenis Kelamin, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Sex, 2020–2023 253

46.c Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Jenis Kelamin, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Sex, 2020–2023 254

47.a Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Lokasi Mengakses Internet, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Location of Accessing the Internet, 2020–2023 255

47.b Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Lokasi Mengakses Internet, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Location of Accessing the Internet, 2020–2023 259

https://www.bps.go.id

47.c Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Lokasi Mengakses Internet, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Location of Accessing the Internet, 2020–2023 263

48.a Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Media Mengakses, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Media of Access, 2020–2023 267

48.b Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Media Mengakses, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Media of Access, 2020–2023 269

48.c Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Media Mengakses, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Media of Access, 2020–2023 271

49.a Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Tujuan Mengakses Internet, 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and the Purpose of Accessing the Internet, 2023 273

49.b Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Tujuan Mengakses Internet, 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and the Purpose of Accessing the Internet, 2023 276

49.c Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Tujuan Mengakses Internet, 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and the Purpose of Accessing the Internet, 2023 279

50.a Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Kelompok Umur, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Age Group, 2020–2023 282

50.b Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Kelompok Umur, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Age Group, 2020–2023 285

50.c Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Kelompok Umur, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Age Group, 2020–2023 288

https://www.bps.go.id

51.a Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020 – 2023
Percentage of Household with Telecommunication Expenditure in Urban Area by Province, 2020–2023 ..... *291*

51.b Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020 – 2023
Percentage of Household with Telecommunication Expenditure in Rural Area by Province, 2020–2023 ..... *292*

51.c Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Household with Telecommunication Expenditure by Province, 2020–2023293

52.a Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi per Bulan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020 – 2023 (Rupiah)
Average of Consumption of Households with Telecommunications Expenditure per Month in Urban Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs) *294*

52.b Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi per Bulan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020 – 2023 (Rupiah)
Average of Consumption of Households with Telecommunications Expenditure in Rural Area per Month by Province, 2020–2023 (Rupiahs) *295*

52.c Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi per Bulan menurut Provinsi, 2020 – 2023 (Rupiah)
Average of Consumption of Households with Telecommunications Expenditure per Month by Province, 2020–2023 (Rupiahs) *296*

53.a Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi untuk Makanan per Bulan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)
Average Consumption of Households with Telecommunications Expenditure for Food per Month in Urban Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs) *297*

53.b Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi untuk Makanan per Bulan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)
Average Consumption of Households with Telecommunications Expenditure for Food per Month in Rural Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs) *298*

53.c Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi untuk Makanan per Bulan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)
Average Consumption of Households with Telecommunications Expenditure for Food per Month by Province, 2020–2023 (Rupiahs) *299*

54.a Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi untuk Non Makanan per Bulan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)
Average Consumption of Households with Telecommunications Expenditure for Non–Food per Month in Urban Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs) *300*

54.b Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi untuk Non Makanan per Bulan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)
Average Consumption of Households with Telecommunications Expenditure for Non–Food per Month in Rural Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs) *301*

https://www.bps.go.id

54.c Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi untuk Non Makanan per Bulan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)
Average Consumption of Households with Telecommunications Expenditure for Non–Food per Month by Province, 2020–2023 (Rupiahs) *302*

55.a Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga untuk Telekomunikasi per Bulan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)
Average of Household Consumption for Telecommunications per Month in Urban Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs) *303*

55.b Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga untuk Telekomunikasi per Bulan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)
Average of Household Consumption for Telecommunications per Month in Rural Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs) *304*

55.c Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga untuk Telekomunikasi per Bulan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)
Average of Household Consumption for Telecommunications per Month by Province, 2020–2023 (Rupiahs) *305*

56.a Persentase Rata–rata Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Non Makanan per Bulan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Average of Household Telecommunications Consumptions Against Non–Food Consumptions per Month in Urban Area by Province, 2020–2023 ..... *306*

56.b Persentase Rata–rata Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Non Makanan per Bulan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Average of Household Telecommunications Consumptions Against Non–Food Consumptions per Month in Rural Area by Province, 2020–2023 ..... *307*

56.c Persentase Rata–rata Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Non Makanan per Bulan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Average of Household Telecommunications Consumptions Against Non–Food Consumptions per Month by Province, 2020–2023 ..... *308*

57.a Persentase Rata–rata Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Total per Bulan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Average of Household Telecommunications Consumptions Against Total Consumptions per Month in Urban Area by Province, 2020–2023 ..... *309*

57.b Persentase Rata–rata Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Total per Bulan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Average of Household Telecommunications Consumptions Against Total Consumptions per Month in Rural Area by Province, 2020–2023 ..... *310*

57.c Persentase Rata–rata Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Total per Bulan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Average of Household Telecommunications Consumptions Against Total Consumptions per Month by Province, 2020–2023 ..... *311*

https://www.bps.go.id

Ringkasan Eksekutif

Statistik Telekomunikasi Indonesia memberikan data tentang perkembangan telekomunikasi di Indonesia yang mencakup data jaringan telekomunikasi dan jasa telekomunikasi. Data jaringan telekomunikasi meliputi informasi statistik tentang operator penyelenggara telekomunikasi di Indonesia, telekomunikasi dengan kabel berupa telepon tetap kabel dan telekomunikasi tanpa kabel berupa telepon bergerak seluler, serta perkembangan internet di Indonesia, baik dari sisi penyelenggara maupun pengguna.

Menurut data Susenas, sebanyak 69,21 persen penduduk Indonesia telah mengakses internet di tahun 2023. Tingginya penggunaan internet ini mencerminkan iklim keterbukaan informasi dan penerimaan masyarakat terhadap perkembangan teknologi dan perubahan menuju masyarakat informasi. Tingginya jumlah pengguna internet di Indonesia tidak terlepas dari pesatnya perkembangan telepon seluler. Pada tahun 2023 tercatat 67,29 persen penduduk di Indonesia telah memiliki telepon seluler. Angka ini sedikit menurun jika dibandingkan dengan kondisi tahun 2022 yang mencapai 67,88 persen. Di sisi lain, penggunaan telepon tetap kabel justru mengalami tren yang semakin menurun. Pada tahun 2023, tercatat hanya 1,17 persen rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon tetap kabel, menurun jika dibandingkan dengan tahun 2022 yang sebesar 1,34 persen.

Kepemilikan komputer dalam rumah tangga tahun 2023 relatif stabil jika dibandingkan dengan tahun 2022, yaitu sebesar 18,06 persen di tahun 2023 dan 18,04 persen di tahun 2022. Sejak tahun 2019 hingga 2022, ekspor barang TIK telah tumbuh 49,73 persen walaupun sedikit mengalami penurunan di tahun 2023. Di tahun 2019, Indonesia telah mengekspor barang TIK senilai US$ 5.034 juta dan tahun 2022 menjadi US$ 7.652 juta, sedangkan di tahun 2023 mencapai US$ 7.538 juta.

Nilai impor barang TIK pada tahun 2023 tercatat sebesar US$ 12.957 juta, atau mengalami pertumbuhan negatif 8,53 persen dibandingkan tahun 2022. Dalam kurun waktu lima tahun nilai impor barang TIK mengalami pertumbuhan negatif, kecuali pada tahun 2021 yang mengalami pertumbuhan yang cukup tinggi yaitu sebesar 24,84 persen. Peningkatan impor di tahun 2021 ini merupakan suatu bentuk upaya pemenuhan permintaan yang tinggi akan teknologi saat terjadi pandemi Covid-19.

Dalam lima tahun terakhir, tercatat bahwa sektor informasi dan komunikasi selalu tumbuh di atas angka enam persen. Pada tahun 2019, pertumbuhan sektor informasi dan komunikasi mencapai 9,42 persen. Laju pertumbuhan ini meningkat hingga mencapai 10,61 persen pada tahun 2020. Namun, karena kondisi Covid-19 tahun 2021 semakin memburuk, pertumbuhan sektor ini melambat menjadi 6,82 persen. Pada masa pemulihan tahun 2022, laju pertumbuhan sektor informasi dan komunikasi kembali meningkat menjadi 7,74 persen, walaupun pada tahun 2023 laju pertumbuhannya sedikit mengalami penurunan menjadi 7,59 persen, atau tercepat nomor lima setelah sektor transportasi, sektor jasa lainnya, sektor akomodasi makan dan minum, serta sektor jasa perusahaan.

https://www.bps.go.id

Executive Summary

Telecommunication Statistics in Indonesia to provide data about telecommunication development in Indonesia, including data on telecommunication networks and telecommunication services. Telecommunications network data covers statistical information about telecommunication providers in Indonesia, telecommunication with cables such as Fixed Line and public telephone, wireless telecommunications such as cellular phones, and internet development in Indonesia, both on providers and users perspectives.

According to a National Socioeconomic Survey , 69.21 percent of Indonesian Individuals accessed the internet in 2023. The high use of the internet reflected a climate of information openness and the acceptance of society to the development of technology and changes toward the information society. The high number of internet users in Indonesia was inseparable from the rapid development of cellular phones. In 2023, 67.29 percent of inhabitants in Indonesia owning/using at least one active cellular phone number. This value has decreased slightly when compared to conditions in 2022 which reached 67.88 percent. In contrast to cellular phone usage, which continues to increase yearly, Fixed Line telephone usage experienced a decreasing trend. In 2023, 1.17 percent of households in Indonesia owning/using Fixed Line telephone, decreased compared to 2022 which was 1.34 percent.

Computer ownership in households in 2023 is relatively stable compared to 2022, it was 18.06 percent in 2023 and 18.04 percent in 2022. From 2019 to 2022, exports of ICT goods exports have grown 49.73 percent showed a positive trend, although there was a slight decline in 2023. In 2019, Indonesia exported ICT goods worth US$ 5,034 million and in 2022 it reached US$ 7,652 million, while in 2023 it reached US$ 7,538 million.

The import value of ICT goods in 2023 was recorded at US$ 12,957 million, or experienced negative growth of 8.53 percent compared to 2022. In the five year period, the value of imports of ICT goods experienced negative growth, except in 2021 which experienced quite high growth of 24.84 percent. This increase in imports in 2021 is an effort to fulfill the high demand for technology during the Covid-19 pandemic.

In the last five years, the sector has always grown above six percent. In 2019, the growth of the information and communication sector reached 9.42 percent. This growth rate continues to increase until it reaches 10.61 percent in 2020. However, because Covid-19 conditions in 2021 are getting worse, growth in this sector has slowed to 6.82 percent. During the recovery period in 2022, the growth rate of the information and communications sector increased again to 7.74 percent, although in 2023 the growth rate will decline slightly to 7.59 percent, or the fifth fastest after the transportation sector, other services sectors, the accommodation and eating and drinking sector, and business services sector.

https://www.bps.go.id

BAB I

Chapter

PERKEMBANGAN TIK INDONESIA

ICT Development in Indonesia

Gambaran Umum
Overview

Komputer
Computer

Telepon Kabel Tetap
Fixed Line Telephone

Telepon Seluler
Cellular Phone

Akses Internet
Internet Access

https://www.

https://www.bps.go.id

Perkembangan TIK di Indonesia

Gambaran Umum

"Perkembangan indikator teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang paling pesat terlihat pada penggunaan internet dalam rumah tangga."

Dalam empat tahun terakhir, penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di Indonesia menunjukkan perkembangan yang pesat.

Perkembangan indikator TIK yang paling pesat terlihat pada persentase penggunaan internet dalam rumah tangga yang mencapai angka 87,09 persen di tahun 2023. Meningkatnya persentase penggunaan internet dalam rumah tangga tahun 2023 diikuti pula oleh meningkatnya persentase penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam 3 bulan terakhir, yaitu sekitar 53,73 persen pada tahun 2020 menjadi 69,21 persen pada tahun 2023.

Pada tahun 2020 sampai dengan 2022, persentase rumah tangga yang memiliki telepon seluler mencapai lebih dari 90 persen. Walaupun sedikit mengalami penurunan di tahun 2023 menjadi 89,02 persen. Sejalan dengan kepemilikan telepon seluler di rumah tangga, persentase penduduk yang memiliki telepon seluler juga mengalami peningkatan dari tahun ke tahun, dan dalam kurun waktu 4 tahun telah mencapai lebih dari 60 persen.

ICT Development in Indonesia

Overview

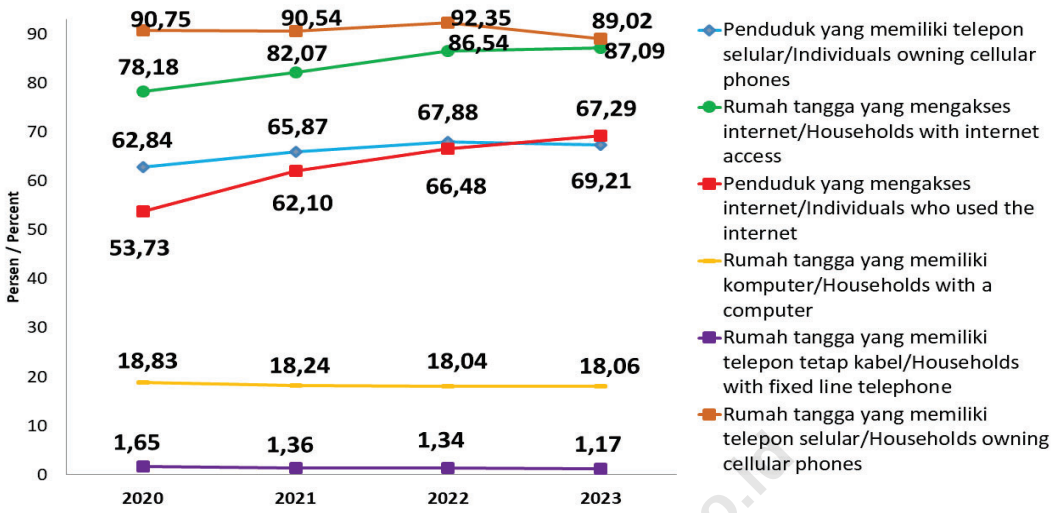
"The most rapid development of information and communication technology (ICT) indicator was household internet usage."

In the last four years, the use of Information and Communication Technology (ICT) in Indonesia showed a rapid development.

The most rapid development of ICT indicators was the in the percentage of internet use in households that reached 87.09 percent in 2023. The increasing growth in the percentage of internet use in households in 2023 will also be followed by the increasing growth in the percentage of the individuals aged 5 years and over who have accessed the internet in the last 3 months, namely around 53.73 percent in 2020 to 69.21 percent in 2023.

From 2020 to 2022, the percentage of households that have cell phones will reach more than 90 percent. Although it will experience a slight decrease in 2023 to 89.02 percent. In line with the ownership of cellular telephones in these households, the percentage of the Individuals who own cellular telephones has also increased from year to year, and within 4 years has reached more than 60 percent.

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 1 Persentase Penduduk Pengguna TIK di Indonesia, 2020– 2023
Figure ***Percentage of ICT User in Indonesia, 2020–2023***

Kepemilikan komputer rumah tangga tahun 2023 sebesar 18,06 persen, naik dibandingkan tahun 2022. Sementara itu kepemilikan telepon tetap kabel rumah tangga cenderung menurun dari tahun ke tahun. Pada tahun 2023, rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon kabel sebesar 1,17 persen, turun dari tahun 2022 yaitu 1,34 persen.

Ownership of computer in households in 2023 increased slightly to 18.06 percent when compared to 2022. On the other hand, Fixed Line telephone ownership in households fell from year to year, in 2022, the percentage of households owning Fixed Line telephone was 1.17 percent, decreased to 1.34 percent in 2023.

Perkembangan Komputer

"Persentase rumah tangga yang memiliki komputer tahun 2023 sebesar 18,06 persen."

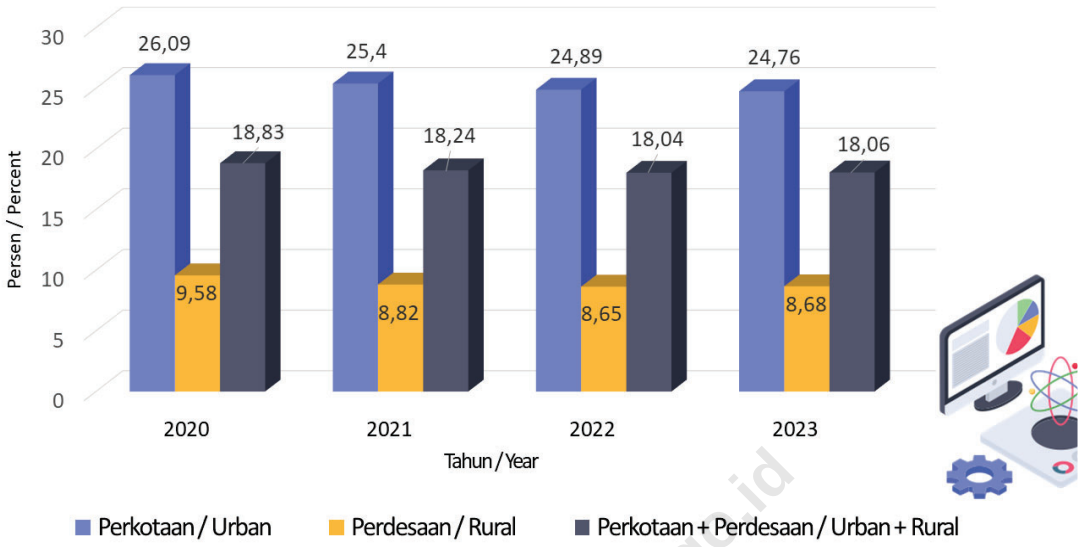
Kepemilikan komputer merupakan salah satu indikator pemanfaatan teknologi infomasi dan komunikasi. Persentase rumah tangga yang memiliki komputer cenderung stabil selama beberapa tahun terakhir. Namun demikian, nilai absolut menunjukkan adanya peningkatan kepemilikan komputer oleh rumah tangga (nilai absolut tidak ditampilkan).

Computer Development

"The percentage of households with computers in 2023 was 18.06 percent."

Computer ownership is an indicator of the use of information and communication technology. The percentage of households owning computers was sAppendix in recent years. However, the absolute value shows there was an upward trend in the ownership of computer in households (the absolute value are not provided).

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 2 Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer menurut Klasifikasi Daerah, 2020–2023
Figure ***Percentage of Households With a Computer by Regional Classification, 2020–2023***

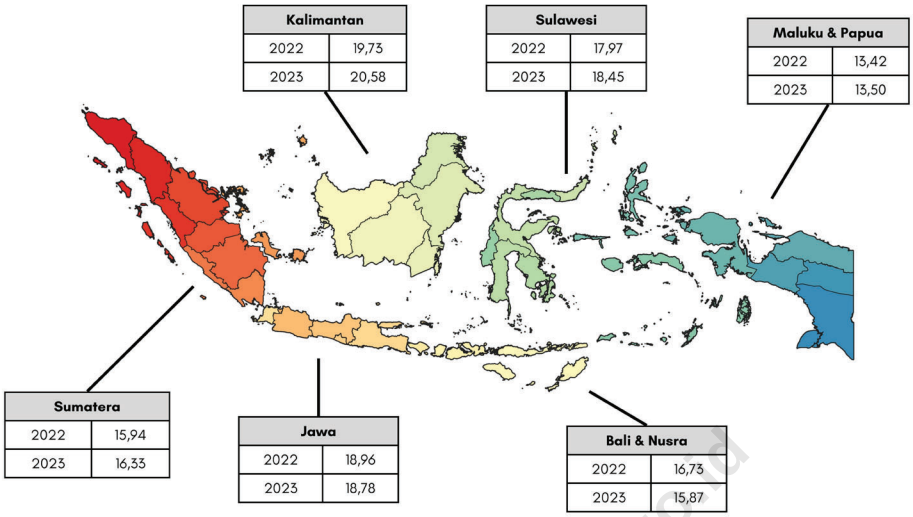
https://www.bps.go.id

Persentase rumah tangga yang memiliki komputer tahun 2023 sebesar 18,06 persen. Sejak tahun 2020 rumah tangga yang memiliki komputer stabil yaitu sebesar 18 persen.

Penetrasi komputer dapat digambarkan melalui kepemilikan komputer dalam rumah tangga di suatu daerah. Berdasarkan data Susenas tahun 2022–2023, penetrasi komputer di Indonesia masih tergolong rendah. Gambar 3 menggambarkan distribusi kepemilikan komputer dalam rumah tangga di Indonesia menurut pulau. Berdasarkan gambar tersebut, persentase tertinggi rumah tangga yang memiliki komputer tahun 2022 dan 2023 berada di Pulau Kalimantan, masing–masing sebesar 19,73 persen dan 20,58 persen. Sebaliknya, Maluku dan Papua menjadi pulau dengan persentase kepemilikan komputer terendah

The percentage of households with a computer in 2023 is 18.06 percent. Since 2020, households owning a computers was sAppendix in 18 percent.

Computer penetration can be described through the ownership of computers in households in an area. Based on the Susenas data for 2022–2023, computer penetration in Indonesia was still relatively low. Figure 3 depicts the distribution of computer ownership in households in Indonesia by island. Based on the the figure, the highest percentage of households owning a computer in 2022 and 2023 was on the island of Kalimantan, at 19.73 percent and 20.58 percent, respectively. In contrast, Maluku and Papua had the lowest percentage of computer ownership in 2022



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 3 Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer menurut Pulau, 2022–2023

Figure ***Percentage of Households With a Computer by Island, 2022–2023***

pada tahun 2022 dan 2023 dengan persentase masing–masing sebesar 13,42 persen dan 13,50 persen.

Dengan koneksi internet, manfaat komputer telah jauh berkembang dari hanya sekedar mesin pengolah data biasa, menjadi alat pencari informasi dan multimedia yang serba bisa.

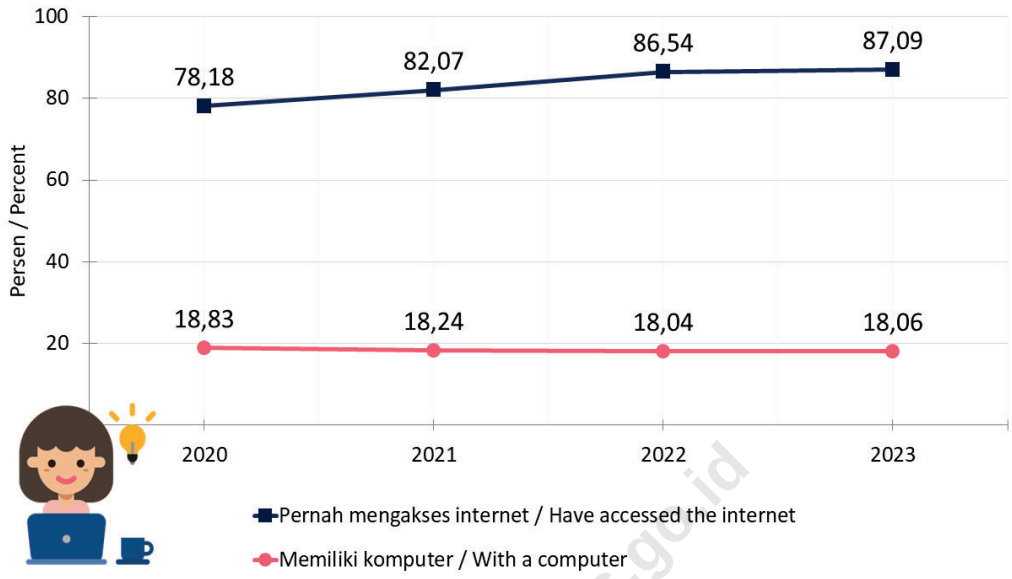
Pertumbuhan rumah tangga yang memiliki/menguasai komputer berbeda signifikan dengan rumah tangga yang mengakses internet tahun 2020–2023. Rumah tangga yang mengakses internet terus mengalami peningkatan yang sangat pesat sedangkan rumah tangga yang memiliki/menguasai komputer relatif tidak berubah. Hal tersebut dapat disebabkan oleh semakin mudahnya akses internet melalui berbagai media seperti teknologi wireless fidelity (wifi, atau dikenal sebagai hotspot), fasilitas internet di kantor/sekolah, dan telepon genggam.

and 2023 with percentage of 13.42 percent and 13.50 percent, respectively.

By internet connection, the benefit of a computer has grown rapidly, not only as a data processing machine, but it also can be used as information search engine and versatile multimedia.

From 2020 to 2023, the growth of households with a computer will be significantly different from the households accessing the internet. The internet users overgrew than computer ownership. The high rise of internet users was due to the easiness to access the internet through various media such as wireless fidelity technology (Wi–Fi, or known as a hotspot), facilities at offices/schools, even via cellular phone.

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 4 Persentase Rumah tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer dan Mengakses Internet, 2020–2023

Figure ***Percentage of Households With a Computer and Have Accessed the Internet, 2012–2023***

https://www.bps.go.id

Perkembangan Telepon Kabel Tetap

"Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon kabel tetap sekitar 1,17 persen. Artinya, dari 100 rumah tangga terdapat 1 sampai 2 rumah tangga yang memiliki telepon kabel tetap."

Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi, telepon tetap kabel saat ini semakin ditinggalkan. Hal ini dapat dilihat dari kepemilikan rumah tangga atas telepon tetap kabel yang mengalami penurunan dari tahun ke tahun. Persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon tetap kabel dengan tren menurun dari tahun 2020 hingga tahun 2023, baik di daerah perkotaan maupun perdesaan.

Fixed Line Telephone Development

"The percentage of households owning a Fixed Line telephone was around 1.17 percent. This means that out of 100 households, 1 to 2 households own a fixed line telephone."

Along with the rapid development of technology, many people are leaving Fixed Line telephones. Household ownership of Fixed Line phones dropped from year to year. The percentage of households that owned Fixed Line telephones with a declining trend from 2020 to 2023, both in urban and rural areas.

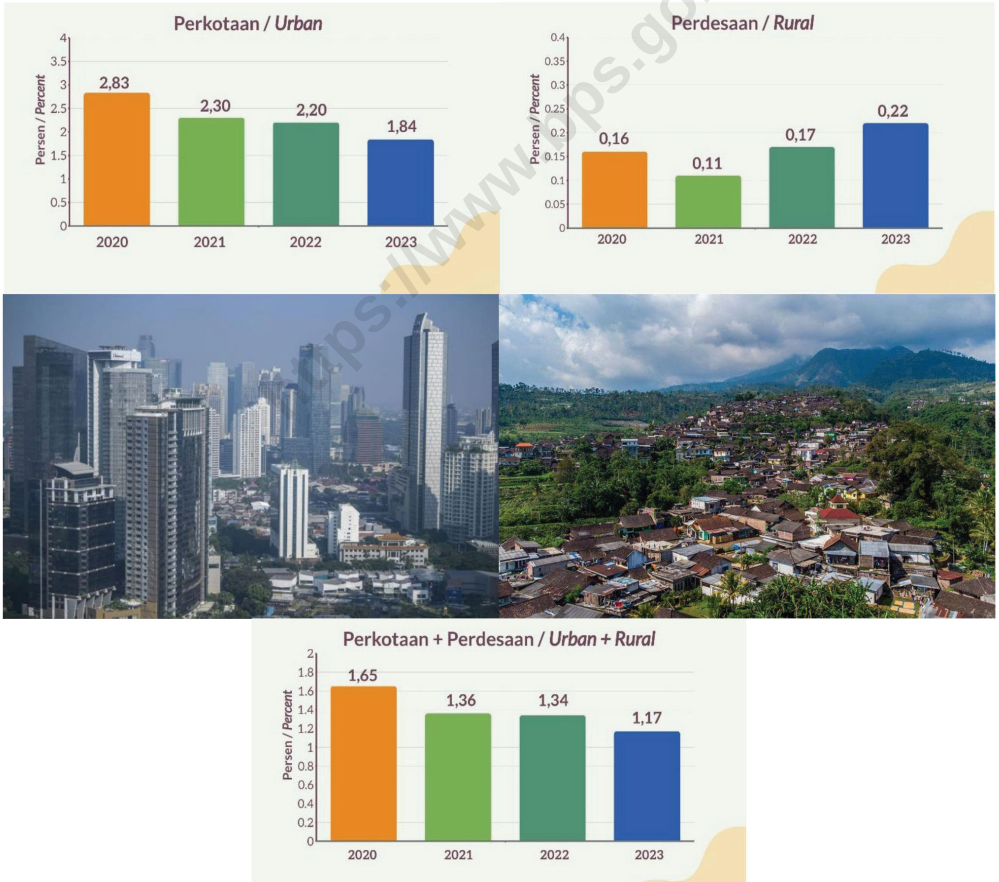
Pada tahun 2023, persentase rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon tetap kabel sekitar 1,17 persen. Artinya, dari 100 rumah tangga terdapat 1 sampai 2 rumah tangga yang memiliki telepon tetap kabel. Angka ini terus menurun jika dibandingkan dengan tahun 2020, yang mencapai 1,65 persen.

Persentase kepemilikan telepon tetap, tertinggi terdapat di Provinsi DKI Jakarta dengan nilai 7,32 persen, artinya dari 100 rumah tangga terdapat 7 sampai 8 rumah tangga yang memiliki telepon tetap kabel.

In 2023, the percentage of households owning Fixed Line telephones was around 1.17 percent. It means that out of 100 households, 1 to 2 households had Fixed Line phones. This figure continues to decrease compared to 2020, where reached 1.65 percent.

The highest percentage of Fixed Line telephone ownership was in DKI Jakarta Province with a value of 7.32 percent, it means that out of 100 households there were 7 to 8 households with fixed line telephones.

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 5 Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon kabel tetap menurut Klasifikasi Daerah, 2020–2023

Figure ***Percentage of Households Owning a Fixed Line Telephone by Regional Classification, 2020–2023***

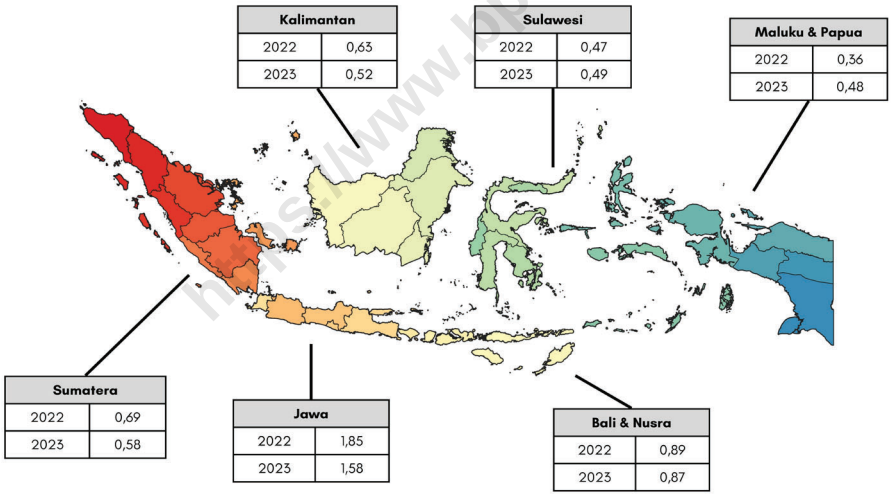
Jika ditinjau menurut daerah, daerah perkotaan mengalami penurunan yang cukup besar dimana pada tahun 2020 terdapat 2,83 persen rumah tangga yang memiliki telepon tetap kabel, sedangkan di tahun 2023 hanya tersisa 1,84 persen. Sedangkan di daerah perdesaan mengalami peningkatan dari 0,16 persen pada tahun 2020 menjadi 0,22 persen pada tahun 2023.

Persentase tertinggi rumah tangga yang memiliki/menguasai telepon tetap kabel adalah di Pulau Jawa baik pada tahun 2022 maupun tahun 2023. Sedangkan persentase terendah berada di Pulau Maluku dan Papua.

In terms of area classification, urban areas experienced a significant decline in 2020, where there was 2.83 percent of households with Fixed Line telephones, while in 2023, only 1.84 percent remained. Meanwhile, rural areas experienced an increase from 0.16 percent in 2020 to 0.22 percent in 2023.

The highest percentage of households owning Fixed Line telephones was in Java in 2022 and 2023. At the same time, the lowest percentage was in Maluku and Papua Islands.

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 6 Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon kabel tetap menurut Pulau, 2022–2023

Figure ***Percentage of Households Owning a Fixed Line Telephone by Island, 2022–2023***

Berdasarkan gambar tersebut juga dapat dilihat tren menurunnya kepemilikan telepon tetap kabel terjadi di Pulau Sumatera, Jawa, Bali dan Nusra, serta Kalimantan. Sedangkan Pulau Sulawesi, Maluku dan Papua meningkat dalam kurun 2022–2023.

This figure also illustrates the declining trend in Fixed Line telephone ownership in Sumatera, Jawa, Bali and Nusra, and Kalimantan islands. While Sulawesi, Maluku and Papua islands have increased in the 2022–2023 period.

Perkembangan Telepon Seluler

A. Kepemilikan Telepon Seluler Individu

"Di tahun 2023, 67,29 persen penduduk Indonesia telah memiliki atau menguasai telepon seluler."

Indonesia dengan jumlah penduduk yang tinggi tersebar diantara ribuan pulau, membutuhkan media komunikasi yang dapat menghubungkan satu sama lain. Kemajuan Telekomunikasi seluler di Indonesia semakin terasa pada tahun 1993–2000. Hal ini didorong oleh beberapa faktor seperti ukuran perangkat yang makin kecil dan ringan sehingga mudah dibawa. Selain sebagai alat komunikasi, saat ini pemanfaatan telepon seluler sudah berkembang dengan pesat. Bersama dengan internet, telepon seluler berperan sebagai sarana pertukaran informasi yang cepat, media pembelajaran, hiburan, bahkan sebagai mata pencaharian utama melalui aplikasi dan kreativitas.

Perkembangan telepon seluler di Indonesia relatif pesat, ditandai dengan meningkatnya kepemilikan telepon seluler. Pada tahun 2013, terdapat 50,94 persen penduduk yang memiliki/menguasai telepon seluler. Sementara itu, di tahun 2023, 67,29 persen penduduk telah memiliki/menguasai telepon seluler. Artinya selama dua belas tahun, penduduk yang memiliki/menguasai telepon seluler bertambah 28,18 persen.

Pandemi Covid–19 turut memengaruhi perkembangan kepemilikan telepon seluler. Sebelum pandemi terjadi yaitu tahun

Cellular Phone Development

A. Individual Cellular Phone Ownership

"By 2023, there was 67,29 percent of Indonesia's Individuals owned cellular phone."

Indonesia, with a large Individuals spread across thousands of islands, needs communication media that can connect each other. The use of cellular phone in Indonesia was increasing drastically in 1993–2000. This is driven by several factors, such as the smaller and the lighter size of the device, making it easy to carry. Apart from being a communication tool, the use of cellular phone has developed rapidly. Together with the internet, cellular phones play a role as a means of rapid exchange of information, learning media, entertainment, and even as the main livelihood through applications and creativity.

The development of cellular phones in Indonesia is relatively fast, marked by the increase in cellular phone ownership. In 2013, there was 50.94 percent of the Individuals owned cellular phones. Meanwhile, in 2023, the Individuals owned cellular phones hit to 67.29 percent. This means that over thirteen years, the Individuals owned cellular phones has increased by 28.18 percent.

The Covid–19 pandemic has also influenced the development of cellular phones ownership. Before the pandemic occurred, there are 63.53 percent of the Individuals owned cellular phones in 2019. This condition

https://www.bps.go.id

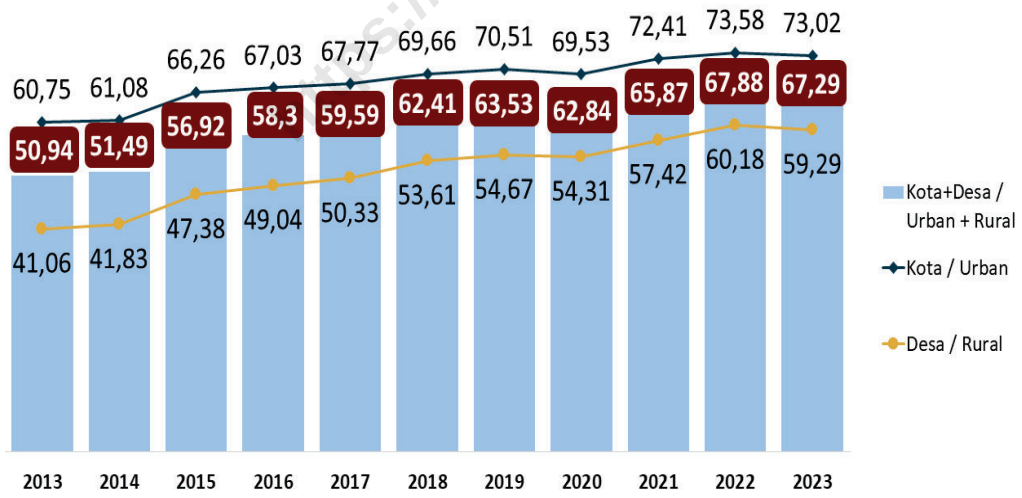
2019, penduduk yang memiliki/menguasai telepon seluler sebesar 63,53 persen. Kondisi ini sempat menurun menjadi 62,84 persen di saat pandemi mulai merebak tahun 2020. Dalam rangka pencegahan penyebaran virus, kebijakan pembatasan perjalanan, penutupan sekolah dan perkantoran, serta anjuran tetap di rumah diberlakukan. Penurunan kepemilikan telepon seluler ini terindikasi disebabkan oleh sumber penghasilan yang berkurang atau hilang saat pandemi, sehingga penduduk kesulitan memenuhi kebutuhan, salah satunya telepon seluler.

Di tahun 2021, pandemi yang kian memburuk masih menahan penduduk untuk beraktivitas di luar rumah. Namun beberapa kegiatan mulai berjalan dengan penyesuaian, salah satunya adalah kegiatan

had decreased to 62.84 percent when the pandemic began to spread in 2020. In order to prevent the spread of the virus, travel restriction policies, closing schools and offices, and recommendations to stay at home were implemented. It is indicated that the decline in cellular phones ownership is due to reduced or lost sources of income during the pandemic, so that residents have difficulty meeting their needs, one of which is a cellular phone.

In 2021, the pandemic is getting worse and still preventing residents from doing activities outside the home. However, several activities are starting to run with adjustments, one of which is teaching and learning activities which are conducted online. For this

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 7 Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Klasifikasi Daerah, 2013–2023

Figure ***Percentage of Individuals Owning/Controlling Cellular phones by Regional Classification, 2013–2023***

belajar–mengajar yang dilakukan secara daring. Untuk itu, telepon seluler menjadi suatu kebutuhan yang mendesak sehingga terjadi peningkatan kepemilikan telepon seluler yang mencapai 65,87 persen tahun 2021. Perkembangan ini berlanjut hingga masa pemulihan tahun 2022. Namun kepemilikan telepon seluler mengalami penurunan di tahun 2023, yaitu menjadi 67,29 persen. Pandemi yang telah usai membuat masyarakat mengalihkan pengeluarannya pada sektor lain seperti transportasi untuk kembali beraktifitas normal dan menurunkan daya beli masyarakat terhadap perangkat telepon seluler.

Tingkat kepemilikan telepon seluler penduduk perkotaan lebih tinggi dibandingkan perdesaan. Di tahun 2023, 73,02 persen penduduk perkotaan telah memiliki/menguasai telepon seluler. Adapun di daerah perdesaan, 59,29 persen penduduk memiliki/menguasai telepon seluler.

Kondisi ini mencerminkan dua hal. Pertama, kebutuhan telepon seluler penduduk perkotaan lebih tinggi karena diperlukan untuk mendukung aktivitas yang tinggi di daerah perkotaan. Kedua, sarana dan prasarana telekomunikasi untuk penggunaan telepon seluler masih relatif terbatas di daerah perdesaan.

Tingkat kepemilikan telepon seluler penduduk masing–masing provinsi relatif beragam. Secara umum, provinsi bagian barat Indonesia cenderung memiliki nilai lebih tinggi dibandingkan provinsi bagian timur.

Pada tahun 2023, 82,47 persen penduduk Jakarta telah memiliki/ menguasai telepon seluler. Ini merupakan nilai tertinggi dibandingkan seluruh provinsi Indonesia.

reason, cell phones have become an urgent need, resulting in an increase in cell phone ownership which reached 65.87 percent in 2021. This development will continue until the recovery period in 2022. However, cellular phone ownership will decrease in 2023 to 67.29 percent. The pandemic that has ended has caused people to shift their spending to other sectors such as transportation to return to normal activities and has reduced people's purchasing power for cellular phone devices.

The rate of cellular phone ownership among urban residents is higher than in rural areas. In 2023, there is 73.02 percent of urban residents owned cellular phones. Meanwhile, in rural areas, 59.29 percent of the Individuals owned cellular phones.

This condition reflects two things. First, urban residents' need for cellular phones is higher to support high activity in urban areas. Second, telecommunications facilities and infrastructure for cellular phones are still relatively limited in rural areas.

The level of cellular phone ownership by the Individuals of each province varies relatively. In general, the western provinces of Indonesia tend to score higher than the eastern provinces.

In 2023, 82.47 percent of Jakarta's Individuals owns/masters cellular phones. This is the highest score compared to all provinces in Indonesia. Apart from that, east Kalimantan, Riau Archipelago, North Kalimantan, Central Kalimantan and Riau also described that the

https://www.bps.go.id

Selain itu, Kalimantan Timur, Kepulauan Riau, Kalimantan Utara, Kalimantan Tengah dan Riau juga menggambarkan bahwa mayoritas penduduk di provinsi tersebut sudah memiliki telepon seluler.

Di sisi lain, di tahun yang sama, 37,95 persen penduduk provinsi Papua yang memiliki/menguasai telepon seluler. Provinsi lain dengan tingkat kepemilikan telepon

majority of the Individuals in these provinces already have cellular phones.

On the other hand, in the same year, 37.95 percent of the Individuals of Papua province owned cellular phone. Other provinces with low levels of cellular phone ownership werw Nusa Tenggara Timur, Maluku Utara, Nusa Tenggara

Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 8 Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi, 2023

Figure ***Percentage of Individuals Owning a Cellular Phone by Province, 2023***

seluler yang rendah adalah Nusa Tenggara Timur, Maluku Utara, Nusa Tenggara Barat, dan Sulawesi Barat. Sementara itu, terdapat 6,13 persen desa/kelurahan yang tidak terjangkau sinyal telepon seluler di tahun 2021.

Sinyal telepon seluler dipancarkan melalui suatu menara Base Transceiver Station (BTS) yang ditempatkan secara

Barat and Sulawesi Barat. Meanwhile, there were 6.13 percent of villages that were not covered by cellular phone signals in 2021.

Cellular phone signals are transmitted through a Base Transceiver Station (BTS) tower that is placed in a spread throughout Indonesia. However, the strength of the signal

menyebar di seluruh Indonesia. Namun, kuat lemahnya sinyal yang diterima setiap daerah belum tentu sama karena dipengaruhi oleh banyak hal antara lain: daya pancar menara BTS, ketinggian, jarak, letak geografis, contour wilayah, dan arah hadapan BTS.

Pada tahun 2021, jumlah desa/kelurahan yang di dalam wilayahnya terdapat menara BTS adalah 39.062 desa/kelurahan dari 84.096 desa/kelurahan. Sisanya tidak terdapat menara BTS yaitu pada 45.034 desa/kelurahan.

Dari desa/kelurahan yang memiliki menara BTS, terdapat 35.916 desa/kelurahan yang mampu menerima sinyal kuat, 3.086 desa/kelurahan yang menerima sinyal lemah, dan 60 desa/kelurahan yang tidak mendapat sinyal telepon seluler.

Di sisi lain, dari desa/kelurahan yang tidak memiliki menara BTS, terdapat 25.416 desa/kelurahan yang mampu menerima sinyal kuat, 14.520 desa/kelurahan yang menerima sinyal lemah, dan 5.098 desa/kelurahan yang tidak mendapatkan sinyal telepon seluler.

Wilayah Indonesia dapat dikelompokkan menjadi 6 kelompok pulau. Setiap pulau memiliki desa/kelurahan dengan kemampuan yang berbeda dalam hal

received by each region is not necessarily the same because it is influenced by many things, including: the transmitting power of the BTS tower, height, distance, geographical location, contour of the area, and the direction of the BTS.

In 2021, the number of villages/sub–districts in which there were BTS towers was 39,062 out of 84,096 villages/sub–districts. The remaining 45,034 villages did not have BTS towers.

Of the villages/sub–districts with BTS towers, there were 35,916 villages/sub–districts that can received strong signals, 3,086 villages/sub–districts that received weak signals, and 60 villages/sub–districts that did not receive cellular phone signals.

On the other hand, of the villages/sub–districts that did not have BTS towers, there were 25,416 villages/ sub–districts that were able to receive strong signals, 14,520 villages/ sub–districts that received weak signals, and 5,098 villages/ sub–districts that did not get cellular phone signals.

Indonesia can be categorized into 6 island groups. Each island has villages with different capabilities in terms of capturing cellular phone signals.

https://www.bps.go.id

Tabel 1 **Jumlah dan Persentase Desa/Kelurahan yang Mendapatkan Sinyal Telepon Seluler menurut Kekuatan Penerimaan Sinyal, 2019–2021**
Table ***Number and Percentage of Villages with Cellular Phone Signal by Strength of Signal Reception, 2019–2021***

Tahun/ *Year*	Kekuatan Penerimaan Sinyal / *Signal Reception Strength*		
	Sinyal Kuat / *Strong Signal*	Sinyal Lemah/ *Weak Signal*	Tidak Ada Sinyal / *No Signal*
(1)	(2)	(3)	(4)
2019	58.194	19.771	5.972
	(69,33%)	(23,56%)	(7,11%)
2020	61.052	17.281	5.705
	(72,65%)	(20,56%)	(6,79%)
2021	61.332	17.606	5.158
	(72,93%)	(20,94%)	(6,13%)

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa 2019–2021,/ *BPS, Village Potential Data Collection 2019–2021*

https://www.bps.go.id

Tabel 2 **Jumlah Desa/Kelurahan menurut Penerimaan Sinyal Telepon Seluler dan Keberadaan Fasilitas Menara BTS, 2021**
Table ***Number of Villages by Cellular Phone Signal Receiver and Availability of BTS Tower Facilities, 2021***

Tahun/ *Year*	Keberadaan Menara BTS / *Existance of BTS Tower*		
	Ada / *Exist*	Tidak Ada/ *Not Exist*	Total
(1)	(2)	(3)	(4)
Sinyal Kuat / *Strong Signal*	35.916	25.416	61.332
Sinyal Lemah/ *Weak Signal*	3.086	14.520	17.606
Tidak Ada Signal/ *No Signal*	60	5.098	5.158

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa 2019–2021,/ *BPS, Village Potential Data Collection 2019–2021*

menangkap sinyal telepon seluler.

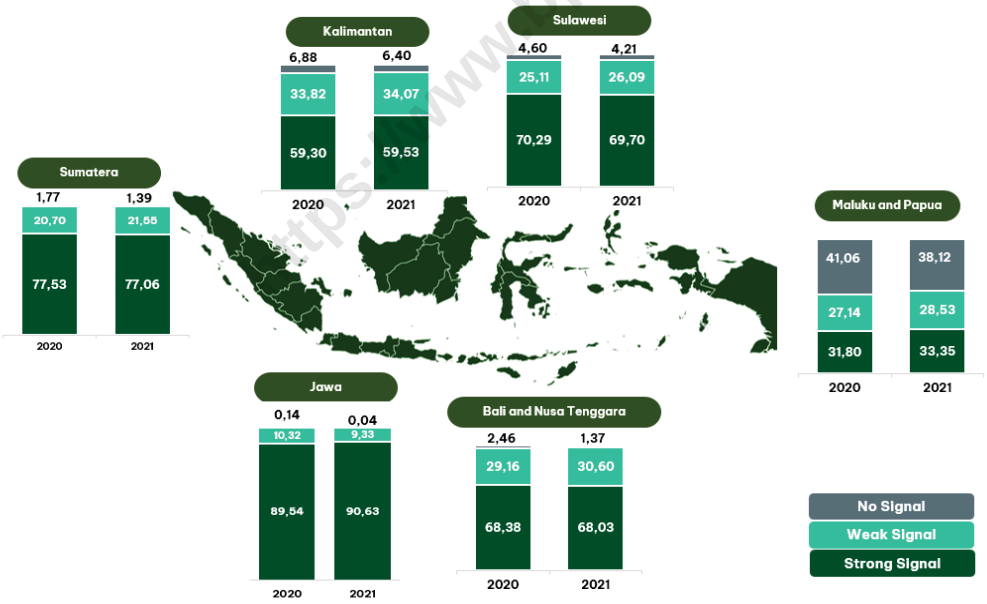
Di tahun 2021, 90,63 persen desa/kelurahan di Pulau Jawa menyatakan telah mampu menerima sinyal kuat telepon seluler. Ini merupakan kondisi tertinggi dibandingkan pulau lainnya. Namun, terdapat 9,33 persen desa/kelurahan yang menyatakan mampu menangkap sinyal lemah, dan 0,04 persen desa/kelurahan yang tidak mendapatkan sinyal telepon seluler.

Untuk pulau Sumatera, Kalimantan, Sulawesi, dan Bali juga Nusa Tenggara memiliki kemiripan pola, bahwa lebih dari 50

In 2021, 90.63 percent of villages in Java Island stated that they were able to receive strong cellular phone signals. This was the highest condition compared to other islands. However, there were 9.33 percent of villages/sub–districts that claimed to be able to catch weak signals, and 0.04 percent of villages/sub–districts that did not get cellular phone signals.

The islands of Sumatra, Kalimantan, Sulawesi, and Bali and Nusa Tenggara had similar patterns, with more than 50 percent of

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa 2020–2021/ *BPS, Village Potential Data Collection 2020–2021*

Gambar 9 Proporsi Desa/Kelurahan yang Mendapatkan Sinyal Telepon Seluler menurut Pulau dan Kekuatan Penerimaan Sinyal, 2020 dan 2021

Figure ***Proportion of Villages with Cellular Phone Signal by Island and Signal Reception Strength, 2020 and 2021***

persen desa/kelurahan di kelompok pulau tersebut telah mampu menerima sinyal kuat telepon seluler. Adapun pada kelompok Pulau Maluku dan Papua, 33,35 persen desa/kelurahan yang menerima sinyal kuat telepon seluler. Sisanya, 28,53 persen desa/kelurahan menerima sinyal lemah dan 38,12 persen desa/kelurahan tidak menerima sinyal telepon seluler.

B. Pelanggan Telepon Seluler

"Pelanggan telepon seluler di Indonesia tahun 2023 sebanyak 352,16 juta pelanggan."

Telepon seluler harus terhubung dengan jaringan seluler untuk melakukan telekomunikasi. Jaringan seluler adalah jaringan komunikasi yang menghubungkan antar pengguna secara nirkabel menggunakan gelombang radio.

Teknologi jaringan seluler telah berkembang dimulai dari teknologi 1G, 2G/2,5G; 3G; 4G; hingga 5G. Hingga saat ini di tahun 2023, teknologi yang masih digunakan di Indonesia di antaranya:

1. Teknologi 2G/2,5 G
   GSM (*Global System for Mobile Communication*)
2. Teknologi 3G
   –UMTS (*Universal Mobile Telecommunications System*)
   – HSPA (*High–Speed Packet Access*)
3. Teknologi 4G
   LTE (*Long–Term Evolution*)
4. Teknologi 5G
   NR (*New Radio*)

Teknologi 2/2,5G masih dipertahankan di Indonesia karena merupakan jaringan dasar untuk melakukan telekomunikasi.

villages in these island groups able to receive strong cellular phone signals. As for the Maluku and Papua Island group, 33.35 percent of villages/sub–districts received strong cellular phone signals. The remaining 28.53 percent of villages received weak signals and 38.12 percent of villages did not receive cellular phone signals.

B. Cellular Phone Subscribers

"Cellular phone subscribers in Indonesia in 2023 was 352.16 million."

Cellular phones must be connected to a cellular network to perform telecommunications. A cellular network is a communication network that connects users wirelessly using radio waves.

Cellular network technology has developed starting from 1G, 2G/2.5G; 3G; 4G; to 5G technology. Until now in 2023, the technologies that are still used in Indonesia include:

1. *Technology of 2G/2,5 G*
   GSM (Global System for Mobile Communication)
2. *Technology of 3G*
   –UMTS (Universal Mobile Telecommunications System)
   – HSPA (High–Speed Packet Access)
3. *Technology of 4G*
   LTE (Long–Term Evolution)
4. *Technology of 5G*
   NR (New Radio)

The 2/2.5G technology is still maintained in Indonesia as it is the basic network for telecommunications. Especially in rural

https://www.bps.go.id

Khususnya di daerah pedalaman, teknologi ini dianggap paling stabil. Sementara itu, secara bertahap sejak tahun 2020, operator jaringan seluler mulai menonaktifkan teknologi 3G. Adapun teknologi 4G saat ini menjadi jaringan utama telekomunikasi seluler dan juga internet. Sedangkan untuk 5G yang merupakan teknologi baru, kini mulai digunakan di Indonesia.

Seseorang yang ingin menggunakan layanan jaringan seluler tersebut akan berlangganan kepada perusahaan penyedia jaringan telepon seluler (operator. Berdasarkan data dari Kementerian Komunikasi dan Informatika, pelanggan telepon seluler di Indonesia hingga tahun 2023 mencapai 352,16 juta pelanggan. Jumlah pelanggan ini melebihi jumlah penduduk Indonesia mengindikasikan bahwa satu orang penduduk dapat memiliki lebih dari satu simcard telepon seluler.

Pelanggan telepon seluler Indonesia terus mengalami peningkatan dari tahun 2018 sebesar 319,43 juta pelanggan menjadi 365,87 juta pelanggan di tahun 2021. Namun demikian, di tahun 2022 terjadi penurunan jumlah pelanggan menjadi 342,61 juta pelanggan atau berkurang 6,36 persen. Tahun 2022 merupakan masa pemulihan Covid–19 dimana penduduk mulai beraktivitas secara normal dan mulai mengurangi aktivitas online, sehingga memengaruhi jumlah pelanggan telepon seluler. Kemudian kembali terjadi peningkatan sebesar 2,79 persen menjadi 352,16 juta pelanggan di tahun 2023 (Gambar 10).

Pelanggan telepon seluler terdiri dari dua jenis menurut cara pembayarannya, yaitu pelanggan prabayar dan pasca bayar.

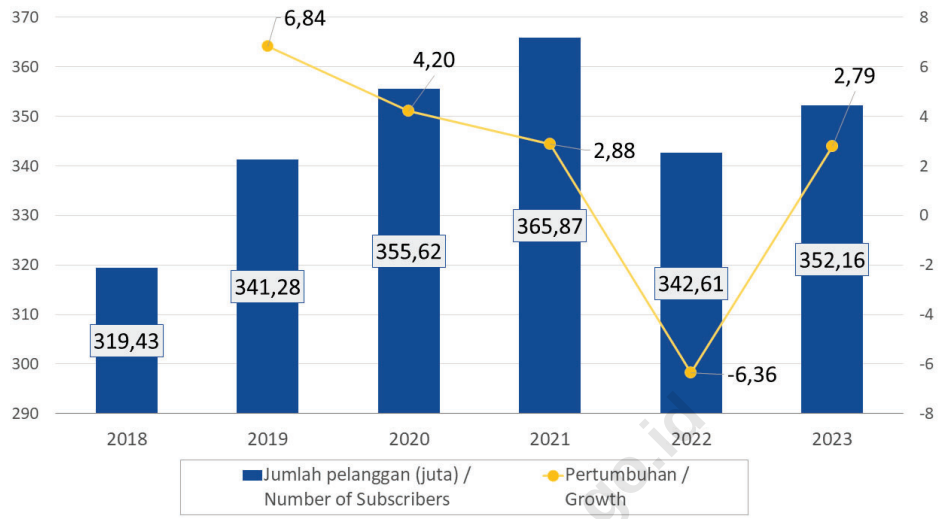
areas, this technology is considered the most sAppendix. Meanwhile, gradually since 2020, mobile network operators have started to deactivate 3G technology. 4G technology is currently the main network for mobile telecommunications and the internet. As for 5G, which is a new technology, it is now starting to be used in Indonesia.

Someone who wants to use the cellular network service will subscribe to a cellular phone network provider company (operator. Based on data from the Ministry of Communication and Information Technology, cellular phone subscribers in Indonesia until 2023 reached 352,16 million subscribers. The number of subscribers exceeded the Individuals of Indonesia, indicating that one person had more than one cellular phone simcard.

Indonesia's cellular phone subscribers continued to increase from 319.43 million subscribers in 2018 to 365.87 million subscribers in 2021. However, in 2022 there was a decrease in the number of subscribers to 342.61 million subscribers or a decrease of 6.36 percent. The year 2022 is the Covid–19 recovery period where the Individuals began to move normally and reduce online activities, thus affecting the number of cellular phone subscribers. Afterward, there was another increase of 2.79 percent to 352.16 million subscribers in 2023 (Figure 10).

There are two types of cellular phone subscribers according to their payment method, namely prepaid and postpaid

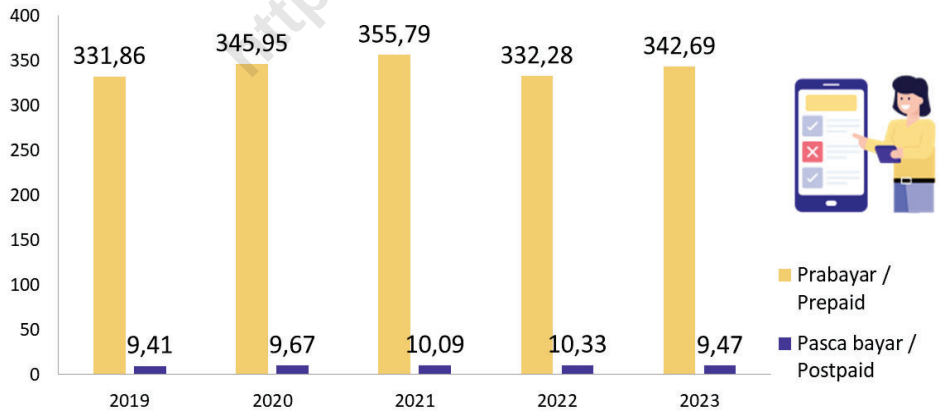
https://www.bps.go.id



Sumber/*Source* : Kementerian Komunikasi dan Informatika/*Ministry of Communication and Information Technology*

Gambar 10 Jumlah dan Pertumbuhan Pelanggan Telepon Seluler, 2018–2023
Figure ***Number and Growth of Cellular Phone Subscribers, 2018–2023***

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source* : Kementerian Komunikasi dan Informatika/*Ministry of Communication and Information Technology*

Gambar 11 Komposisi Pelanggan Telepon Seluler Menurut Cara Pembayaran, (juta pelanggan) 2019–2023 (
Figure ***Composition of Cellular Phone Subscribers by Payment Method (million subscribers), 2019–2023***

Setiap tahun terlihat pola yang sama bahwa sebagian besar pelanggan didominasi oleh pelanggan prabayar, dan sebagian kecil lainnya adalah pelanggan pasca bayar (Gambar 11).

Perkembangan Akses Internet

"Persentase penduduk usia 5 tahun ke atas yang pernah mengakses internet dalam tiga bulan terakhir sebesar 69,21 persen."

A. Perkembangan Akses Internet Individu

Penggunaan internet penduduk Indonesia pada periode 2019—2023 diestimasi mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Pada tahun 2022, persentase penduduk usia 5 tahun ke atas yang menyatakan pernah mengakses internet dalam tiga bulan terakhir sekitar 66,48 persen dan meningkat menjadi 69,21 persen pada tahun 2023.

Peningkatan penggunaan internet ini terjadi baik di daerah perkotaan maupun perdesaan. Di daerah perkotaan, persentase pengguna internet pada tahun 2022 sekitar 74,16 persen dan meningkat menjadi 76,30 persen pada tahun 2023, sedangkan pengguna internet di daerah perdesaan pada tahun 2022 sekitar 55,92 persen dan meningkat menjadi 59,33 persen pada tahun 2023 (Gambar 12).

Meningkatnya persentase penduduk yang mengakses internet ini terjadi di seluruh wilayah di Indonesia. Persentase akses internet tertinggi terdapat di Provinsi Kepulauan Riau dengan nilai sekitar 82,40 persen pada tahun 2022 dan 86,71 persen pada tahun 2023. Sementara persentase

subscribers. It can be seen annually there are simillar pattern that the majority of subscribers are prepaid subscribers, while only a small part are postpaid subscribers (Figure 11).

Progress of Internet Access

"The percentage of the Individuals aged 5 years and above who accessed the internet in the last three months was 69,21 percent."

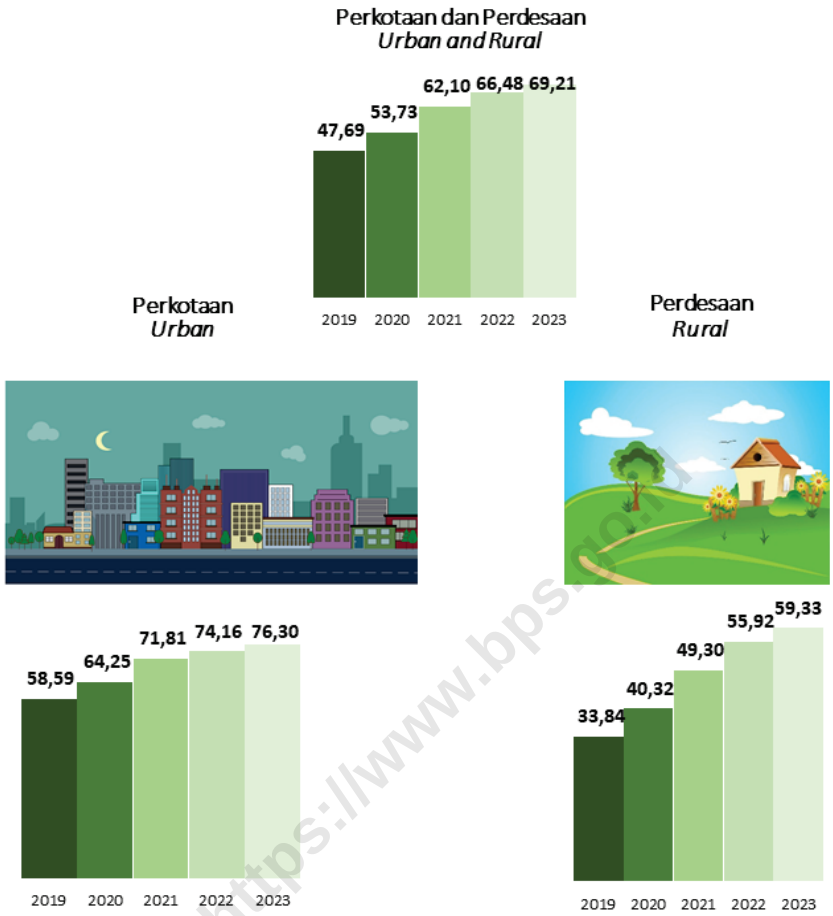
A. Development of Individual Internet Access

The internet usage of the Indonesian Individuals in the 2019–2023 period increased from year to year. In 2022, the percentage of the Individuals aged 5 years and above who stated that they had accessed the internet in the last three months was around 66.48 percent and increased to 69.21 percent in 2023.

This increase in internet usage occurred in both urban and rural areas. In urban areas, the percentage of internet users in 2022 was around 74.16 percent and increased to 76.30 percent in 2023, while internet user percentage in rural areas in 2022 was around 55.92 percent and increased to 59.33 percent in 2023 (Figure 12).

The increasing percentage of the Individuals accessing the internet occured in all regions in Indonesia. The highest percentage of internet access was in Kepulauan Riau Province with a value of 82.40 percent in 2022 and around 86.71 percent in 2023. Meanwhile, the

https://www.bps.go.id



https://www.bps.go.id

Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 12 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Klasifikasi Daerah, 2019–2023

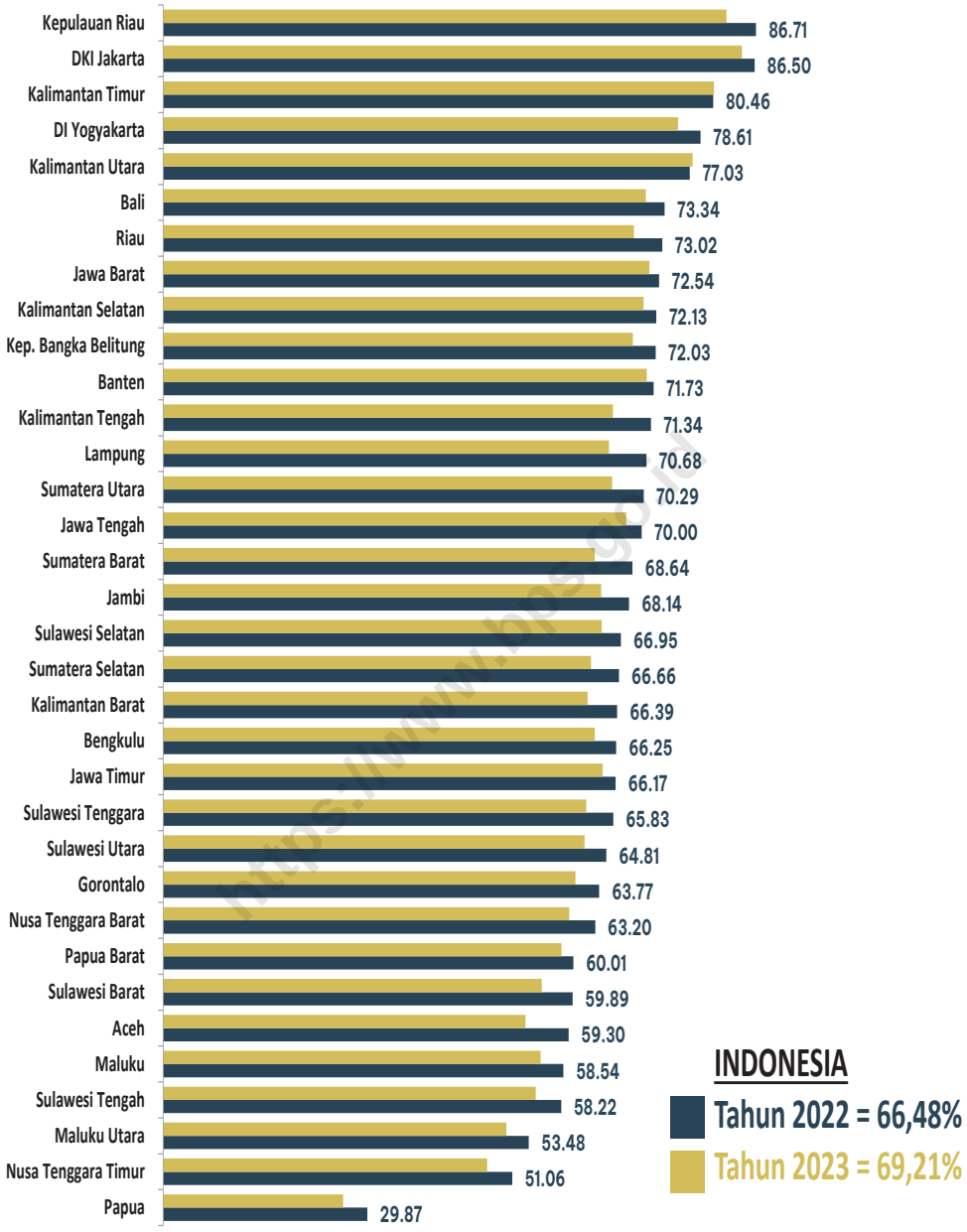
Figure ***Percentage of Individuals Aged 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Regional Classification, 2019–2023***

terendah terdapat di Provinsi Papua pada tahun 2022 dengan nilai sekitar 26,32 persen dan pada tahun 2023 dengan nilai sekitar 29,87 persen (Gambar 13).

Dari segi ketersediaan fasilitas, akses internet dapat dilakukan dari dalam rumah dengan menggunakan jaringan telepon kabel dan telepon seluler, atau akses dari luar rumah seperti kantor, sekolah, warnet, maupun tempat lainnya.

lowest percentage was in Papua Province in 2022 with a value of around 26.32 percent and in 2023 with a value of around 29.87 percent (Figure 13).

In terms of availability of facilities, internet access can be perform from inside the house using wired telephone networks and cellular phones, or access from outside the house such as offices, schools, internet cafes, and other places.



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 13 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi, 2023

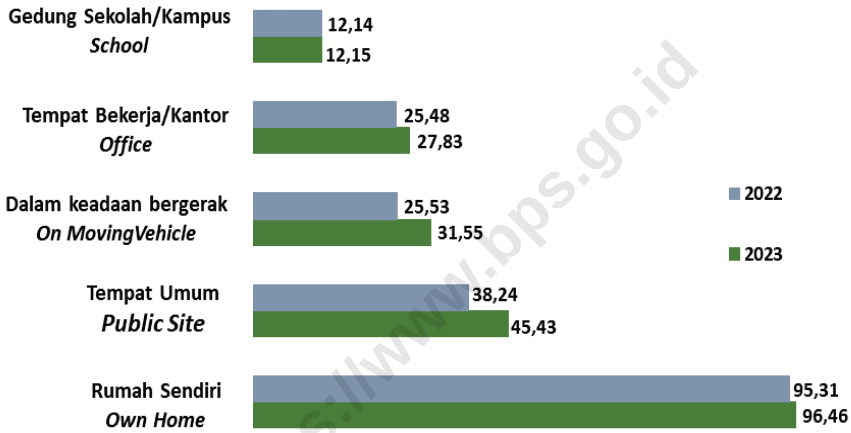
Figure ***Percentage of Individuals 5 Years and Over Who Have Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province, 2023***

Dalam kurun waktu 2022—2023, rumah menjadi lokasi yang paling banyak dipilih dalam mengakses internet, dengan porsi sekitar 95,31 persen pada tahun 2022, dan 96,46 persen pada tahun 2023 (Gambar 14).

Media yang digunakan untuk mengakses internet diantaranya menggunakan komputer desktop, laptop/notebook/Tablet, telepon seluler atau media lainnya.

In the 2022–2023 period, house was the most preferred location to access the internet, with a share of around 95.31 percent in 2022, and 96.46 percent in 2023 (Figure 14).

The media used to access the internet can be done using desktop computers, laptops/ notebooks/tablets, cellular phones or other media.



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 14 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Lokasi, 2022 dan 2023

Figure ***Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Location, 2022 and 2023***

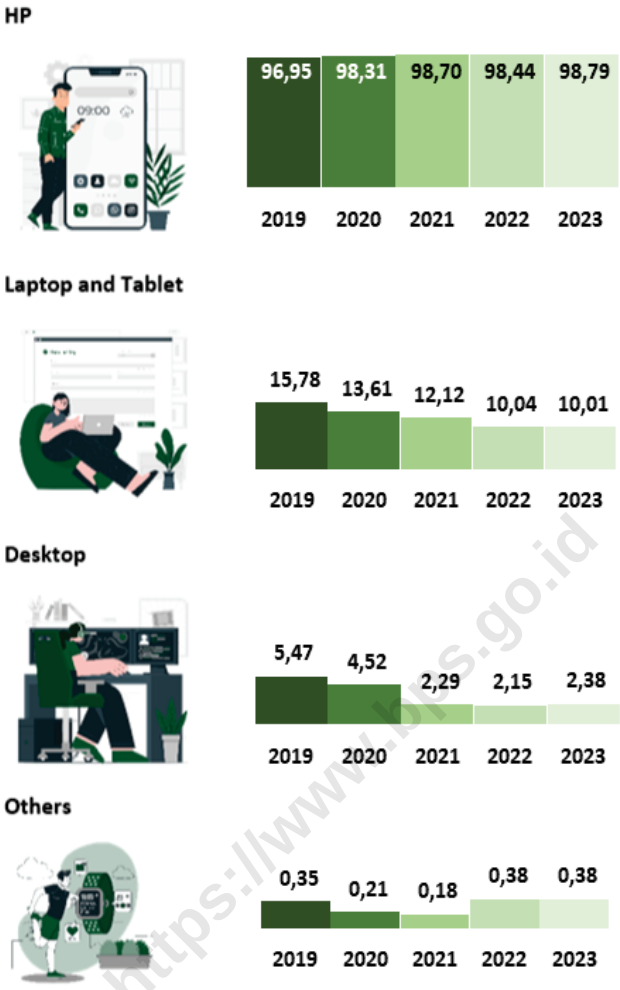
Fasilitas telepon seluler memiliki peran yang cukup signifikan sebagai media untuk mengakses internet. Dalam kurun waktu 2022—2023, telepon seluler menjadi media yang paling banyak dipilih dalam mengakses internet. Telepon seluler mendominasi pilihan masyarakat untuk mengakses internet dengan porsi sekitar 98,44 persen pada tahun 2022, meningkat menjadi 98,79 persen pada tahun 2023 (Gambar 15).

Pilihan masyarakat selanjutnya dalam mengakses internet tercatat dilakukan

Cellular phone facilities have a significant role as a medium for accessing the internet. In the period 2022–2023, cellular phones were the most chosen media in accessing the internet. Cellular phones dominated people's choice to access the internet with a portion of around 98.44 percent in 2022, increasing to 98.79 percent in 2023 (Figure 15).

The next choice of people in accessing the internet was recorded to be done via laptop,

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

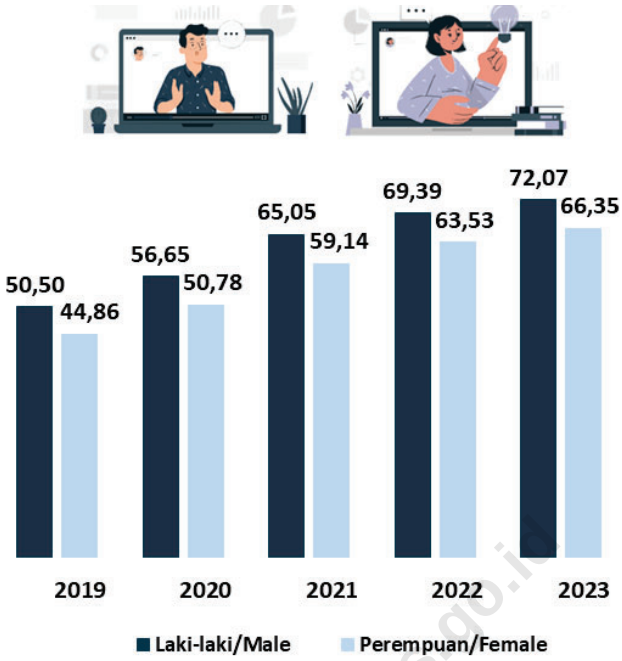
Gambar 15 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Media, 2019–2023

Figure ***Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Media, 2019–2023***

melalui laptop, namun mengalami tren penurunan dari tahun sebelumnya. Pada tahun 2022 sebanyak 10,04 persen penduduk mengakses internet melalui laptop, namun menurun menjadi sekitar 10,01 persen pada tahun 2023. Sementara itu, akses internet melalui komputer desktop mengalami kenaikan, pada tahun 2022 sebanyak 2,15 persen, meningkat menjadi 2,38 persen pada tahun 2023.

but experienced a upward trend from the previous year. In 2022, 10.04 percent of the Individuals accessed the internet via laptops, but decreased to around 10.01 percent in 2023. Meanwhile, internet access via desktop computers had increased, in 2022 as many as 2.15 percent accessed the internet via desktop computers, increasing to 2.38 percent in 2023.

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 16 Persentase Pengguna Internet menurut Jenis Kelamin, 2019–2023
Figure ***Percentage of Internet Users by Gender, 2019–2023***

Tahun 2023 persentase pengguna internet laki–laki dan perempuan mengalami peningkatan. Persentase pengguna internet laki–laki sebesar 72,07 persen dan persentase pengguna internet perempuan sebesar 66,35 persen (Gambar 16).

In 2023, the percentage of male and female internet users increased. The percentage of male internet users was 72.07 percent and the percentage of female internet users was 66.35 percent (Figure 16).

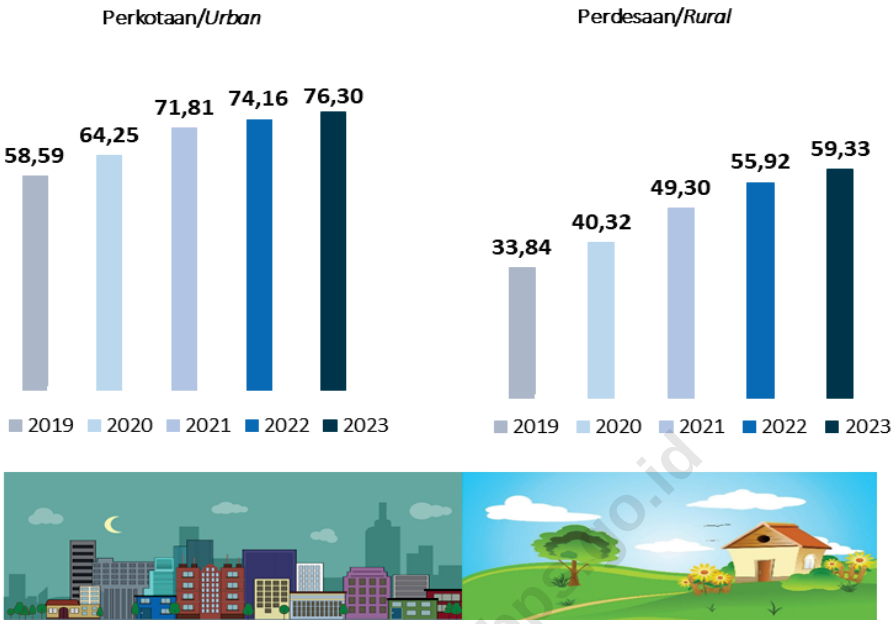
Apabila dilihat berdasarkan klasifikasi daerah, baik di daerah perkotaan maupun perdesaan terjadi peningkatan persentase pengguna internet. Kebijakan pemerintah untuk memperluas akses internet di wilayah 3T (tertinggal, terdepan, dan terluar yang umumnya di daerah perdesaan mulai terlihat hasilnya dimana peningkatan pengguna internet di perdesaan lebih tinggi dibandingkan di perkotaan (Gambar 17).

Based on regional classification, both urban and rural areas had an increase in the percentage of internet users. The government's policy to expand internet access in the 3T (underdeveloped, frontier, and outermost) areas, which are generally in rural areas, was starting to show results where the increase in internet users in rural areas was higher than in urban areas (Figure 17).

Lokasi mengakses internet di rumah menjadi tempat favorit pengguna internet baik di daerah perkotaan maupun perdesaan. Secara umum, sekitar 96,46 persen akses internet dilakukan di rumah, diikuti akses di

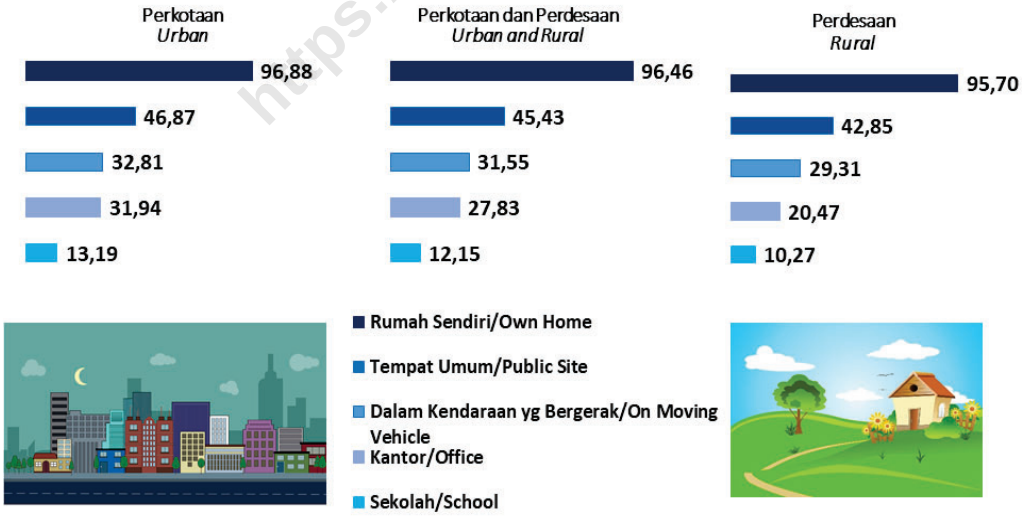
The location of accessing the internet at house was the favorite place for internet users in both urban and rural areas. Overall, around 96.46 percent of internet access was conducted at house, followed by access in public places,

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 17 Persentase Pengguna Internet menurut Klasifikasi Daerah, 2020–2023
Figure ***Percentage of Internet Users by Regional Classification, 2020–2023***



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 18 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Lokasi dan Klasifikasi Daerah, 2023
Figure ***Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Location and Regional Classification, 2023***

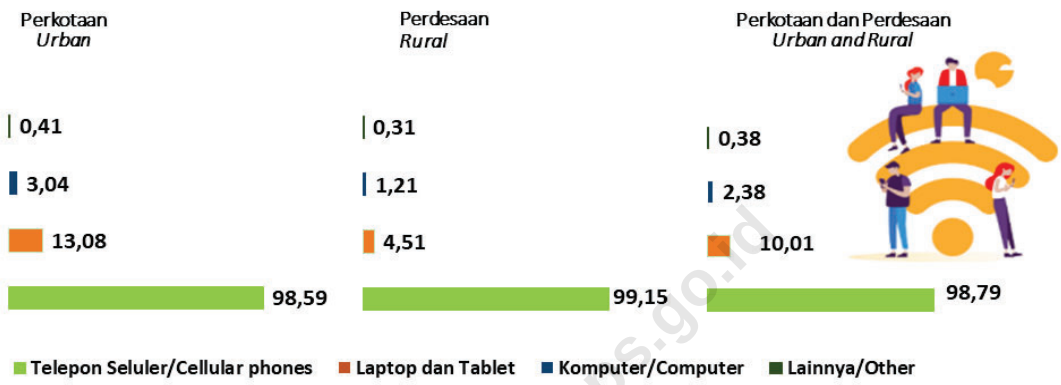
https://www.bps.go.id

tempat umum, dalam kendaraan bergerak, di kantor, dan sekolah (Gambar 18).

Apabila dilihat menurut klasifikasi daerah, media favorit mengakses internet

in moving vehicles, in offices, and schools (Figure 18).

According to regional classification, the favorite media for accessing the internet in



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 19 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Media dan Klasifikasi Daerah, 2023

Figure ***Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Media and Regional Classification, 2023***

https://www.bps.go.id

di daerah perkotaan maupun perdesaan dilakukan melalui telepon seluler/HP, diikuti laptop, komputer dan lainnya (Gambar 19).

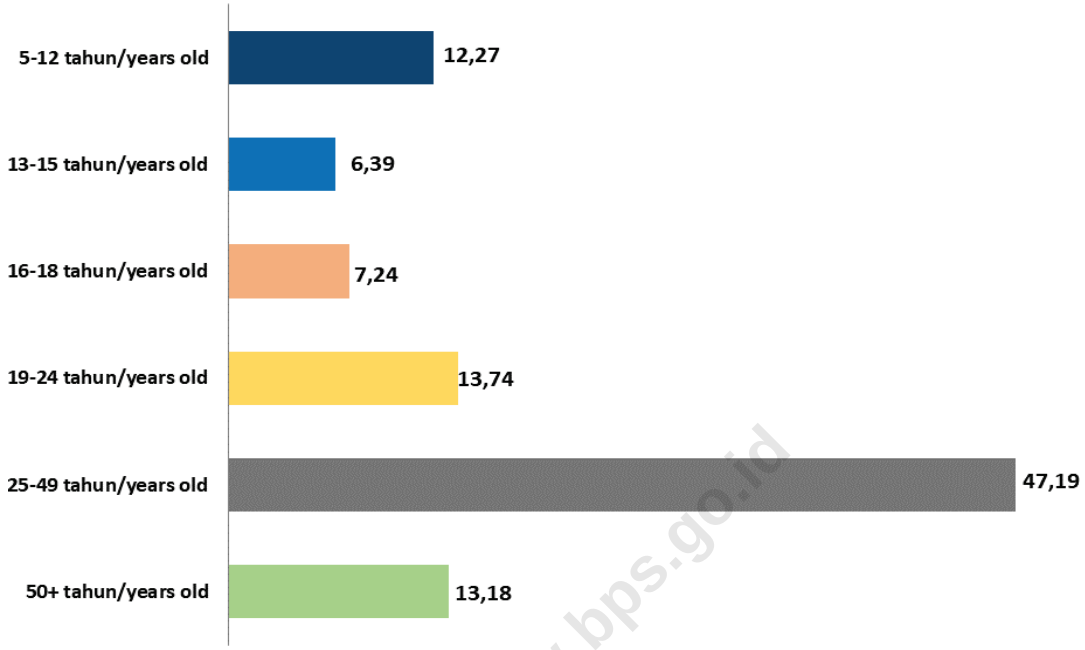
Menurut kelompok umur, hampir lima puluh persen (47,19%) pengguna internet merupakan penduduk dengan usia 25–49 tahun. Sementara itu, sebesar 13,74 persen pengguna internet yang berusia 19–24 tahun. Hal tersebut mengindikasikan bahwa pengguna internet didominasi oleh kalangan usia produktif (Gambar 20).

Persentase pengguna internet menurut kegiatan utama, terlihat bahwa dari penduduk yang sekolah sebagian besar yaitu 84,58 persen diantaranya menyatakan pernah mengakses internet.

urban and rural areas was through cellular phones/mobile phones, followed by laptops, computers and others (Figure 19).

According to age groups, almost fifty percent (47.19%) of internet users were people aged 25–49 years. Meanwhile, 13.74 percent of internet users were aged 19–24 years. This indicated that internet users are dominated by people of productive age (Figure 20).

The percentage of internet users by main activity showed that of the school Individuals, most of them, 84.58 percent, accessed the internet. The same was true in both urban and

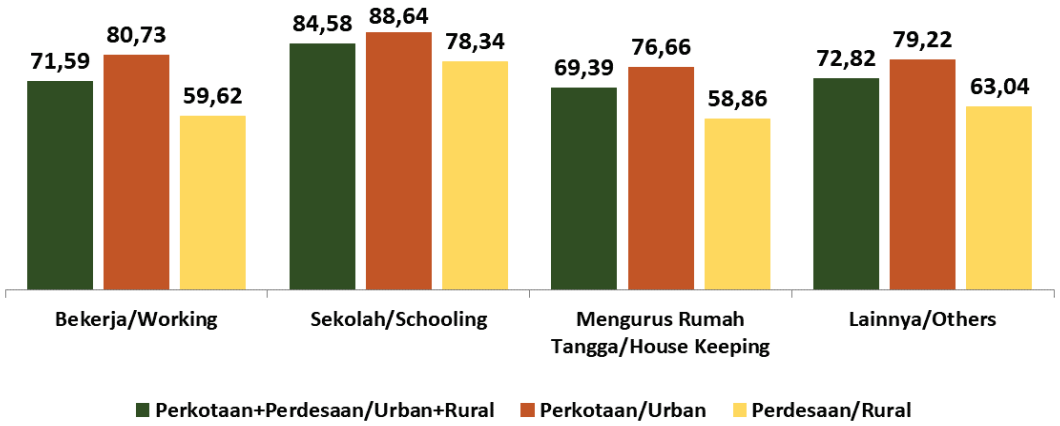


Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 20 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Kelompok Umur, 2023

Figure ***Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Age Group, 2023***

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 21 Persentase Penduduk Usia 10 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir Menurut Kegiatan Utama, 2023

Figure ***Percentage of Individuals Aged 10 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Main Activity, 2023***

Hal yang sama terjadi di daerah perkotaan maupun perdesaan, yaitu 88,64 persen dan 78,34 persen penduduk yang sekolah telah memanfaatkan internet (Gambar 21).

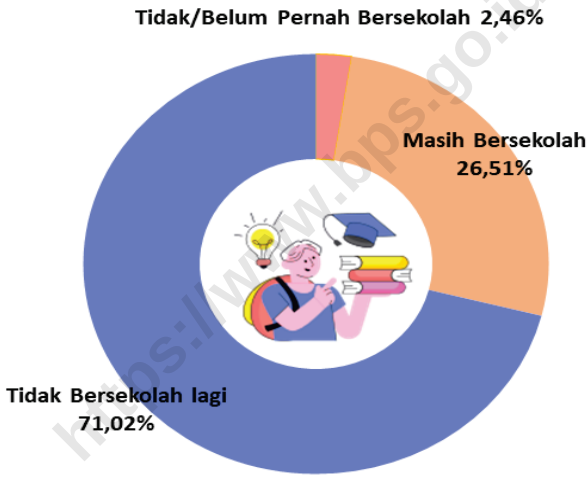
Berdasarkan partisipasi sekolah, pengguna internet didominasi oleh penduduk yang tidak bersekolah lagi sekitar 71,02 persen. Penduduk yang masih bersekolah menempati urutan kedua dalam penggunaan internet yaitu sekitar 26,51 persen. Internet juga ternyata menjadi kebutuhan penduduk yang tidak/belum pernah bersekolah, terbukti dengan sekitar 2,46 persen penduduk pada kelompok ini pernah menggunakan internet dalam 3 bulan terakhir (Gambar 22).

Berdasarkan tingkat pendidikan tertinggi yang diselesaikan (Gambar 23), pengguna internet pada tahun 2023 didominasi oleh penduduk yang telah menamatkan pendidikan SMA/sederajat (31,89 persen), disusul oleh pengguna internet dengan jenjang pendidikan terakhir

rural areas, where 88.64 percent and 78.34 percent of the school Individuals had used the internet (Figure 21).

Based on school participation, internet users are dominated by people who are no longer in school, around 71.02 percent. The Individuals that is still in school ranks second in the use of the internet, which is around 26.51 percent. The internet also turns out to be a need for residents who do not / have never attended school, as evidenced by around 2.46 percent of residents in this group who have used the internet in the last 3 months (Figure 22).

Based on the highest level of education completed (Figure 23), internet users in 2023 were dominated by people who had completed senior high school/equivalent education (31.89 percent), followed by internet users with the last level of education junior high school/equivalent (22.19 percent), primary school/equivalent (18.97

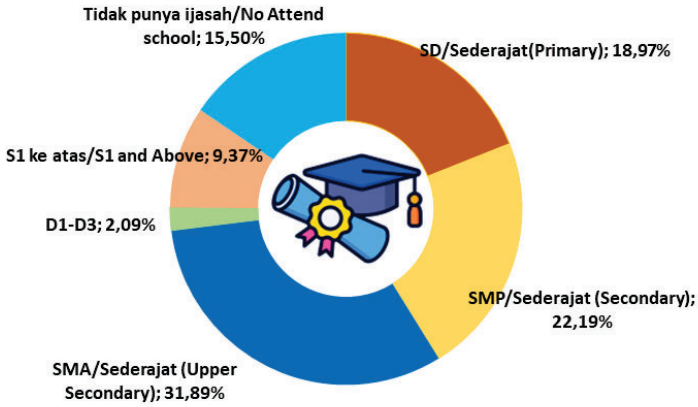


Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 22 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Partisipasi Sekolah, 2023

Figure ***Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by School Participation, 2023***

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 23 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, 2023

Figure ***Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Highest Level of Education Completed, 2023***

SMP/sederajat (22,19 persen), SD/sederajat (18,97 persen), perguruan tinggi (9,37 persen), diploma (2,09 persen), dan tanpa ijazah (15,50 persen).

Apabila dilihat berdasarkan tujuan mengakses internet (Gambar 24), terlihat bahwa tujuan mengakses internet didominasi untuk hiburan (80,26 persen), mendapat informasi/berita dan penggunaan sosial media dengan persentase masing–masing sekitar 76,08 persen dan 76,04 persen. Sedangkan tujuan mengakses internet lainnya digunakan mendapat informasi barang/jasa (23,52 persen), pembelian barang/jasa (19,50 persen), mengirim/menerima *Email* (12,60 persen), pembelajaran *online* (10,12 persen), fasilitas finansial (9,48 persen), lainnya (5,68 persen), penjualan barang/jasa (5,10 persen), membuat konten digital (4,59 persen) dan bekerja *online* dari rumah (2,00 persen).

B. Perkembangan Kepemilikan

percent), college (9.37 percent), diploma (2.09 percent), and no certificate (15.50 percent).

According to the purpose of accessing the internet (Figure 24), it can be seen that the purpose of accessing the internet was dominated by entertainment (80.26 percent), getting information/news and using social media with a percentage of around 76.08 percent and 76.04 percent respectively. Meanwhile, other purposes of accessing the internet to get information on goods/services (23.52 percent), purchasing goods/services (19.50 percent), sending/receiving Email (12.60 percent), online learning (10.12 percent), financial facilities (9.48 percent), others (5.68 percent), selling goods/services (5.10 percent), creating digital content (4.59 percent) and working online from home (2.00 percent).

B. Development of Household Internet Access Ownership

https://www.bps.go.id

Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 24 Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Tujuan Penggunaan Internet, 2023

Figure ***Percentage of Individuals 5 Years and Above Who Accessed the Internet in the Last 3 Months by Purpose of Internet Use, 2023***

https://www.bps.go.id

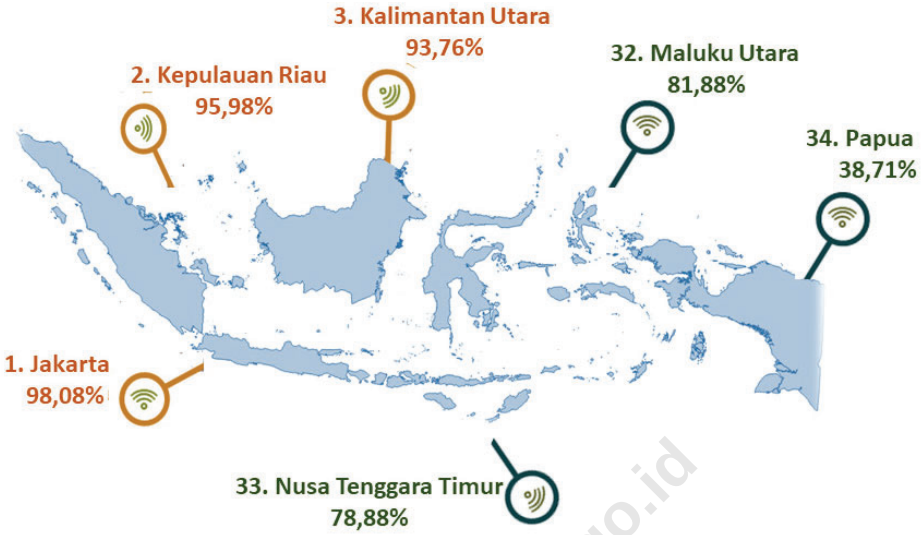
Akses Internet dalam Rumah Tangga

"Kepemilikan akses internet di rumah tangga tertinggi di DKI Jakarta, yaitu sebesar 98,08 persen."

Penggunaan internet berkaitan erat dengan kemudahan akses terhadap internet yang dipengaruhi oleh berbagai faktor, dari ketersediaan infrastruktur sampai dengan kemampuan masyarakatnya. Dari segi ketersediaan fasilitas internet dalam kelompok masyarakat kecil, yaitu rumah tangga, akses internet bagi anggota rumah tangga dapat berupa akses dari dalam rumah dengan menggunakan jaringan telepon kabel maupun menggunakan telepon seluler.

"The highest internet access in households was DKI Jakarta, at 98.08 percent."

The use of the internet is closely related to the ease of access to the internet which is influenced by various factors, from the availability of infrastructure to the ability of the community. In terms of the availability of internet facilities in small community groups, namely households, internet access for household members can be accessed from inside the house using a wired telephone network or using a cellular telephone.



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 25 Persentase Rumah tangga yang Pernah Mengakses Internet menurut Provinsi, 2023

Figure ***Percentage of Households Accessed the Internet by Province, 2023***

https://www.bps.go.id

BAB 2

Chapter

PERANAN TIK DALAM PEREKONOMIAN

The Role of ICT in The Economy

Peranan TIK dalam Ekspor
The Role of ICT in Export

Peranan TIK dalam Impor
The Role of ICT in Import

Peranan TIK dalam PDB
The Role of ICT in GDP

https://www.bps.go.id

https://www.bps.go.id

Peranan TIK dalam Perekonomian

The Role of ICT in The Economy

Peranan TIK dalam Ekspor

The Role of ICT in Export

"Indonesia melakukan ekspor barang TIK senilai USD 7.538 juta di tahun 2023."

Ekspor barang TIK mencerminkan kemampuan atau kapasitas Indonesia dalam memproduksi dan menjual barang TIK ke negara lain. Semakin tinggi nilai ekspor memberikan sinyal positif bahwa Indonesia mampu menyediakan barang–barang, khususnya berkaitan dengan teknologi, yang diharapkan mampu mendukung perekonomian Indonesia.

Sejak tahun 2019 – 2023, ekspor barang TIK menunjukkan tren yang positif. Di tahun 2019, Indonesia telah mengekspor barang TIK senilai US$ 5.034 juta dan tahun 2022 menjadi US$ 7.652 juta. Tahun 2023 ekspor barang TIK sedikit mengalami penurunan menjadi US$ 7.538 juta. Secara umum, dalam lima tahun ini ekspor barang TIK telah tumbuh 49,74 persen.

Sementara itu jika dibandingkan dengan total ekspor Indonesia, proporsi ekspor barang TIK berada di kisaran 3 persen selama tahun 2019–2023. Hal ini menyiratkan bahwa ekspor barang TIK masih perlu ditingkatkan, baik dari sisi jumlah maupun kualitasnya sehingga dapat memberikan nilai tambah yang lebih tinggi.

Berdasarkan jenis barang TIK yang diekspor pada tahun 2023, nilai ekspor tertinggi pada *communication equipment* yaitu US$ 2.783 juta. Nilai ekspor tertinggi

"Indonesia exported USD 7,538 million worth of ICT goods in 2023."

Exports of ICT goods reflect Indonesia's ability or capacity to produce and sell ICT goods to other countries. The higher the export value gives a positive signal that Indonesia is able to provide goods, especially related to technology, which are expected to support the Indonesian economy.

During 2019–2023, exports of ICT goods showed a positive trend. In 2019, Indonesia exported ICT goods worth USD 5,034 million and in 2022 into USD 7,652 million. In 2023, exports of ICT goods decreased slightly to US$ 7,538 million. In general, for five years the export of ICT goods has grown 49.74 percent.

Meanwhile, when compared to Indonesia's total exports, the proportion of ICT goods exports were about 3 percent during 2019–2023. This implies that exports of ICT goods still need to be increased, both in terms of quantity and quality so that they can provide higher added value.

Based on the type of ICT goods exported, the highest export value is communication equipment, namely USD 2,783 million in 2022. The second and third highest export values

https://www.bps.go.id

kedua dan ketiga adalah *computers and peripheral equipment dan consumer electric equipment* masing–masing sebesar US$ 1.700 juta dan US$ 1.579 juta.

were "computers and peripheral equipment" and "consumer electric equipment" amounting to US$ 1,700 million and US$ 1,579 million respectively.

Tabel 3 **Nilai Ekspor Barang–barang Telekomunikasi berdasarkan Kelompok Barang, 2019–2023 (juta US$)**

Table ***Export Value of Telecommunication Goods by Item Group, 2019–2023 (million US$)***

Kelompok barang TIK/ *Group of ICT Goods*	Tahun / *Year*				
	2019	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Computers and peripheral equipment	1.660	1.728 r	1.915	2.006 r	1.700
*Communication equipment**	1.495	1.744	1.663	2.293 r	2.783
*Consumer electric equipment**	1.276	1.361 r	2.263	1.982 r	1.579
*Electric components**	519	468	609	954 r	1.241
*Miscellularaneous**	84	128	292	417 r	235
Total Ekspor TIK/ *Total of ICT Export*	**5.034**	**5.429 r**	**6.743**	**7.652 r**	**7.538**
Pertumbuhan y–on–y (%) / *Growth y–on–y (%)*	**–31,74**	**53,45**	**24,12**	**13,50**	**–1,50**
Kontribusi Impor TIK terhadap Total Ekspor (%) / *Contribution of ICT Imports to Total Exports (%)*	**3,00 r**	**3,33 r**	**2,91 r**	**2,62 r**	**2,91**

Catatan: r adalah data direvisi
Notes: r is revised data
Sumber/Source: Badan Pusat Statistik /BPS–Statistics Indonesia

https://www.bps.go.id

Peranan TIK dalam Impor

"Indonesia melakukan impor barang TIK senilai US$ 12.957 juta di tahun 2023."

Pesatnya perkembangan teknologi di Indonesia turut mendorong permintaan yang tinggi atas barang–barang TIK. Namun demikian, Indonesia memiliki keterbatasan dalam memenuhi permintaan tersebut, sehingga impor barang–barang TIK perlu dilakukan.

Nilai impor barang TIK pada tahun 2023 tercatat sebesar US$ 12.957 juta, atau tumbuh minus 8,53 persen dibandingkan tahun 2022. Dalam kurun waktu lima tahun nilai impor

The Role of ICT in Import

"Indonesia imported US$ 12,957 million worth of ICT goods in 2023."

The rapid development of technology in Indonesia has also driven high demand for ICT goods. However, Indonesia has limitations in meeting this demand, so imports of ICT goods are necessary.

The import value of ICT goods in 2023 was recorded at US$ 12,957 million, or grew minus 8.53 percent compared to 2022. In the five

barang TIK mengalami pertumbuhan minus, kecuali pada tahun 2021 yang mengalami pertumbuhan yang cukup tinggi yaitu sebesar 24,84 persen. Peningkatan impor di tahun 2021 ini merupakan suatu bentuk upaya pemenuhan permintaan yang tinggi akan teknologi saat terjadi pandemi Covid–19.

Dari seluruh nilai impor yang dilakukan Indonesia, tercatat 5 hingga 10 persen di antaranya adalah impor barang–barang TIK. Kondisi terakhir pada tahun 2023, Indonesia mengimpor sebesar 5,84 persen barang–barang TIK.

Nilai impor tertinggi pada 2023 adalah *electronic components* sebesar US$ 5.212 juta, sedangkan nilai impor terendah adalah *consumer electric equipment* sebesar US$ 910 juta.

year period, the value of imports of ICT goods experienced minus growth, except in 2021 which experienced quite high growth of 24.84 percent. This increase in imports in 2021 was an effort to fulfill the high demand for technology during the Covid–19 pandemic.

Of the total value of imports made by Indonesia, 5 to 10 percent are recorded as imports of ICT goods. The latest condition was in 2023, Indonesia imported 5.84 percent of ICT goods.

The highest import value in 2023 is electronic components at US$ 5,212 million, while the lowest import value is consumer electric equipment at US$ 910 million.

https://www.bps.go.id

Tabel 4 **Nilai Impor Barang–barang Telekomunikasi berdasarkan Kelompok Barang, 2019–2023 (juta US$)**

Table ***Import Value of Telecommunication Goods by Item Group, 2019–2023 (million US$)***

Kelompok barang TIK/ *Group of ICT Goods*	Tahun / *Year*				
	2019	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Computers and peripheral equipment	2.893	2.525	3.769	4.572	3.777
*Communication equipment**	5.801 r	6.002 r	6.359 r	2.022	2.015
*Consumer electric equipment**	1.023 r	818 r	1.005 r	985	910
Electric components	2.673 r	2.685 r	3.948 r	5.443	5.212
Miscellularaneous	1.317 r	1.223 r	1.464	1.144	1.043
Total Impor TIK/ *Total of ICT Import*	**13.707 r**	**13.253 r**	**16.545 r**	**14.166**	**12.957**
Pertumbuhan y–on–y (%) / *Growth y–on–y (%)*	**–4,97 r**	**–3,31 r**	**24,84 r**	**–14,38 r**	**–8,53**
Kontribusi Impor TIK terhadap Total Ekspor (%) / *Contribution of ICT Imports to Total Exports (%)*	**8,00 r**	**9,36 r**	**8,43 r**	**5,97 r**	**5,84**

Catatan: r data direvisi
Notes: r revised data
Sumber/Source: Badan Pusat Statistik /BPS–Statistics Indonesia

Peranan TIK dalam PDB

"Pada tahun 2023, rumah tangga di Indonesia memanfaatkan 3,58 persen pengeluarannya untuk keperluan TIK."

Seiring dengan perkembangan zaman, informasi dan komunikasi menjadi sektor yang penting dalam perekonomian Indonesia. Sektor ini mencakup: 1) aktivitas penerbitan; 2) aktivitas produksi gambar bergerak, video dan program televisi, perekam suara dan penerbitan musik; 3) aktivitas penyiaran dan pemrograman; 4) telekomunikasi; 5) aktivitas pemrograman, konsultasi komputer, dan kegiatan YBDI, serta 6) aktivitas jasa informasi.

Dalam lima tahun terakhir, tercatat bahwa sektor ini selalu tumbuh di atas angka enam persen. Pada tahun 2019, pertumbuhan sektor informasi dan komunikasi mencapai 9,42 persen. Laju pertumbuhan ini meningkat hingga mencapai 10,61 persen pada tahun 2020. Namun, karena kondisi Covid–19 tahun 2021 semakin memburuk, pertumbuhan sektor ini melambat menjadi 6,82 persen. Pada masa pemulihan tahun 2022, laju pertumbuhan sektor informasi dan komunikasi kembali meningkat menjadi 7,74 persen, walaupun pada tahun 2023 laju pertumbuhannya sedikit mengalami penurunan menjadi 7,59 persen, atau tercepat nomor lima setelah sektor transportasi, sektor akomodasi makan dan minum, sektor jasa lainnya, serta sektor jasa perusahaan.

Selanjutnya juga terlihat bahwa kontribusi sektor informasi dan komunikasi terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) masih berada di bawah lima persen dalam lima tahun terakhir. Setelah mengalami peningkatan di tahun 2020, kontribusi

The Role of ICT in GDP

"By 2023, households in Indonesia will utilize 3.58 percent of their expenditure for ICT purposes."

Along with the times, information and communication has become an important sector in the Indonesian economy. This sector includes: 1) publishing activities; 2) motion picture, video and television program production, sound recording and music publishing activities; 3) broadcasting and programming activities; 4) telecommunications; 5) programming, computer consulting and YBDI activities, and 6) information services activities.

In the last five years, the sector has always grown above six percent. In 2019, the growth of the information and communication sector reached 9.42 percent. This growth rate continues to increase until it reaches 10.61 percent in 2020. However, because Covid–19 conditions in 2021 are getting worse, growth in this sector has slowed to 6.82 percent. During the recovery period in 2022, the growth rate of the information and communications sector increased again to 7.74 percent, although in 2023 the growth rate declined slightly to 7.59 percent, or the fifth fastest after the transportation sector, other services sectors the accommodation and eating and drinking sector, and Business services sector.

Furthermore, it can also be seen that the contribution of the information and communication sector to Gross Domestic Product (GDP) has remained below five percent in the last five years. After experiencing an increase in 2020, the contribution of the information and communication sector to

https://www.bps.go.id

Tabel 5 **Laju Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB) Atas Dasar Harga Konstan menurut Lapangan Usaha, 2019–2023 (%)**

Table ***Growth Rate of Gross Domestic Product (GDP) at Constant Prices by Business Field, 2019–2023 (%)***

	Lapangan Usaha/ *Business Field*	Tahun / *Year*				
		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / *Agriculture, Forestry, and Fishery*	3,61	1,77	1,87	2,25	1,30
2.	Pertambangan Dan Penggalian/ *Mining and Quarrying*	1,22	–1,95	4,00	4,38	6,12
3.	Industri Pengolahan / *Manufacturing Industry*	3,80	–2,93	3,39	4,89	4,64
4.	Listrik dan Gas / *Electricity and Gas Supply*	4,04	–2,34	5,55	6,61	4,91
5.	Air, Sampah, Limbah dan Daur Ulang / *Water, Sewage, Waste and Recycling*	6,83	4,94	4,97	3,23	4,90
6.	Konstruksi / *Construction*	5,76	–3,26	2,81	2,01	4,91
7.	Perdagangan / *Trade*	4,60	–3,79	4,63	5,52	4,85
8.	Transportasi dan Pergudangan / *Transportation and Storage*	6,38 r	–15,05	3,24	19,87	13,96
9.	Akomodasi dan Makan Minum / *Accommodation and Food & Beverage*	5,79	–10,26	3,89	11,97	10,01
10.	Informasi dan Komunikasi / *Information and Communication*	9,42	10,61	6,82	7,74	7,59
11.	Jasa Keuangan dan Asuransi / *Financial and Insurance Services*	6,61	3,25	1,56	1,93	4,77
12.	Real Estate	5,76	2,32	2,78	1,72	1,43
13.	Jasa Perusahaan / *Business Services*	10,25	–5,44	0,73	8,77	8,24
14.	Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial / *Government, Defense and Social Security*	4,66 r	–0,03	–0,33	2,52	1,50
15.	Jasa Pendidikan / *Education Services*	6,30	2,61	0,11	0,59	1,78
16.	Jasa Kesehatan / *Health Services*	8,66 r	11,56	10,45	2,74	4,66
17.	Jasa Lainnya / *Other Services*	10,57	–4,10	2,12	9,47	10,52
Produk Domestik Bruto / *Gross Domestic Product*		**5,02**	**–2,07**	**3,70**	**5,31**	**5,05**

Catatan/*Note*: * angka sementara/ *temporary numbers*

** angka sangat sementara/ *very temporary numbers*

r data direvisi/*revised data*

Sumber/*Source*: Badan Pusat Statistik /BPS–*Statistics Indonesia*

https://www.bps.go.id

Tabel 6 **Distribusi Persentase Produk Domestik Bruto (PDB) Atas Dasar Harga Berlaku menurut Lapangan Usaha, 2019–2023 (%)**

Table ***Percentage Distribution of Gross Domestic Product (GDP) at Current Prices by Industrial Origin, 2019–2023 (%)***

	Lapangan Usaha/ *Business Field*	Tahun / *Year*				
		2019	2020	2021	2022*)	2023**)
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / *Agriculture, Forestry, and Fishery*	12,71	13,70	13,28	12,40	12,53
2.	Pertambangan Dan Penggalian/ *Mining and Quarrying*	7,26	6,43	8,97	12,22	10,52
3.	Industri Pengolahan / *Manufacturing Industry*	19,70	19,87	19,24	18,34	18,67
4.	Listrik dan Gas / *Electricity and Gas Supply*	1,17	1,16	1,12	1,04	1,04
5.	Air, Sampah, Limbah dan Daur Ulang / *Water, Sewage, Waste and Recycling*	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
6.	Konstruksi / *Construction*	10,75	10,70	10,44	9,77	9,92
7.	Perdagangan / *Trade*	13,01	12,91	12,96	12,85	12,94
8.	Transportasi dan Pergudangan / *Transportation and Storage*	5,57	4,47	4,24	5,02	5,89
9.	Akomodasi dan Makan Minum / *Accommodation and Food & Beverage*	2,78	2,55	2,43	2,41	2,52
10.	Informasi dan Komunikasi / *Information and Communication*	3,96	4,51	4,41	4,15	4,23
11.	Jasa Keuangan dan Asuransi / *Financial and Insurance Services*	4,24	4,51	4,34	4,13	4,16
12.	Real Estate	2,78	2,94	2,76	2,49	2,42
13.	Jasa Perusahaan / *Business Services*	1,92	1,91	1,77	1,74	1,83
14.	Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial / *Government, Defense and Social Security*	3,61	3,79	3,46	3,09	2,95
15.	Jasa Pendidikan / *Education Services*	3,30	3,57	3,28	2,89	2,79
16.	Jasa Kesehatan / *Health Services*	1,10	1,30	1,34	1,21	1,21
17.	Jasa Lainnya / *Other Services*	1,95	1,96	1,84	1,81	1,94
Produk Domestik Bruto / *Gross Domestic Product*		**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Catatan/*Note*: *) angka sementara/ *temporary numbers*

**) angka sangat sementara/ *very temporary numbers*

Sumber/*Source*: Badan Pusat Statistik /BPS–*Statistics Indonesia*

https://www.bps.go.id

sektor informasi dan komunikasi terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) mengalami penurunan di tahun 2021 dan 2022. Namun kembali mengalami peningkatan di tahun 2023 yang mencapai 4,23 persen. Kontribusi tertinggi disumbang oleh sektor industri pengolahan, sektor perdagangan, serta sektor pertanian, kehutanan dan perikanan.

Kebutuhan manusia untuk saling berkomunikasi dan mengikuti perkembangan teknologi telah menjadikan pengeluaran teknologi informasi dan komunikasi (TIK) sebagai bagian yang tak terpisahkan dari pengeluaran suatu rumah tangga. Pengeluaran TIK ini mencakup pembayaran telepon, pulsa handphone (HP), biaya internet, warnet, pembelian HP, dan sebagainya. Selama tahun 2020–2023, lebih dari 90 persen rumah tangga di Indonesia memiliki pengeluaran TIK.

Di tahun 2023, rumah tangga memiliki 3,58 persen pengeluaran TIK terhadap total pengeluarannya.

Perbedaan juga terlihat antara daerah perkotaan dan perdesaan, di mana daerah perkotaan memiliki persentase lebih tinggi dibandingkan perdesaan. Pada tahun 2023, rumah tangga dengan pengeluaran TIK di perkotaan sebanyak 93,94 persen, sedangkan di perdesaan 89,05 persen.

Pada rumah tangga yang memiliki pengeluaran TIK, rumah tangga tersebut rata–rata memiliki pengeluaran total sebesar Rp 5,8 juta per bulan di tahun 2023. Sementara itu, rata–rata pengeluaran untuk TIK di setiap rumah tangga sebesar Rp 206.984,– per bulan atau 3,58 persen dari total pengeluaran rumah tangga tersebut (Lampiran 7).

Gross Domestic Product (GDP) decreased in 2021 and 2022. However, it increased again in 2023, reaching 4.23 percent. The highest contribution is contributed by the manufacturing industry sector, the trade sector, and agriculture, forestry and fisheries sectors.

The need for humans to communicate with each other and keep up with technological developments has made information and communication technology (ICT) expenditure an integral part of a household's expenditure. This ICT expenditure includes telephone payments, cellular phone credit, internet fees, internet cafes, cellular phone purchases, and so on. During 2020–2023, more than 90 percent of households in Indonesia have ICT expenditures.

In 2023, households will account for 3.58 percent of ICT expenditure of their total expenditure.

Differences are also seen between urban and rural areas, where urban areas have a higher percentage than rural areas. In 2023, households with ICT expenditure in urban areas were 93.94 percent, while in rural areas they were 89.05 percent.

In households that have ICT expenditure, these households have an average total expenditure is IDR 5.8 million per month in 2023. Meanwhile, the average expenditure on ICT in each household is IDR 206,984,– in a month or 3.58 percent of total household expenditure (Appendix 7).

https://www.bps.go.id

Tabel 7 **Catatan Pengeluaran Rumah tangga yang Memiliki Pengeluaran untuk Telekomunikasi menurut Klasifikasi Daerah, 2020–2023**

Table ***Description of Expenditure of Households with Telecommunication Expenditure by Regional Classification, 2020–2023***

Indikator/ *Indicators*	Klasifikasi Daerah/ *Area Classification*	Tahun / *Year*			
		2020	2021	2022	2023
(1)	(2)		(3)	(4)	(5)
Persentase Rumah tangga dengan Konsumsi Telekomunikasi/ *Percentage of Households with Telecommunications Consumption*	Perkotaan/*Urban*	94,51	93,99	94,89	93,94
	Perdesaan/*Rural*	86,84	87,20	89,71	89,05
	Kota+Desa/ *Urban+Rural*	91,13	91,06	92,70	91,90
Rata–rata Konsumsi Rumah tangga per Bulan (Ribu Rupiah)/ *Average of Households Consumption per month (Thousand Rupiahs)*	Perkotaan/*Urban*	5.609,72	5.571,50	5.992,20	6.661,85
	Perdesaan/*Rural*	3.732,55	3.731,64	4.100,41	4.501,01
	Kota+Desa/ *Urban+Rural*	4.822,91	4.810,95	5.219,49	5.788,99
Rata–rata Konsumsi Rumah tangga untuk Makanan per Bulan (Ribu Rupiah)/ *Average of Households Consumption for Food per Month (Thousand Rupiahs)*	Perkotaan/*Urban*	2.571,95	2.539,53	2.778,38	3.016,26
	Perdesaan/*Rural*	2.052,41	2.079,01 r	2.337,84	2.519,68
	Kota+Desa/ *Urban+Rural*	2.354,19	2.349,16	2.598,44	2.815,67
Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga untuk Non Makanan per Bulan (Ribu Rupiah)/ *Average of Households Non–Food Consumption per Month (Thousand Rupiahs)*	Perkotaan/*Urban*	3.037,77	3.031,97 r	3.213,81	3.645,60
	Perdesaan/*Rural*	1.680,14	1.652,64	1.762,57	1.981,33
	Kota+Desa/ *Urban+Rural*	2.468,72	2.461,79	2.621,05	2.973,32
Rata–rata Konsumsi Rumah tangga untuk Telekomunikasi per Bulan (Rupiah)/ *Average of Households Consumption for Telecommunications per Month (Rupiahs)*	Perkotaan/*Urban*	196.706,00	216.406,96	229.324,89	247.216,93
	Perdesaan/*Rural*	114.639,36	130.24,55	136.66,17	147.617,78
	Kota+Desa/ *Urban+Rural*	162.308,06	180.788,99	191.477,89	206.984,34
Persentase Konsumsi Telekomunikasi Terhadap Konsumsi Non Makanan/ *Percentage of Telecommunications Consumption to Non–Food Consumption*	Perkotaan/*Urban*	6,48	7,14	7,14	6,78
	Perdesaan/*Rural*	6,82	7,88	7,75	7,45
	Kota+Desa/ *Urban+Rural*	6,57	7,34	7,31	6,96
Persentase Konsumsi Telekomunikasi Terhadap Total Konsumsi/ *Percentage of Telecommunications Consumption to Total Consumption*	Perkotaan/*Urban*	3,51	3,88	3,83	3,71
	Perdesaan/*Rural*	3,07	3,49	3,33	3,28
	Kota+Desa/ *Urban+Rural*	3,37	3,76	3,67	3,58

Pengeluaran rumah tangga terdiri dari pengeluaran makanan dan non–makanan. Pengeluaran TIK merupakan bagian dari pengeluaran non–makanan. Pada rumah tangga yang memiliki pengeluaran TIK, komposisi pengeluaran makanan dan non–makanan hampir seimbang, dengan proporsi non–makanan lebih besar dibandingkan makanan. Kondisi ini terjadi di sepanjang empat tahun terakhir.

Household expenditure consists of food and non–food expenditure. ICT expenditure is part of non–food expenditure. In households with ICT expenditure, the composition of food and non–food expenditure is almost balanced, with the proportion of non–food greater than food. This condition has occurred throughout the last four years.

https://www.bps.go.id

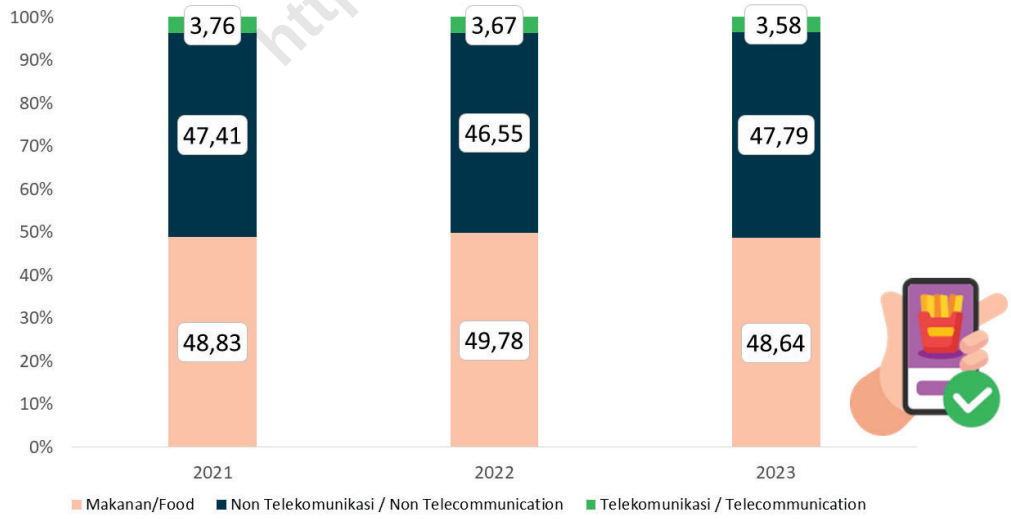
Selanjutnya, jika dibandingkan antar tahun, sejak tahun 2020 sampai 2023, baik pengeluaran rumah tangga untuk makanan maupun non makanan cenderung mengalami peningkatan, kecuali pada tahun 2021 pengeluaran rumah tangga mengalami sedikit penurunan.

Sejalan dengan hal tersebut, rata–rata pengeluaran rumah tangga untuk barang–barang TIK juga mengalami peningkatan dari tahun ke tahun, meskipun jika dilihat dari proporsinya terhadap pengeluaran non makanan maupun terhadap total pengeluaran, mulai tahun 2021 sampai 2023 terus mengalami penurunan yaitu 3,76 persen di tahun 2021, 3,67 persen di tahun 2022, dan menjadi 3,58 persen di tahun 2023. Kondisi pemulihan pasca Covid–19 diindikasi menjadi penyebab berkurangnya proporsi tersebut karena masyarakat mulai beraktivitas bertatap muka dan mengurangi kegiatan berbasis online.

Furthermore, when compared between years, from 2020 to 2023, both household expenditure on food and non–food tended to increase, except that in 2021 household expenditure experienced a slight decrease.

In line with this situation, the average household expenditure on ICT goods has also increased from year to year, although if we look at the proportion of non–food expenditure and total expenditure, from 2021 to 2023 it continued to decline, namely 3. 76 percent in 2021, 3.67 percent in 2022, and 3.58 percent in 2023. Post–Covid–19 recovery conditions were indicated to be the cause of the reduction in this proportion because people are starting to carry out face–to–face activities and reducing online–based activities.

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source*: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS–*Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Gambar 26 Komposisi Pengeluaran Rumah tangga yang Memilki Pengeluaran untuk Telekomunikasi, 2021–2023

Figure ***Expenditure Composition of Households with Telecommunication Expenditure, 2021–2023***

https://www.bps.go.id

BAB 3

Chapter

PENYELENGGARAAN TELEKOMUNIKASI

Telecommunications Activities

Penyedia Layanan Internet
Internet Service Provider

Perusahaan Penyelenggara Telekomunikasi
Telecommunication Provider Company

Pelanggan Jaringan Telekomunikasi
Telecommunication Network Subscribers

https://www

https://www.bps.go.id

Penyelenggara Telekomunikasi

Telecommunication Providers

Penyedia Layanan Internet

"Jumlah pelanggan Internet Service Provider (ISP) mencapai 13,54 juta pelanggan di tahun 2023."

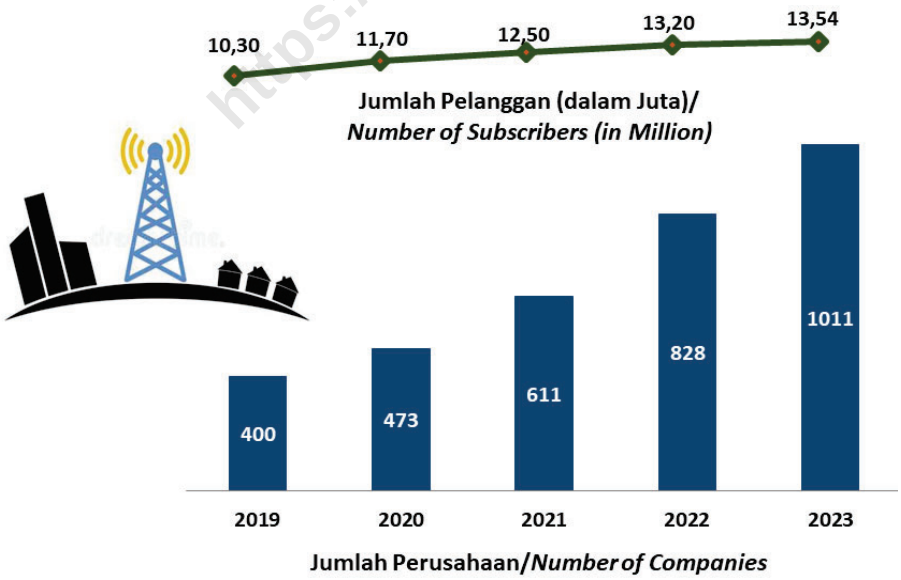
Penyedia layanan internet atau *Internet Service Provider* (ISP) adalah perusahaan yang menyediakan layanan internet ke pengguna. Lalu lintas data internet disalurkan kepada pengguna melalui pembagian *bandwidth* yang dilakukan oleh *Network Access Point* (NAP) kepada *Internet Service Provider* (ISP), kemudian ISP kepada pengguna. Pengguna dapat mengakses internet melalui suatu ISP dengan cara berlangganan maupun tidak berlangganan.

Internet Service Provider

"The number of Internet Service Provider (ISP) subscribers reached 13.54 million in 2023."

Internet service providers (ISPs) are companies that provide internet services to users. Internet data traffic is channeled to users through bandwidth sharing carried out by the Network Access Point (NAP) to the Internet Service Provider (ISP), then the ISP to the user. Users can access the internet through an ISP by subscribing or not subscribing.

https://www.bps.go.id

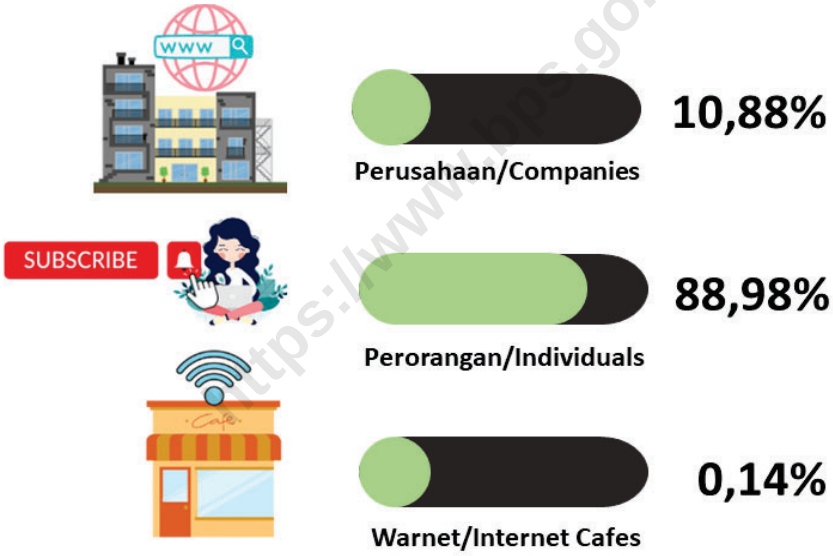


Sumber/*Source* : Kementerian Komunikasi dan Informatika/*Ministry of Communication and Information Technology*

Gambar 27 Jumlah Perusahaan dan Pelanggan Internet Service Provider (ISP), 2019–2023
Figure ***Number of Internet Service Provider (ISP) Companies and Subscribers, 2019–2023***

Perkembangan perusahaan ISP dan pelanggan ISP selama periode tahun 2019—2023 terus mengalami peningkatan. Sampai dengan tahun 2023, jumlah pelanggan ISP mencapai 13,54 juta pelanggan. Pelanggan ISP ini mencakup pelanggan perusahaan, personal, dan warnet. Komposisi dari pelanggan ISP, terlihat bahwa pelanggan ISP didominasi oleh pelanggan perorangan (88,98 persen) dan sisanya adalah pelanggan perusahaan (10,88 persen) dan pelanggan warnet (0,14 persen).

The development of ISP companies and ISP Subscribers during the period 2019–2023 has continually increased. By 2023, the number of ISP Subscribers will reach 13.54 million. These ISP Subscribers include corporate, personal, and internet cafe Subscribers. The composition of ISP Subscribers shows that ISP Subscribers are dominated by personal Subscribers (88.98 percent) and the rest are corporate Subscribers (10.88 percent) and internet cafe Subscribers (0.14 percent).



https://www.bps.go.id

Sumber/*Source* : Kementerian Komunikasi dan Informatika/*Ministry of Communication and Information Technology*

Gambar 28 Komposisi Pelanggan Internet Service Provider (ISP), 2023
Figure ***Composition of Internet Service Provider (ISP) Subscribers, 2023***

Tabel 8 **Jumlah Penyelenggara Telekomunikasi di Indonesia, 2020–2023**
Table ***Number of Telecommunication Providers in Indonesia, 2020–2023***

Jenis Penyelenggaraan Telekomunikasi/ *Type of Telecommunication Providers*			Tahun / *Year*			
			2020	2021	2022	2023
(1)			(2)	(3)	(4)	(5)
1.	**Jaringan Tetap / *Local Fixed Network***		**213**	**248**	**325**	**443**
	a.	Jaringan Tetap Lokal / *Local Fixed Network*	93	122	173	259
		– Circuit Switch + Jasa Teleponi Dasar *– Circuit Switch + Basic Telephony Service*	4	4	4	5
		– Paket Switch *– Switch Package*	89	118	169	254
	b.	Jaringan Tetap Jarak Jauh *Distant Range Fixed Network*	2	2	2	2
	c.	Jaringan Tetap Internasional *International Fixed Network*	2	2	2	2
	d.	Jaringan Tetap Tertutup *Closed Fixed Network*	116	122	148	180
2.	**Jaringan Bergerak / *Mobile Network***		**25**	**23**	**22**	**22**
	a.	Jaringan Bergerak Teresterial Radio Trunking *Trunked Radio Terrestrial Mobile Network*	18	17	18	18
	b.	Jaringan Bergerak Seluler *Mobile Cellular Network*	7	6	4	4
	c.	Jaringan Bergerak Satelit *Mobile Satellite Network*	0	0	0	0
3.	**Jasa Telekomunikasi / *Telecommunications Services***		**602**	**903**	**1.122**	**1.171**
	a.	Jasa Nilai Tambah Teleponi *Value–Added Telephony Services*	38	196	196	47
	b.	Jasa Multimedia Internet Service Provider (ISP) *ISP Multimedia Services*	473	828	828	1.011
	c.	Jasa Network Access Provider (NAP) *NAP Services*	48	46	46	44
	d.	Jasa Internet Telepon Keperluan Publik (ITKP) *Public Interest Internet Telephony Services*	16	16	16	16
	e.	Jasa Sistem Komunikasi Data *Data Communications Systems Services*	27	36	36	49
	f.	Jasa Internet Protocol Television (IPT) / IPT *Services*	–	–	–	4
4.	**Telekomunikasi Khusus / *Specific Telecommunications***		**119**	**133**	**146**	**161**
	Total		**959**	**1.307**	**1.615**	**1.797**

Sumber/*Source* : Kementerian Komunikasi dan Informatika/*Ministry of Communication and Information Technology*

https://www.bps.go.id

Perusahaan Penyelenggara Telekomunikasi

"Perusahaan yang melayani jasa telekomunikasi sebesar 65,16 persen."

Dengan jumlah penduduk yang besar dan wilayah yang sangat luas, Indonesia merupakan pasar sekaligus tantangan menarik bagi industri telekomunikasi. Hal tersebut telah direspon melalui pertumbuhan jumlah penyelenggara telekomunikasi yang terus meningkat. Pada tahun 2023, tercatat sebanyak 1.797 perusahaan yang telah mendapatkan izin untuk menyelenggarakan layanan telekomunikasi di Indonesia. Jumlah tersebut meningkat dibanding tahun 2022 yang hanya berjumlah 1.615 perusahaan. Peningkatan tersebut tidak lepas dari kebijakan persaingan bebas dan keterbukaan yang diterapkan pemerintah dalam metode penanaman modal pada industri telekomunikasi di Indonesia, khususnya telekomunikasi Seluler.

Izin penyelenggaraan telekomunikasi pada tahun 2023 lebih banyak diberikan kepada perusahaan yang melayani jasa telekomunikasi. Sebanyak 65,16 persen perusahaan berkecimpung dalam bidang tersebut seperti *Internet Service Provider* (ISP), *Network Access Point* (NAP), telepon internet, dan jasa telekomunikasi lainnya. Sementara sekitar 24,65 persen perusahaan menyelenggarakan telekomunikasi jaringan tetap. Kemudian perusahaan penyelenggara jaringan bergerak sekitar 1,22 persen, sedangkan untuk perusahaan penyelenggara telekomunikasi khusus mengalami sedikit kenaikan, dengan angka 8,96 persen di 2023.

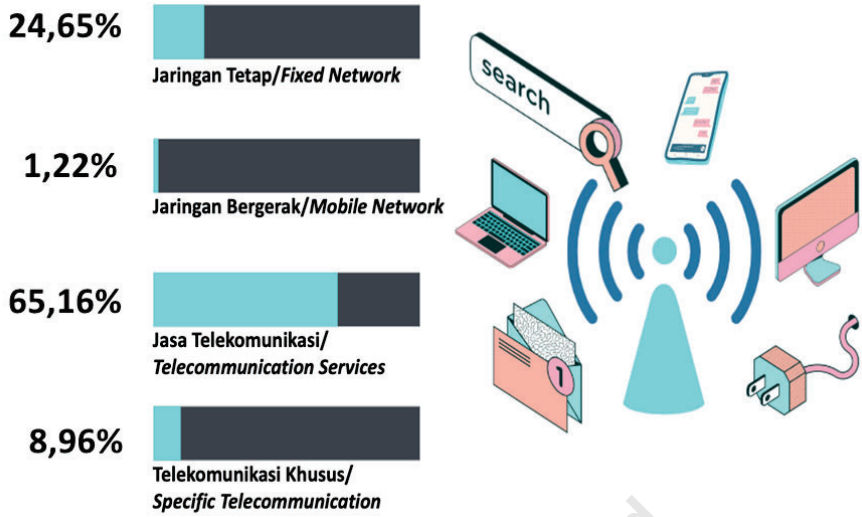
Telecommunication Provider Company

"Companies serving telecommunication services amounted to 65.16 percent."

With a large Individuals and vast territory, Indonesia is an attractive market and challenge for the telecommunications industry. This has been responded to through the growing number of telecommunications providers. In 2023, there are 1,797 companies that have obtained licenses to operate telecommunications services in Indonesia. This number has increased compared to 2022, which only amounted to 1,615 companies. This increase cannot be separated from the free competition and openness policies implemented by the government in the method of investment in the telecommunications industry in Indonesia, especially cellular telecommunication.

Telecommunications operating licenses in 2023 were given more to companies serving telecommunications services. As many as 65.16 percent of companies are engaged in such fields as Internet Service Provider (ISP), Network Access Point (NAP), internet telephony, and other telecommunication services. Meanwhile, around 24.65 percent of companies organized fixed network telecommunications. Then the mobile network provider company is around 1.22 percent, while the specific telecommunications provider company has increased slightly, with a figure of 8.96 percent in 2023.

https://www.bps.go.id



Sumber/*Source* : Kementerian Komunikasi dan Informatika/*Ministry of Communication and Information Technology*

Gambar 29 Distribusi Perusahaan Telekomunikasi di Indonesia, 2023
Figure ***Distribution of Telecommunication Companies in Indonesia, 2023***

https://www.bps.go.id

Menurut Kementerian Komunikasi dan Informatika, jumlah penyelenggara telekomunikasi utama di Indonesia pada tahun 2023 mencapai 465 perusahaan (jaringan tetap dan jaringan bergerak, Lampiran 8). Perusahaan telekomunikasi tersebut diantaranya melayani jaringan telekomunikasi dengan kabel berupa *Public Switched Telephone Network* (PSTN), dan telekomunikasi tanpa kabel yang terdiri atas telepon Seluler, dan telepon satelit.

Penyelenggara telepon kabel tetap terdiri atas PT Telekomunikasi Indonesia (Telkom), PT Indosat, dan PT Batam Bintan Telekomunikasi (BBT). Penyelenggara telepon bergerak Seluler terdiri atas 6 perusahaan telekomunikasi, yaitu PT Indosat, PT Telkomsel, PT Smart Telecom, PT Smartfren Telecom, PT XL–Axiata, dan PT Hutchison CP Telecommunication. Adapun penyelenggara telepon bergerak satelit hanya satu, yaitu PT Pasifik Satelit Nusantara (PSN).

According to the Ministry of Communication and Information Technology, the number of major telecommunications providers in Indonesia in 2023 reached 465 companies (fixed network and mobile network, Appendix 8). These telecommunications companies serve wired telecommunications networks in the form of Public Switched Telephone Network (PSTN), and wireless telecommunications consisting of cellular phones, and satellite phones.

Line fixed line telephone operators consist of PT Telekomunikasi Indonesia (Telkom), PT Indosat, and PT Batam Bintan Telekomunikasi (BBT). Cellular mobile telephone operators consist of 6 telecommunication companies, namely PT Indosat, PT Telkomsel, PT Smart Telecom, PT Smartfren Telecom, PT XL–Axiata, and PT Hutchison CP Telecommunication. There is only one satellite operator, PT Pasifik Satelit Nusantara (PSN).

Tabel 9 **Produk Jaringan Telekomunikasi di Indonesia menurut Jenis Penyelenggaraan, 2023**

Table ***Product of Telecommunication Network in Indonesia by Type of Operation, 2023***

No.	Operator	Jenis Penyelenggaraan Jaringan / *Type of Network Operation*			
		Telekomunikasi dengan Kabel/ *Line Telecommunication*	Telekomunikasi Tanpa Kabel / *Wireless Telecommunication*		Telekomunikasi Satelit/ *Satellite Telecommunication*
			Telepon Tetap Nirkabel / *Fixed Wireless Telephone*	Telepon Seluler / *Cellular Phone*	
	(2)	(3)	(4)		(5)
1.	PT Telekomunikasi Indonesia (Telkom)	PSTN	–	–	–
2.	PT Indosat	I–Phone	–	Mentari	–
				Matrix	
				IM3	
3.	PT Telkomsel	–	–	Kartu Halo	–
				SimPATI	
				Kartu As	
4.	PT Smart Telecom	–	–	Smart	–
5.	PT Smartfren Telecom*	–	Smartfren	Smartfren	–
6.	PT XL–Axiata**	–	–	XL	–
		–	–	Axis	–
7.	PT Sampoerna Telekomunikasi Indonesia	–	–	–	–
8.	PT Hutchison CP Telecommunication	–	–	3	–
9.	PT Bakrie Telecom	–	–	–	–
10.	PT Batam Bintan Telekomunikasi	PSTN	–	–	–
11.	PT Pasifik Satelit Nusantara	–	–	–	ByRU
					PASTI

Catatan/*Note*: *) pada Januari 2011, PT. Cellular–8 Telecom melakukan akuisisi terhadap PT Smartfren Telecom/ *in January 2011, PT Cellular–8 Telecom does acquisition with PT Smartfren Telecom*

**) pada 2015, PT XL–Axiata telah melakukan akuisisi terhadap PT Axis Telecom Indonesia/ *in 2015, PT XL–Axiata does acquisition with PT AxisTelecom Indonesia*

Sumber/*Source*: Kementerian Komunikasi dan Informatika /*Ministry of Communications and Information Technology*

https://www.bps.go.id

Pelanggan Jaringan Telekomunikasi

"Jumlah pelanggan telepon seluler mencapai 352,16 juta pelanggan di tahun 2023."

Selama periode 2019–2021 jumlah pelanggan telepon seluler mengalami kenaikan tetapi tahun 2022 mengalami penurunan, kemudian di tahun 2023 kembali mengalami peningkatan. Adapun jumlah pelanggan jaringan telekomunikasi dengan kabel cenderung menurun selama 2019–2021 dan 2023, walau sempat naik di 2022. Pertumbuhan pelanggan jaringan telekomunikasi tanpa kabel ini berbeda jauh jika dibandingkan pertumbuhan pelanggan telekomunikasi dengan kabel selama 2022–2023. Jumlah pelanggan telepon seluler naik 2,79 persen, sedangkan jumlah pelanggan jaringan telekomunikasi dengan kabel mengalami penurunan sebesar 16,15 persen pada tahun 2023.

Fakta di atas mencerminkan terjadinya pergeseran budaya komunikasi telepon di Indonesia dalam satu dekade terakhir, dari penggunaan teknologi komunikasi telepon kabel menjadi teknologi komunikasi tanpa kabel.

Telecommunication Network Subscribers

"The number of mobile phone subscribers will reach 352.16 million by 2023."

During the period 2019–2021 the number of mobile phone subscribers has increased but in 2022 has decreased, then in 2023 it has another increased. Meanwhile, the number of line telecommunications network subscribers tended to decline during 2019–2021 and 2023, although it rose in 2022. The growth of wireless telecommunications network subscribers is significantly different from the growth of line telecommunications subscribers during 2022–2023. The number of cellular phone subscribers increased by 2.79 percent, while the number of line telecommunications network subscribers decreased by 16.15 percent in 2023.

The above facts reflect a shift in the culture of telephone communication in Indonesia in the last decade, from the use of line telecommunications technology to wireless telecommunications.

https://www.bps.go.id

Tabel 10 **Perkembangan Jumlah Pelanggan Telepon menurut Jenis Penyelenggaraan Jaringan, 2019–2023**

Table ***Trend of Telephone Subscribers by Type of Network Operation, 2019–2023***

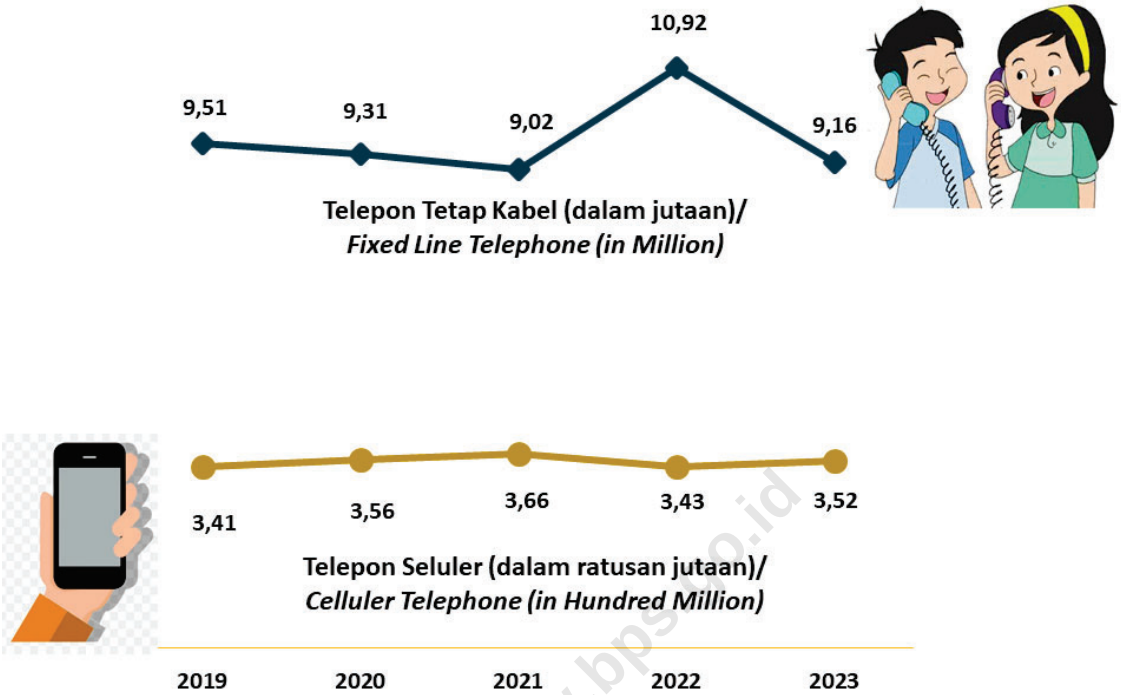
Jenis Penyelenggaraan Jaringan/ *Type of Network Operator*	Tahun / *Year*				
	2019	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Telekomunikasi dengan Kabel/ *Line Telecommunication*	**9.513.751**	**9.307.494**	**9.019.476**	**10.924.984**	**9.160.122**
Telekomunikasi tanpa Kabel / *Wireless Telecommunication*	**341.277.549**	**355.620.388**	**365.872.608**	**342.607.470**	**352.157.364**
– Telepon Seluler / – *Cellular Phone*	341.277.549	355.620.388	365.872.608	342.607.470	352.157.364
Jumlah Pelanggan / *Number of Subscribers*	**350.791.300**	**364.927.882**	**374.892.084**	**353.532.454**	**361.317.486**

Sumber/*Source* : Kementerian Komunikasi dan Informatika/*Ministry of Communication and Information Technology*

https://www.bps.go.id

Jumlah pelanggan telepon seluler pada tahun 2023 mengalami kenaikan dibanding tahun 2022, sedangkan pelanggan telepon kabel mengalami penurunan. Jumlah pelanggan telepon seluler pada tahun 2023 menurut data Kementerian Komunikasi dan Informatika, telah menembus angka 352.157.364 pelanggan. Angka ini melebihi jumlah penduduk Indonesia pada tahun 2023 sebanyak 278 juta jiwa (dengan proyeksi sebesar 278,696 juta jiwa pada tahun 2023). Maka dapat dikatakan bahwa satu orang memiliki lebih dari satu kartu telepon seluler.

The number of cellular telephone subscribers in 2023 has increased compared to 2022, while wireline telephone subscribers have decreased. The number of cellular phone subscribers in 2023, according to data from the Ministry of Communication and Information Technology, has reached 352,157,364 subscribers. This figure exceeds the total Individuals of Indonesia in 2023 of 278 million (with a projection of 278.696 million in 2023). So it can be said that one person has more than one cellular phone card.



Gambar 30 Jumlah Pelanggan Telepon menurut Jenis Penyelenggaraan Jaringan, 2019–2023
Figure ***Number of Telephone Subscribers by Type of Network Operation, 2019– 2023***

https://www.bpsntb.id

https://www.bps.go.id

Catatan Teknis

Technical Notes

https://www.bpsc

https://www.bps.go.id

Catatan Teknis

Latar Belakang

Era masyarakat digital di Indonesia salah satunya ditunjukkan oleh pesatnya perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), khususnya industri telekomunikasi selama beberapa tahun terakhir ini. Telah terjadi pergeseran dari penggunaan telepon kabel tetap menjadi penggunaan telepon seluler, utamanya penggunaan internet melalui telepon seluler yang berkembang dengan pesat. Selain itu, karena semakin meningkatnya perkembangan telekomunikasi di Indonesia, saat ini dikenal istilah "Ekonomi Digital" yang merambah di daerah perkotaan dan perdesaan di Indonesia. Telekomunikasi telah menghilangkan batas–batas jarak dan mereduksi perbedaan antara masyarakat di daerah perkotaan dengan perdesaan. Perbedaan waktu, jauhnya lokasi, serta heterogenitas karakteristik penduduk tidak lagi menjadi hambatan dalam kecepatan penyebaran informasi.

Publikasi ini menyediakan data tentang informasi perkembangan telekomunikasi di Indonesia yang mencakup data jaringan telekomunikasi dan jasa telekomunikasi. Data jaringan telekomunikasi meliputi informasi statistik tentang operator penyelenggara telekomunikasi di Indonesia, telekomunikasi dengan kabel berupa telepon kabel tetap dan telekomunikasi tanpa kabel berupa telepon bergerak seluler, serta perkembangan internet di Indonesia, baik dari sisi penyelenggara maupun pengguna.

Metodologi

Sumber data dalam publikasi ini diperoleh dari hasil kegiatan BPS yaitu

Technical Notes

Introduction

The era of digital society in Indonesia is shown by the rapid development of Information and Communication Technology (ICT), especially the telecommunications industry over the past few years. There has been a shift from the use of Fixed Line telephones to the use of cellular telephones, especially the use of the internet through cellular telephones which is growing rapidly. In addition, due to the increasing development of telecommunications in Indonesia, there is now a term "Digital Economy" that has penetrated urban and rural areas in Indonesia. Telecommunications has eliminated the boundaries of distance and reduced the differences between people in urban and rural areas. Time difference, distance, and heterogeneity of Individuals characteristics are no longer obstacles in the speed of information dissemination.

This publication provides data on the development of telecommunications in Indonesia, which includes data on telecommunications networks and telecommunications services. Telecommunications network data includes statistical information on telecommunications operators in Indonesia, telecommunications with lines in the form of fixed line telephones and telecommunications without lines in the form of mobile phones, as well as internet developments in Indonesia, both in terms of providers and users.

Methodology

Data sources in this publication are obtained from the results of BPS activities,

https://www.bps.go.id

Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) dan Pendataan Potensi Desa (Podes) serta dari data sekunder instansi terkait seperti Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kemenkominfo) dan perusahaan penyelenggara telekomunikasi.

Pengumpulan dan pengolahan data dilakukan oleh Direktorat Statistik Keuangan, Teknologi Informasi, dan Pariwisata, Badan Pusat Statistik. Penyajian data dilakukan dalam bentuk tabulasi atau grafik untuk menggambarkan frekuensi, perbandingan, proporsi, maupun perkembangan suatu indikator tertentu dengan metodologi sebagai berikut :

a. Mengumpulkan data sekunder dari instansi terkait seperti Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kemenkominfo), serta laporan tahunan perusahaan penyelenggara telekomunikasi seperti PT Telekomunikasi Indonesia (Telkom), PT Telkomsel, PT Indosat, dan lain–lain.

b. Melakukan pengolahan data hasil survei yang pernah dilakukan BPS di antaranya Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) tahun 2018 sampai dengan tahun 2022, serta Pendataan Potensi Desa (Podes) tahun 2018 sampai dengan tahun 2021, dan tahun 2022 tidak ada surveinya.

c. Mempelajari jurnal dan makalah nasional maupun internasional mengenai komunikasi dan teknologi informasi untuk memperkaya publikasi ini.

Konsep dan Definisi

a. Bandwidth adalah kapasitas dari suatu jaringan.

b. *Base Tranceiver Station (BTS)* adalah komponen jaringan dari sistem komunikasi

namely the National Socio–Economic Survey (Susenas) and Village Potential Data Collection (Podes) as well as from secondary data from related institutions such as the Ministry of Communication and Information Technology (Kemenkominfo) and telecommunications providers.

Data collection and processing is carried out by the Directorate of Financial, Information Technology, and Tourism Statistics, Central Bureau of Statistics. Data presentation is done in the form of tabulations or graphs to illustrate the frequency, comparison, proportion, or development of a particular indicator with the following methodology:

a. Collect secondary data from relevant agencies such as the Ministry of Communication and Information Technology (Kemenkominfo), as well as annual reports of telecommunications providers such as PT Telekomunikasi Indonesia (Telkom), PT Telkomsel, PT Indosat, and others.

b. Processing data from surveys that have been conducted by BPS, including the National Socio–Economic Survey (Susenas) from 2018 to 2022, as well as the Village Potential Data Collection (Podes) from 2018 to 2021, and there is no survey in 2022.

c. Studying national and international journals and papers on communication and information technology to enrich this publication.

Concept and Definition

***a.* Bandwidth** *is the capacity of a network.*

b. Base Transceiver Station (BTS) *is a network component of cellular communication systems that receive and send signals. BTS*

https://www.bps.go.id

mobile yang menerima dan mengirim sinyal. BTS berfungsi menjembatani perangkat komunikasi pengguna dengan jaringan menuju jaringan lain.

c. CDMA adalah sistem komunikasi wireless yang menggunakan teknologi jaringan spektrum luas broadband sehingga dapat memberikan akses pemakaian pada banyak pengguna pada frekuensi dan waktu yang sama.

d. Data Potensi Desa (Podes) adalah data hasil pendataan Podes yang mengandung informasi potensi dan kinerja pembangunan di tingkat desa/ kelurahan berupa indikator sosial ekonomi, sarana prasarana, serta potensi desa lainnya. Data hasil pendataan Podes hingga saat ini merupakan satu–satunya sumber data tematik berbasis wilayah yang mampu menggambarkan potensi suatu wilayah setingkat desa di seluruh Indonesia.

e. Data Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) merupakan data hasil survei rumah tangga yang dilaksanakan oleh Badan Pusat Statistik, berisikan berbagai informasi kependudukan, pendidikan, kesehatan, perumahan, kriminalitas, sosial budaya, konsumsi, perjalanan wisata dan kesejahteraan rumah tangga.

f. GSM adalah standar Eropa untuk telepon Seluler digital yang memiliki kemampuan untuk international satelite roaming. Hal ini memberikan sebuah sistem tanpa batas yang mampu berhubungan lebih dari 159 negara dan dapat memberikan pelayanan hingga daerah–daerah terpencil.

g.IndustriManufakturTelekomunikasi adalah industri yang menghasilkan barang jadi/setengah jadi atau komponen barang untuk digunakan dalam telekomunikasi

serves to bridge the users' communication device with the network to other networks.

c. CDMA *is a wireless communication system that uses a broad spectrum of broadband network technologies that can provide user access to many users at the same frequency and time.*

d. Village Potential Data Collection (the Podes) *is the result of the Podes' data collection, which contains information on potential and performance development at the village/urban village such as socio economic indicators, infrastructure, and other villages potentials. The Podes data collection results until today are the only source of thematic data based on areas that are able to describe the potential of village–level areas throughout Indonesia.*

e. Data of National Socioeconomic Survey (the Susenas) *is household survey data conducted by BPS – Statistics Indonesia. It contains various information on Individuals, education, health, housing, crime, social culture, consumption, travel, and household welfare.*

f. GSM *is the European standard for digital mobile/cellular phones that can help international satellite roaming. It provides a limitless system that can connect more than 159 countries and provide services to remote areas.*

g. Telecommunication Manufacturing Industry *is an industry that produces finished/ semi–finished goods or components to use in telecommunications such as: components and*

https://www.bps.go.id

seperti: peralatan komunikasi, peralatan audio dan video elektronik serta media magnetik dan media optik (KBLI: 2610, 2620, 2630, 2640 dan 2680).

h. *Interconnected Network* (Internet) adalah sebuah sistem jaringan komunikasi global yang menghubungkan komputer dan jaringan komputer di seluruh dunia secara global. Fasilitas menyediakan akses ke sejumlah layanan komunikasi termasuk halaman world wide web (www), surat elektronik (email), berita, hiburan dan data. Fasilitas akses internet tidak diasumsikan hanya melalui komputer, dimungkinkan juga menggunakan telepon Seluler, PDA, perangkat game elektronik, televisi digital, dan lain–lain. Akses bisa melalui suatu jaringan tetap maupun Seluler.

i. *Internet Service Provider* (ISP) atau Penyelenggara Jasa Internet (PJI) adalah perusahaan atau badan yang menyelenggarakan jasa sambungan internet dan jasa lainnya yang berhubungan. Kebanyakan perusahaan telepon merupakan penyelenggara jasa internet. Perusahaan ini menyediakan jasa seperti hubungan ke internet, pendaftaran nama domain dan hosting.

j. Jaringan Telekomunikasi merupakan rangkaian perangkat telekomunikasi dan kelengkapannya yang digunakan untuk kegiatan telekomunikasi. Termasuk dalam kegiatan jaringan telekomunikasi adalah kegiatan penyelenggaraan jaringan tetap untuk telekomunikasi publik dan sirkuit sewa, serta penyelenggaraan jaringan telekomunikasi bergerak seperti jaringan bergerak terestrial, Seluler dan satelit.

electronic boards, computers and accessories, communication equipment, audio equipment and video electronics, and magnetic media and optical media (ISIC: 2610, 2620, 2630, 2640 dan 2680).

***h. Interconnected Network (Internet**) is a global communication network system that connects computers and computer network around the world globally. The facility provides access to a number of communication services, including world wide web (www), electronic mail (email), news, entertainment, and data. The internet access facility is not only through computers, but also cellular phones, PDA, electronic game devices, digital television, etc. to access the internet, it can be done via a fixed network or cellular.*

***i. Internet Service Provider (ISP)** is a company or agency which has internet connection services and other related services. Most telephone companies are internet service providers. The company provides services such as connection to the internet, domain name registration and hosting.*

***j. The Telecommunication Network** is a series of telecommunication tools and its complement used for telecommunication activities. Telecommunication network activities cover fixed network provision for public telecommunications and leased circuits and operation of cellular telecommunication networks provision such as terrestrial mobile networks, cellular, and satellites.*

https://www.bps.go.id

k. Jasa Telekomunikasi adalah layanan untuk memenuhi kebutuhan telekomunikasi dengan menggunakan jaringan telekomunikasi. Jasa tekomunikasi mencakup kegiatan penyelenggaraan jasa telepon dasar (telepon, telegrap, teleks, dan faksimili), jasa nilai tambah telepon (jasa jaringan pintar, kartu panggil, jasa–jasa teknologi interaktif, dan radio panggil untuk umum), jasa multimedia (VoIP, internet, komunikasi data, konferensi video, dan jasa video hiburan).

l. *Network Access Point (NAP)* adalah perusahaan yang secara resmi dapat melayani kebutuhan sekaligus menjual bandwidth kepada ISP berdasarkan perizinan dari Kementerian Komunikasi dan Informatika.

m. Pelanggan Telekomunikasi merujuk kepada perseorangan, badan hukum, dan instansi pemerintah yang menggunakan atau memanfaatkan jaringan atau jasa telekomunikasi baik kontrak maupun tanpa kontrak.

n. Penyelenggara Telekomunikasi adalah perseorangan, badan usaha baik swasta maupun milik pemerintah yang melakukan kegiatan penyelenggaraan jaringan telekomunikasi, jasa telekomunikasi, maupun telekomunikasi khusus, berdasarkan izin dari Kementerian Komunikasi dan Informasi.

o. Telekomunikasi mengandung pengertian setiap pemancaran, pengiriman, dan/atau penerimaan dari setiap informasi dalam bentuk tanda–tanda, isyarat, tulisan, gambar, suara dan bunyi melalui sistem kawat, optik, radio, atau sistem elektromagnetik lainnya. Termasuk kegiatan telekomunikasi adalah penyediaan pemancar suara, data, naskah, bunyi dan video menggunakan fasilitas transmisi berdasarkan teknologi tunggal atau kombinasi dari berbagai teknologi.

k. Telecommunication Services *are served to satisfy the needs of telecommunication used network. Telecommunication services include the activities which provide basic telephony services (telephone, telegraph, telex, and facsimile), value–added telephone services (intelligent network services, calling cards, interactive technology services, and public radio call), multimedia services (VoIP, internet, data communication, video conferencing, and video entertainment services).*

l. Network Access Point (NAP) *is a company that can formally serve the needs and sell bandwidth to ISPs based on the permissions from the Ministry of Communication and Information Technology.*

m. Telecommunications Subscribers *refer to individuals, legal entities, and government agencies that use, or utilize telecommunication networks or services either by contract or without contract.*

n. Telecommunication Operator *is an individual, business entity, whether private or government–owned conducting telecommunication networks, telecommunication services, and specific telecommunications by permissions from the Ministry of Communication and Information Technology.*

o. Telecommunication *implies every transmission, delivery, and admission of every information by signs, signals, writings, images, voices and sounds through a wire, optical, radio, or other electromagnetic systems. Telecommunication activities include the provision of voice transmitters, data, text, sound and video using transmission facilities based on either single technology or combination of various technologies.*

https://www.bps.go.id

p. Telekomunikasi dengan Kabel adalah kegiatan pengoperasian, perawatan atau penyediaan akses pada fasilitas untuk pengiriman suara, data, teks, bunyi, dan video dengan menggunakan infrastruktur kabel telekomunikasi. Termasuk kegiatan sambungan komunikasi data yang pengirimannya dilakukan secara paket, melalui suatu sentral atau melalui jaringan lain seperti Public Switched Telephone Network (PSTN). Termasuk juga kegiatan penyelenggaraan jaringan teristerial yang melayani pelanggan bergerak tertentu seperti jasa radio trunking dan jasa radio panggil untuk umum.

p. Line Telecommunication *is activity of operation, maintenance, or providing access to facilities for voice transmission, data, text, sound, and video by using line telecommunication infrastructures. It includes data communication connection activities delivered by a package, through a central or other networks such as Public Switch Telephone Networks (PSTN). It also includes the terrestrial network implementation activities that serve certain cellular Subscribers such as trunked radio services and other services for the public radio call.*

q. Telekomunikasi Tanpa Kabel adalah kegiatan penyelenggaraan jaringan yang melayani telekomunikasi bergerak dengan teknologi Seluler di permukaan bumi. Termasuk pengoperasian, pemeliharaan atau penyediaan akses pada fasilitas untuk mentransmisikan suara, data, teks, bunyi dan video menggunakan infrastruktur komunikasi tanpa kabel dan telekomunikasi Seluler dan pemeliharaan dan pengoperasian nomor panggil (paging), seperti halnya jaringan telekomunikasi tanpa kabel lainnya.

q. Wireless Telecommunication *is a network operation activity that serves cellular telecommunications with cellular technology at the earth's surface. Its activities are the operation, maintenance, or supplying access to facilities for the transmission of voices, data, texts, sounds, and video by using wireless and cellular communication infrastructures and operations and maintenances of a call number (paging), as well as other wireless telecommunications.*

r. Telepon kabel tetap atau telepon rumah adalah jaringan telekomunikasi menggunakan perangkat telepon tetap dengan kabel yang secara umum diaturoleh standar–standar teknis dengan menggunakan suatu nomor telepon, dikenal pula sebagai Public Switched Telephone Network (PSTN). Pada umumnya dimanfaatkan untuk telepon rumah dan jaringan internet, dan memiliki kemampuan menghantarkan sinyal dengan kuat dan jelas dengan biaya yang relatif lebih murah.

r. Fixed Line Telephone or a home telephone *is a telecommunication network using fixed devices with a line that is generally set by technical standards by using a telephone number, also known as Public Switch Telephone Network (PSTN). Generally, it is used for home telephone and internet networks, it has the ability to deliver a strong and clear signal with relatively cheaper cost.*

https://www.bps.go.id

s. Telepon Tetap Nirkabel atau *Fixed Wireless Access* (FWA) merujuk pada jaringan transmisi nirkabel lokal yang menggunakan teknologi Seluler, gelombang mikro atau radio untuk menghubungkan sinyal kepada pelanggan di lokasi yang tetap ke sentral lokal. Lisensi FWA menggunakan CDMA (Code Division Multiple Access) yang mengikuti nomor telepon biasa dengan kode area tertentu yang tidak bisa dibawa ke luar area, kecuali mengganti dengan kode area daerah setempat.

s. Fixed Wireless Access (FWA) *refers to the local wireless transmission network using cellular technology, micro or radio waves to connect a Subscriber at a fixed location to a local exchange. FWA licenses use CDMA (Code Division Multiple Access) technologies that follow the regular telephone number with area code that cannot be carried out from the area, except by replacing with local area code numbers.*

t. Telepon Bergerak Seluler adalah perangkat telekomunikasi elektronik yang mempunyai kemampuan dasar yang sama dengan telepon kabel tetap, namun dapat dibawa ke mana–mana (porAppendix, cellular dan tidak perlu disambungkan dengan jaringan telekomunikasi kabel. Selain berfungsi sebagai telepon, telepon Seluler modern biasanya mendukung layanan tambahan seperti Short Messages Services (SMS), Multimedia Messages Service (MMS), email dan akses internet, aplikasi bisnis dan permainan, serta fotografi.

t. Cellular Phone *is an electronic telecommunication device that has the same basic capabilities with fixed wire telephones, but it can be taken anywhere (porAppendix, cellular and it does not need to be connected with line telecommunication network. Besides for telephone, the modern cellular phone typically supports additional services such as Short Messages Services (SMS), Multimedia Messages Services (MMS), email and internet access, business applications and games, and photography.*

u. Warung Internet (Warnet) mencakup usaha penyelenggaraan jasa jual kembali jasa internet biasanya dalam setiap warnet terdapat beberapa komputer yang disediakan untuk pelanggan.

u. Internet Café *includes resell the internet services business, and in every cafe there are some computers for Subscribers.*

https://www.bps.go.id

Daftar Pustaka
References

Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik Telekomunikasi Indonesia. 2022. Jakarta: BPS

The International Telecommunication Union. 2020. *Manual for Measuring ICT Access and Use by Households and Individuals.* 2020. ITU

https://www.bps.go.id

https://www.bpsi

Lampiran

Appendix

https://www.bps.go.id

Lampiran 1.a **Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer di daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Households Owning/Using Computer in Urban Area by Province, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	31,12	29,75	24,01	25,06
12	Sumatera Utara	21,41	21,27	20,95	20,12
13	Sumatera Barat	31,37	33,01	28,22	28,48
14	R i a u	33,41	30,79	26,71	27,63
15	Jambi	29,06	31,32	27,58	28,26
16	Sumatera Selatan	27,15	26,93	26,68	26,58
17	B e n g k u l u	39,66	35,23	34,67	32,31
18	L a m p u n g	22,16	22,48	20,13	19,96
19	Kepulauan Bangka Belitung	24,11	24,77	22,58	23,55
21	Kepulauan Riau	28,60	32,65	29,33	34,29
31	DKI Jakarta	34,19	36,29	36,83	39,15
32	Jawa Barat	22,21	21,73	22,41	22,32
33	Jawa Tengah	21,64	20,74	20,25	19,10
34	D,I, Yogyakarta	41,96	39,70	36,25	36,65
35	Jawa Timur	24,94	22,97	22,57	22,10
36	Banten	24,75	24,40	24,95	25,70
51	Bali	31,79	29,78	33,65	30,93
52	Nusa Tenggara Barat	17,92	16,30	15,40	14,79
53	Nusa Tenggara Timur	33,57	32,49	32,70	28,84
61	Kalimantan Barat	32,78	28,94	28,02	26,23
62	Kalimantan Tengah	33,66	30,90	27,82	30,25
63	Kalimantan Selatan	29,43	29,30	26,52	26,75
64	Kalimantan Timur	35,11	36,44	35,44	35,13
65	Kalimantan Utara	30,57	30,56	35,12	33,09
71	Sulawesi Utara	25,73	25,94	22,38	22,68
72	Sulawesi Tengah	34,58	30,67	27,25	28,81
73	Sulawesi Selatan	33,28	30,88	28,88	29,28
74	Sulawesi Tenggara	34,55	30,84	30,03	30,48
75	Gorontalo	26,57	28,28	23,82	27,29
76	Sulawesi Barat	24,56	24,88	29,02	24,93
81	M a l u k u	36,39	34,86	29,48	30,42
82	Maluku Utara	38,11	34,28	26,88	30,48
91	Papua Barat	31,01	33,58	30,89	30,41
94	Papua	28,25	28,17	28,66	27,93
Indonesia		**26,09**	**25,40**	**24,89**	**24,76**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan/ *Denominator is household in urban area*
Sumber/Source : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey

https://www.bps.go.id

Lampiran 1.b **Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer di Daerah Perdesaan menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Households Owning/Using Computer in Rural Area by Province, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	10,70	8,61	8,38	9,58
12	Sumatera Utara	8,55	8,96	8,24	9,19
13	Sumatera Barat	11,20	12,23	12,20	10,99
14	R i a u	11,95	12,36	13,16	12,62
15	Jambi	11,93	11,56	10,89	12,36
16	Sumatera Selatan	8,28	7,40	7,55	7,82
17	B e n g k u l u	10,69	10,31	9,79	10,32
18	L a m p u n g	7,42	6,53	6,37	6,00
19	Kepulauan Bangka Belitung	13,65	11,25	11,71	13,83
21	Kepulauan Riau	13,48	11,82	11,81	9,10
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	6,56	5,83	5,95	6,49
33	Jawa Tengah	10,24	8,87	9,10	8,41
34	D.I. Yogyakarta	14,43	13,15	14,90	12,13
35	Jawa Timur	10,08	8,55	8,79	8,40
36	Banten	5,74	3,61	3,87	3,00
51	Bali	12,07	13,22	13,60	9,49
52	Nusa Tenggara Barat	7,41	7,38	6,77	7,07
53	Nusa Tenggara Timur	7,47	7,81	7,10	7,73
61	Kalimantan Barat	8,19	8,70	7,49	8,38
62	Kalimantan Tengah	11,46	10,68	8,92	10,51
63	Kalimantan Selatan	11,40	10,37	10,16	11,57
64	Kalimantan Timur	14,56	18,26	14,01	17,14
65	Kalimantan Utara	20,64	14,17	16,15	16,67
71	Sulawesi Utara	12,20	12,91	10,61	10,35
72	Sulawesi Tengah	10,23	10,11	8,23	9,17
73	Sulawesi Selatan	13,62	13,64	13,43	12,99
74	Sulawesi Tenggara	12,72	12,59	10,85	12,54
75	Gorontalo	10,66	8,99	7,91	9,88
76	Sulawesi Barat	11,01	11,84	9,85	9,38
81	M a l u k u	7,98	8,65	9,02	8,35
82	Maluku Utara	9,96	9,36	8,09	9,67
91	Papua Barat	18,39	12,87	12,19	10,52
94	Papua	4,69	2,52	2,42	2,33
Indonesia		**9,58**	**8,82**	**8,65**	**8,68**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan/*Denominator is household in rural area*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Computer by Province, 2020–2023

	Provinsi/ *Province*	Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	17,31	15,62	13,70	15,10
12	Sumatera Utara	15,49	15,74	15,41	15,39
13	Sumatera Barat	20,62	22,43	20,14	19,75
14	R i a u	20,52	19,74	18,58	18,65
15	Jambi	17,25	17,86	16,24	17,75
16	Sumatera Selatan	14,97	14,42	14,42	14,78
17	B e n g k u l u	20,26	18,47	17,90	17,83
18	L a m p u n g	11,71	11,39	10,70	10,63
19	Kepulauan Bangka Belitung	19,4	18,91	17,89	19,64
21	Kepulauan Riau	27,09	31,08	27,47	31,46
31	DKI Jakarta	34,19	36,29	36,83	39,15
32	Jawa Barat	18,33	17,98	18,70	18,85
33	Jawa Tengah	16,02	14,95	14,92	14,05
34	D,I, Yogyakarta	35,05	33,31	31,15	30,56
35	Jawa Timur	17,99	16,38	16,42	16,05
36	Banten	19,47	18,54	19,75	20,71
51	Bali	25,82	25,00	27,72	24,34
52	Nusa Tenggara Barat	12,43	11,75	11,06	11,09
53	Nusa Tenggara Timur	13,94	14,22	13,92	13,65
61	Kalimantan Barat	16,67	15,85	14,92	15,11
62	Kalimantan Tengah	20,42	18,95	16,70	19,12
63	Kalimantan Selatan	19,84	19,41	18,19	19,12
64	Kalimantan Timur	28,43	30,74	28,91	29,59
65	Kalimantan Utara	26,66	24,32	28,17	27,22
71	Sulawesi Utara	19,38	19,93	17,12	17,23
72	Sulawesi Tengah	17,34	16,53	14,32	15,67
73	Sulawesi Selatan	21,93	21,22	20,61	20,51
74	Sulawesi Tenggara	21,2	19,12	17,84	19,40
75	Gorontalo	17,51	17,36	14,98	17,89
76	Sulawesi Barat	14,11	14,42	13,61	12,62
81	M a l u k u	21,02	20,87	18,17	17,58
82	Maluku Utara	18,51	16,94	13,58	15,92
91	Papua Barat	23,56	21,58	20,04	18,70
94	Papua	11,03	9,61	9,36	9,79
	Indonesia	**18,83**	**18,24**	**18,04**	**18,06**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan/*Denominator is household in urban and rural area*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 2.a **Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Sumber Penerangan Rumah Tangga, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Households with Computer in Urban Area by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*	Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*							
	Listrik PLN / *PLN Electricity*				Listrik Non–PLN / *Non–PLN Electricity*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	99,97	100,0	99,88	100,0	0,03	–	0,12	–
12 Sumatera Utara	99,20	98,98	99,33	98,72	0,80	1,02	0,67	1,28
13 Sumatera Barat	99,96	99,95	100,0	99,89	0,04	0,05	–	0,11
14 R i a u	97,79	99,02	98,98	99,28	2,21	0,98	1,02	0,68
15 Jambi	99,43	99,47	100,0	99,89	0,57	0,53	–	0,11
16 Sumatera Selatan	98,69	99,79	99,93	100,0	1,31	0,21	0,07	–
17 B e n g k u l u	99,84	99,83	100,0	100,0	0,16	0,17	–	–
18 L a m p u n g	99,80	99,76	100,0	100,0	0,20	0,24	–	–
19 Kepulauan Bangka Belitung	100,0	99,72	100,0	99,77	–	0,28	–	0,23
21 Kepulauan Riau	98,52	99,66	99,64	99,79	1,44	0,34	0,36	0,21
31 DKI Jakarta	99,98	100,0	99,90	99,88	0,02	0,00	0,10	0,12
32 Jawa Barat	99,88	99,91	99,85	100,0	0,12	0,09	0,15	–
33 Jawa Tengah	99,78	100,0	100,0	100,0	0,17	–	–	–
34 D,I, Yogyakarta	100,0	100,0	100,0	100,0	–	–	–	–
35 Jawa Timur	99,85	99,97	99,86	100,0	0,15	0,03	0,14	–
36 Banten	99,91	99,65	99,77	99,74	0,09	0,35	0,23	0,26
51 Bali	100,0	100,0	99,99	100,0	–	–	0,01	–
52 Nusa Tenggara Barat	100,0	100,0	100,0	100,0	–	–	–	–
53 Nusa Tenggara Timur	100,0	99,56	100,0	99,97	–	0,44	–	–
61 Kalimantan Barat	99,79	100,0	100,0	99,94	0,21	–	–	–
62 Kalimantan Tengah	99,62	98,65	98,13	97,57	0,38	1,35	1,87	2,43
63 Kalimantan Selatan	99,07	99,90	99,85	99,64	0,93	0,10	0,15	0,36
64 Kalimantan Timur	99,50	99,77	99,53	99,76	0,50	0,23	0,47	0,23
65 Kalimantan Utara	99,17	98,33	99,41	99,71	0,83	1,50	0,59	0,25
71 Sulawesi Utara	99,10	100,0	100,0	100,0	0,90	–	–	–
72 Sulawesi Tengah	99,75	100,0	99,92	99,99	0,25	–	0,08	0,01
73 Sulawesi Selatan	99,98	99,41	99,88	99,63	0,02	0,59	0,12	0,37
74 Sulawesi Tenggara	99,79	100,0	100,0	100,0	0,21	–	–	–
75 Gorontalo	100,0	100,0	100,0	99,72	–	–	–	–
76 Sulawesi Barat	99,64	100,0	99,50	100,0	0,36	–	0,50	–
81 M a l u k u	99,82	99,72	100,0	100,0	0,16	0,28	–	–
82 Maluku Utara	98,84	99,94	100,0	99,64	1,16	0,06	–	0,36
91 Papua Barat	100,0	99,20	99,94	100,0	–	0,80	0,06	–
94 Papua	99,55	99,11	99,26	98,21	0,45	0,88	0,74	1,79
Indonesia	**99,73**	**99,81**	**99,82**	**99,84**	**0,27**	**0,19**	**0,18**	**0,16**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki komputer/*Denominator is household in urban area with computer*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 2.a
Continued Appendix 2.a

Provinsi/ *Province*		Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*			
		Tanpa Listrik / *No Electricity*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	–	–	–	–
12	Sumatera Utara	–	–	–	–
13	Sumatera Barat	–	–	–	–
14	R i a u	–	–	–	0,04
15	Jambi	–	–	–	–
16	Sumatera Selatan	–	–	–	–
17	B e n g k u l u	–	–	–	–
18	L a m p u n g	–	–	–	–
19	Kepulauan Bangka Belitung	–	–	–	–
21	Kepulauan Riau	0,04	–	–	–
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	–	–	–	–
33	Jawa Tengah	0,05	–	–	–
34	D,I, Yogyakarta	–	–	–	–
35	Jawa Timur	–	–	–	–
36	Banten	–	–	–	–
51	Bali	–	–	–	–
52	Nusa Tenggara Barat	–	–	–	–
53	Nusa Tenggara Timur	–	–	–	0,03
61	Kalimantan Barat	–	–	–	0,06
62	Kalimantan Tengah	–	–	–	–
63	Kalimantan Selatan	–	–	–	–
64	Kalimantan Timur	–	–	–	–
65	Kalimantan Utara	–	0,17	–	0,04
71	Sulawesi Utara	–	–	–	–
72	Sulawesi Tengah	–	–	–	–
73	Sulawesi Selatan	–	–	–	–
74	Sulawesi Tenggara	–	–	–	–
75	Gorontalo	–	–	–	0,28
76	Sulawesi Barat	–	–	–	–
81	M a l u k u	0,01	–	–	–
82	Maluku Utara	–	–	–	–
91	Papua Barat	–	–	–	–
94	Papua	–	0,01	–	–
Indonesia		**0,01**	**–**	**–**	**–**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki komputer/*Denominator is household in urban area with computer*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 2.b **Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Sumber Penerangan Rumah Tangga, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Households with Computer in Rural Area by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*	Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*							
	Listrik PLN / *PLN Electricity*				Listrik Non–PLN / *Non–PLN Electricity*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	99,45	99,77	99,76	99,86	0,26	0,23	0,24	0,14
12 Sumatera Utara	99,15	98,92	99,37	99,98	0,79	1,08	0,63	0,02
13 Sumatera Barat	98,79	98,86	99,72	99,33	1,21	1,09	0,28	0,67
14 Riau	93,32	95,29	95,85	97,85	6,68	4,71	4,15	1,86
15 Jambi	98,17	96,29	99,51	99,73	1,73	3,46	0,49	0,15
16 Sumatera Selatan	95,71	93,20	97,72	94,94	4,07	6,80	2,28	5,06
17 Bengkulu	99,73	98,74	99,94	100,0	0,27	1,26	0,06	–
18 Lampung	98,73	99,36	100,0	99,87	1,27	0,64	–	0,06
19 Kepulauan Bangka Belitung	98,27	98,07	99,88	100,0	1,73	1,93	0,12	–
21 Kepulauan Riau	95,12	91,75	84,26	99,38	4,88	8,25	15,74	0,62
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	100,0	99,54	100,0	100,0	–	0,46	–	–
33 Jawa Tengah	99,73	99,87	100,0	100,0	0,27	0,13	–	–
34 D,I, Yogyakarta	99,24	100,0	100,0	100,0	0,76	–	–	–
35 Jawa Timur	99,92	99,94	99,80	99,94	0,08	0,06	0,20	–
36 Banten	99,65	100,0	100,0	100,0	–	–	–	–
51 Bali	99,86	100,0	100,0	100,0	0,14	–	–	–
52 Nusa Tenggara Barat	98,83	99,70	100,0	99,35	1,17	0,30	–	0,65
53 Nusa Tenggara Timur	92,27	92,77	96,32	95,96	5,45	6,41	3,68	2,52
61 Kalimantan Barat	91,30	94,38	96,45	97,09	8,01	5,11	3,55	2,28
62 Kalimantan Tengah	85,80	84,77	87,49	90,03	14,20	15,13	12,51	9,43
63 Kalimantan Selatan	96,83	99,25	99,73	99,36	3,17	0,75	0,27	0,64
64 Kalimantan Timur	91,69	90,71	92,17	86,43	8,22	9,29	7,83	13,54
65 Kalimantan Utara	91,99	88,00	92,38	91,42	8,01	11,20	7,62	8,33
71 Sulawesi Utara	99,78	99,79	99,74	99,44	0,22	0,21	0,26	0,56
72 Sulawesi Tengah	96,60	97,37	97,82	99,26	3,29	2,27	2,18	0,51
73 Sulawesi Selatan	98,90	98,98	98,74	99,48	1,10	1,02	1,26	0,52
74 Sulawesi Tenggara	99,20	98,78	98,38	97,33	0,61	1,22	1,62	2,67
75 Gorontalo	99,70	99,11	100,0	99,71	0,30	0,89	–	–
76 Sulawesi Barat	92,83	96,46	98,00	97,61	7,17	3,54	2,00	2,39
81 Maluku	94,09	95,79	97,49	97,86	5,20	3,86	2,51	1,53
82 Maluku Utara	95,90	95,12	97,33	95,95	3,86	4,47	2,67	2,51
91 Papua Barat	91,97	87,11	91,88	90,70	7,50	10,50	8,12	8,94
94 Papua	69,48	82,62	83,62	77,07	16,31	15,51	16,38	17,61
Indonesia	**97,74**	**97,90**	**98,67**	**98,60**	**2,00**	**2,01**	**1,33**	**1,26**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki komputer/*Denominator is household in rural area with computer*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 2.b
Continued Appendix 2.b

	Provinsi/ *Province*	Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*			
		Tanpa Listrik / *No Electricity*			
		2020	2021	2022	2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	0,29	–	–	–
12	Sumatera Utara	0,05	–	–	–
13	Sumatera Barat	–	0,05	–	–
14	R i a u	–	–	–	0,29
15	Jambi	0,09	0,25	–	0,12
16	Sumatera Selatan	0,21	–	–	–
17	B e n g k u l u	–	–	–	–
18	L a m p u n g	–	–	–	0,06
19	Kepulauan Bangka Belitung	–	–	–	–
21	Kepulauan Riau	–	–	–	–
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	–	–	–	–
33	Jawa Tengah	–	–	–	–
34	D,I, Yogyakarta	–	–	–	–
35	Jawa Timur	–	–	–	–
36	Banten	0,35	–	–	–
51	Bali	–	–	–	–
52	Nusa Tenggara Barat	–	–	–	–
53	Nusa Tenggara Timur	2,29	0,82	–	1,51
61	Kalimantan Barat	0,69	0,51	–	0,62
62	Kalimantan Tengah	–	0,10	–	0,54
63	Kalimantan Selatan	–	–	–	–
64	Kalimantan Timur	0,10	–	–	0,03
65	Kalimantan Utara	–	0,80	–	0,25
71	Sulawesi Utara	–	–	–	–
72	Sulawesi Tengah	0,11	0,36	–	0,23
73	Sulawesi Selatan	–	–	–	–
74	Sulawesi Tenggara	0,19	–	–	–
75	Gorontalo	–	–	–	0,29
76	Sulawesi Barat	–	–	–	–
81	M a l u k u	0,70	0,35	–	0,61
82	Maluku Utara	0,24	0,41	–	1,54
91	Papua Barat	0,53	2,39	–	0,36
94	Papua	14,21	1,87	–	5,32
	Indonesia	**0,26**	**0,09**	**–**	**0,14**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki komputer/*Denominator is household in rural area with computer*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 2.c **Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Komputer menurut Provinsi dan Sumber Penerangan Rumah Tangga, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Households with Computer by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*	Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*							
	Listrik PLN / *PLN Electricity*				Listrik Non–PLN / *Non–PLN Electricity*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	99,75	99,91	99,83	99,94	0,13	0,09	0,17	0,06
12 Sumatera Utara	99,19	98,96	99,34	99,05	0,80	1,04	0,66	0,95
13 Sumatera Barat	99,62	99,65	99,91	99,73	0,38	0,34	0,09	0,27
14 R i a u	96,23	97,62	97,65	98,70	3,77	2,38	2,35	1,16
15 Jambi	98,83	98,06	99,77	99,82	1,12	1,83	0,23	0,13
16 Sumatera Selatan	97,63	97,63	99,19	98,32	2,30	2,37	0,81	1,68
17 B e n g k u l u	99,80	99,42	99,98	100,0	0,20	0,58	0,02	0,00
18 L a m p u n g	99,32	99,60	100,0	99,95	0,68	0,40	0,00	0,02
19 Kepulauan Bangka Belitung	99,45	99,30	99,97	99,84	0,55	0,70	0,03	0,16
21 Kepulauan Riau	98,35	99,44	98,94	99,77	1,61	0,56	1,06	0,23
31 DKI Jakarta	99,98	100,0	99,90	99,88	0,02	–	0,10	0,12
32 Jawa Barat	99,89	99,88	99,86	100,0	0,11	0,12	0,14	–
33 Jawa Tengah	99,76	99,96	100,0	100,0	0,20	0,04	0,00	–
34 D,I, Yogyakarta	99,92	100,0	100,0	100,0	0,08	–	0,00	–
35 Jawa Timur	99,87	99,97	99,85	99,99	0,13	0,03	0,15	0,01
36 Banten	99,88	99,67	99,78	99,74	0,09	0,33	0,22	0,26
51 Bali	99,98	100,0	99,99	100,0	0,02	–	0,01	–
52 Nusa Tenggara Barat	99,63	99,90	100,0	99,80	0,37	0,10	0,00	0,20
53 Nusa Tenggara Timur	96,88	96,80	98,62	98,34	2,20	2,87	1,38	1,03
61 Kalimantan Barat	97,06	98,01	98,86	98,96	2,72	1,81	1,14	0,79
62 Kalimantan Tengah	94,99	94,03	94,79	95,24	5,01	5,94	5,21	4,60
63 Kalimantan Selatan	98,38	99,72	99,81	99,56	1,62	0,28	0,19	0,44
64 Kalimantan Timur	98,20	98,08	98,44	97,39	1,78	1,92	1,56	2,61
65 Kalimantan Utara	96,98	96,04	97,93	97,90	3,02	3,65	2,07	2,01
71 Sulawesi Utara	99,30	99,94	99,93	99,85	0,70	0,06	0,07	0,15
72 Sulawesi Tengah	98,44	98,90	99,10	99,70	1,52	0,95	0,90	0,21
73 Sulawesi Selatan	99,59	99,26	99,49	99,58	0,41	0,74	0,51	0,42
74 Sulawesi Tenggara	99,57	99,48	99,37	98,93	0,36	0,52	0,63	1,07
75 Gorontalo	99,90	99,74	100,0	99,71	0,10	0,26	0,00	–
76 Sulawesi Barat	95,55	97,67	98,63	98,59	4,45	2,33	1,37	1,41
81 M a l u k u	98,65	98,85	99,31	99,41	1,20	1,07	0,69	0,42
82 Maluku Utara	97,74	98,08	98,88	98,07	2,17	1,76	1,12	1,27
91 Papua Barat	96,31	95,02	97,10	96,92	3,45	4,15	2,90	2,96
94 Papua	90,20	95,98	96,28	94,64	5,38	3,66	3,72	4,46
Indonesia	**99,28**	**99,41**	**99,59**	**99,59**	**0,65**	**0,57**	**0,41**	**0,38**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang memiliki komputer/*Denominator is household in urban*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 2.c
Continued Appendix 2.c

Provinsi/ *Province*		Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*			
		Tanpa Listrik / *No Electricity*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	0,12	–	–	–
12	Sumatera Utara	0,01	–	–	–
13	Sumatera Barat	–	0,01	–	–
14	R i a u	–	–	–	0,14
15	Jambi	0,04	0,11	–	0,05
16	Sumatera Selatan	0,08	–	–	–
17	B e n g k u l u	–	–	–	–
18	L a m p u n g	–	–	–	0,02
19	Kepulauan Bangka Belitung	–	–	–	–
21	Kepulauan Riau	0,04	–	–	–
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	–	–	–	–
33	Jawa Tengah	0,03	–	–	–
34	D,I, Yogyakarta	–	–	–	–
35	Jawa Timur	–	–	–	–
36	Banten	0,03	–	–	–
51	Bali	–	–	–	–
52	Nusa Tenggara Barat	–	–	–	–
53	Nusa Tenggara Timur	0,92	0,33	–	0,63
61	Kalimantan Barat	0,22	0,18	–	0,26
62	Kalimantan Tengah	–	0,03	–	0,17
63	Kalimantan Selatan	–	–	–	–
64	Kalimantan Timur	0,02	–	–	0,01
65	Kalimantan Utara	–	0,31	–	0,09
71	Sulawesi Utara	–	–	–	–
72	Sulawesi Tengah	0,05	0,15	–	0,09
73	Sulawesi Selatan	–	–	–	–
74	Sulawesi Tenggara	0,07	–	–	–
75	Gorontalo	–	–	–	0,29
76	Sulawesi Barat	–	–	–	–
81	M a l u k u	0,15	0,08	–	0,17
82	Maluku Utara	0,09	0,16	–	0,66
91	Papua Barat	0,24	0,83	–	0,12
94	Papua	4,42	0,36	–	0,90
Indonesia		**0,06**	**0,02**	**–**	**0,03**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang memiliki komputer/*Denominator is household in urban and rural area with computer*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 3 **Persentase Penduduk yang Menggunakan Komputer menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah, 2023**
Appendix ***Percentage of Individuals Using Computer by Province and Area Classification, 2023***

Provinsi/ *Province*		Klasifikasi Daerah / *Area Classification*		
		Perkotaan/ *Urban*	Perdesaan/ *Rural*	Perdesaan + Perkotaan/ *Urban+Rural*
(1)		(2)	(3)	(4)
11	Aceh	14,07	5,56	8,51
12	Sumatera Utara	11,78	6,33	9,42
13	Sumatera Barat	16,44	7,56	12,00
14	R i a u	15,57	6,67	10,25
15	Jambi	13,65	6,34	8,77
16	Sumatera Selatan	14,31	4,64	8,30
17	B e n g k u l u	19,78	6,81	11,15
18	L a m p u n g	13,16	5,38	7,97
19	Kepulauan Bangka Belitung	14,17	6,14	10,78
21	Kepulauan Riau	20,47	6,60	18,89
31	DKI Jakarta	23,59	–	23,59
32	Jawa Barat	14,26	4,89	12,34
33	Jawa Tengah	12,62	6,26	9,62
34	D.I. Yogyakarta	20,83	9,88	18,09
35	Jawa Timur	14,26	6,41	10,82
36	Banten	15,35	3,87	12,78
51	Bali	17,72	6,75	14,66
52	Nusa Tenggara Barat	11,68	5,67	8,76
53	Nusa Tenggara Timur	19,01	7,17	10,24
61	Kalimantan Barat	13,46	4,66	7,95
62	Kalimantan Tengah	16,06	5,76	10,19
63	Kalimantan Selatan	14,51	7,24	10,84
64	Kalimantan Timur	17,87	7,32	14,61
65	Kalimantan Utara	17,09	8,59	14,06
71	Sulawesi Utara	14,18	6,87	10,88
72	Sulawesi Tengah	18,67	6,35	10,35
73	Sulawesi Selatan	16,34	7,69	11,72
74	Sulawesi Tenggara	16,87	7,35	11,00
75	Gorontalo	18,55	8,29	12,86
76	Sulawesi Barat	18,39	7,61	9,80
81	M a l u k u	20,55	5,69	12,07
82	Maluku Utara	17,66	5,51	9,02
91	Papua Barat	15,06	6,97	10,33
94	Papua	16,97	1,79	6,25
Indonesia		**15,22**	**6,06**	**11,39**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah jumlah penduduk di masing–masing daerah/*Denominator is Individuals in each area*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 3.a **Persentase Penduduk yang Menggunakan Komputer di Daerah Perkotaan Menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Individuals Using Computer in Urban Area by Province, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	19,43	19,56	15,58	14,07
12	Sumatera Utara	17,99	14,37	14,51	11,78
13	Sumatera Barat	23,38	20,60	18,83	16,44
14	R i a u	22,95	18,54	15,55	15,57
15	Jambi	20,29	19,96	16,91	13,65
16	Sumatera Selatan	18,29	15,74	16,65	14,31
17	B e n g k u l u	28,46	22,10	21,48	19,78
18	L a m p u n g	15,42	13,73	12,19	13,16
19	Kepulauan Bangka Belitung	16,01	14,83	14,26	14,17
21	Kepulauan Riau	19,73	22,44	17,80	20,47
31	DKI Jakarta	23,70	25,34	25,28	23,59
32	Jawa Barat	16,87	15,30	15,82	14,26
33	Jawa Tengah	16,65	14,02	13,33	12,62
34	D.I. Yogyakarta	28,34	27,56	22,89	20,83
35	Jawa Timur	17,98	15,01	15,49	14,26
36	Banten	16,38	15,98	15,73	15,35
51	Bali	21,54	17,74	20,14	17,72
52	Nusa Tenggara Barat	16,58	14,17	12,78	11,68
53	Nusa Tenggara Timur	25,83	24,29	23,34	19,01
61	Kalimantan Barat	19,85	15,55	16,25	13,46
62	Kalimantan Tengah	21,26	19,01	18,17	16,06
63	Kalimantan Selatan	26,07	17,93	15,85	14,51
64	Kalimantan Timur	21,55	21,91	20,54	17,87
65	Kalimantan Utara	19,39	19,16	19,90	17,09
71	Sulawesi Utara	18,43	16,28	15,32	14,18
72	Sulawesi Tengah	25,36	19,54	17,79	18,67
73	Sulawesi Selatan	21,97	20,56	19,36	16,34
74	Sulawesi Tenggara	24,05	20,86	18,13	16,87
75	Gorontalo	22,12	19,23	20,21	18,55
76	Sulawesi Barat	18,70	14,95	15,84	18,39
81	M a l u k u	25,25	22,34	22,36	20,55
82	Maluku Utara	23,66	20,27	20,84	17,66
91	Papua Barat	17,90	18,89	16,12	15,06
94	Papua	19,27	18,00	17,90	16,97
Indonesia		**18,88**	**16,96**	**16,64**	**15,22**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan/*Denominator is household in urban area*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 3.b **Persentase Penduduk yang Menggunakan Komputer di Daerah Pedesaan Menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Individuals Using Computer in Rural Area by Province, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	7,82	5,78	5,95	5,56
12	Sumatera Utara	8,82	5,77	6,71	6,33
13	Sumatera Barat	10,21	7,98	9,09	7,56
14	Riau	7,77	6,28	7,64	6,67
15	Jambi	8,22	6,95	6,41	6,34
16	Sumatera Selatan	6,47	4,21	4,63	4,64
17	Bengkulu	8,05	6,63	6,49	6,81
18	Lampung	7,05	4,19	4,75	5,38
19	Kepulauan Bangka Belitung	8,85	5,88	6,51	6,14
21	Kepulauan Riau	8,10	8,96	7,04	6,60
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	6,99	4,70	5,03	4,89
33	Jawa Tengah	8,76	5,33	6,48	6,26
34	D.I. Yogyakarta	11,41	8,09	10,66	9,88
35	Jawa Timur	8,71	5,53	6,83	6,41
36	Banten	5,98	3,02	3,84	3,87
51	Bali	9,96	7,01	8,14	6,75
52	Nusa Tenggara Barat	8,67	6,19	6,42	5,67
53	Nusa Tenggara Timur	7,78	6,52	7,52	7,17
61	Kalimantan Barat	5,59	4,56	4,97	4,66
62	Kalimantan Tengah	7,68	5,51	5,72	5,76
63	Kalimantan Selatan	10,81	6,05	6,99	7,24
64	Kalimantan Timur	7,86	9,09	6,95	7,32
65	Kalimantan Utara	13,79	7,55	8,92	8,59
71	Sulawesi Utara	8,92	8,13	6,88	6,87
72	Sulawesi Tengah	7,80	6,78	6,55	6,35
73	Sulawesi Selatan	9,42	7,99	9,10	7,69
74	Sulawesi Tenggara	9,21	7,17	7,76	7,35
75	Gorontalo	10,71	7,49	8,53	8,29
76	Sulawesi Barat	9,48	8,29	7,34	7,61
81	Maluku	6,01	5,41	6,77	5,69
82	Maluku Utara	6,76	4,97	5,48	5,51
91	Papua Barat	11,05	6,77	7,17	6,97
94	Papua	3,68	1,97	1,96	1,79
Indonesia		**8,11**	**5,63**	**6,37**	**6,06**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan/*Denominator is household in rural area*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 3.c *Appendix*

Persentase Penduduk yang Menggunakan Komputer Menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Individuals Using Computer by Province, 2020–2023

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	11,60	10,39	9,22	8,51
12	Sumatera Utara	13,83	10,53	11,08	9,42
13	Sumatera Barat	16,42	14,18	13,87	12,00
14	R i a u	13,90	11,19	10,81	10,25
15	Jambi	12,14	11,21	9,88	8,77
16	Sumatera Selatan	10,89	8,54	9,16	8,30
17	B e n g k u l u	14,83	11,75	11,48	11,15
18	L a m p u n g	9,65	7,24	7,17	7,97
19	Kepulauan Bangka Belitung	12,81	10,93	10,93	10,78
21	Kepulauan Riau	18,55	21,44	16,60	18,89
31	DKI Jakarta	23,70	25,34	25,28	23,59
32	Jawa Barat	14,56	12,98	13,52	12,34
33	Jawa Tengah	12,81	9,83	10,06	9,62
34	D.I. Yogyakarta	23,75	22,52	19,78	18,09
35	Jawa Timur	13,66	10,72	11,63	10,82
36	Banten	13,44	12,30	12,74	12,78
51	Bali	17,93	14,58	16,70	14,66
52	Nusa Tenggara Barat	12,50	10,16	9,64	8,76
53	Nusa Tenggara Timur	12,14	10,93	11,53	10,24
61	Kalimantan Barat	10,60	8,52	9,11	7,95
62	Kalimantan Tengah	13,15	11,09	10,97	10,19
63	Kalimantan Selatan	18,04	11,80	11,33	10,84
64	Kalimantan Timur	17,08	17,89	16,29	14,61
65	Kalimantan Utara	17,19	14,73	15,96	14,06
71	Sulawesi Utara	13,90	12,53	11,42	10,88
72	Sulawesi Tengah	13,06	10,74	10,12	10,35
73	Sulawesi Selatan	14,87	13,63	13,79	11,72
74	Sulawesi Tenggara	15,07	12,08	11,52	11,00
75	Gorontalo	15,54	12,63	13,68	12,86
76	Sulawesi Barat	11,65	9,65	9,07	9,80
81	M a l u k u	14,55	12,85	13,40	12,07
82	Maluku Utara	11,65	9,34	9,90	9,02
91	Papua Barat	13,95	11,97	10,87	10,33
94	Papua	8,14	6,58	6,59	6,25
Indonesia		**14,14**	**12,07**	**12,27**	**11,39**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan/*Denominator is household in urban and rural area*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran
Appendix

4 Persentase Penduduk yang Menggunakan Komputer menurut Provinsi dan Jenis Kelamin, 2023
Percentage of Individuals Using Computer by Province and Gender, 2023

Provinsi/ *Province*		Jenis Kelamin / *Gender*		
		Laki–laki/ *Male*	Perempuan/ *Female*	Laki–laki + Perempuan/ *Male+Female*
(1)		(2)	(3)	(4)
11	Aceh	8,19	8,82	8,51
12	Sumatera Utara	9,02	9,81	9,42
13	Sumatera Barat	10,62	13,37	12,00
14	R i a u	9,84	10,67	10,25
15	Jambi	8,51	9,03	8,77
16	Sumatera Selatan	7,65	8,97	8,30
17	B e n g k u l u	10,39	11,94	11,15
18	L a m p u n g	7,49	8,47	7,97
19	Kepulauan Bangka Belitung	9,73	11,87	10,78
21	Kepulauan Riau	19,59	18,17	18,89
31	DKI Jakarta	24,36	22,85	23,59
32	Jawa Barat	12,78	11,88	12,34
33	Jawa Tengah	9,51	9,73	9,62
34	D.I. Yogyakarta	18,26	17,92	18,09
35	Jawa Timur	10,83	10,80	10,82
36	Banten	13,41	12,14	12,78
51	Bali	15,04	14,27	14,66
52	Nusa Tenggara Barat	9,18	8,34	8,76
53	Nusa Tenggara Timur	10,05	10,43	10,24
61	Kalimantan Barat	7,90	8,01	7,95
62	Kalimantan Tengah	10,18	10,19	10,19
63	Kalimantan Selatan	10,55	11,14	10,84
64	Kalimantan Timur	14,65	14,56	14,61
65	Kalimantan Utara	13,59	14,56	14,06
71	Sulawesi Utara	9,90	11,90	10,88
72	Sulawesi Tengah	9,58	11,14	10,35
73	Sulawesi Selatan	10,95	12,45	11,72
74	Sulawesi Tenggara	10,35	11,65	11,00
75	Gorontalo	11,48	14,24	12,86
76	Sulawesi Barat	9,07	10,53	9,80
81	M a l u k u	11,20	12,95	12,07
82	Maluku Utara	8,74	9,31	9,02
91	Papua Barat	11,01	9,60	10,33
94	Papua	6,63	5,84	6,25
Indonesia		**11,35**	**11,43**	**11,39**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah jumlah penduduk di masing–masing kelompok jenis kelamin/*Denominator is Individuals in each gender*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

5 Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah, 2021
Number of Villages by Province and Area Classification 2021

Provinsi/ *Province*		Klasifikasi Daerah / *Area Classification*		
		Perkotaan/ *Urban*	Perdesaan/ *Rural*	Perdesaan + Perkotaan/ *Urban+Rural*
(1)		(2)	(3)	(4)
11	Aceh	749	5.765	6.514
12	Sumatera Utara	1.033	5.099	6.132
13	Sumatera Barat	374	913	1.287
14	R i a u	271	1.605	1.876
15	Jambi	187	1.375	1.562
16	Sumatera Selatan	373	2.919	3.292
17	B e n g k u l u	160	1.354	1.514
18	L a m p u n g	318	2.336	2.654
19	Kepulauan Bangka Belitung	130	263	393
21	Kepulauan Riau	148	280	428
31	DKI Jakarta	267	–	267
32	Jawa Barat	2.672	3.285	5.957
33	Jawa Tengah	2.699	5.863	8.562
34	D.I. Yogyakarta	191	247	438
35	Jawa Timur	2.822	5.674	8.496
36	Banten	573	979	1.552
51	Bali	269	447	716
52	Nusa Tenggara Barat	336	815	1.151
53	Nusa Tenggara Timur	199	3.251	3.450
61	Kalimantan Barat	155	1.993	2.148
62	Kalimantan Tengah	99	1.477	1.576
63	Kalimantan Selatan	264	1.743	2.007
64	Kalimantan Timur	199	847	1.046
65	Kalimantan Utara	38	444	482
71	Sulawesi Utara	367	1.473	1.840
72	Sulawesi Tengah	144	1.876	2.020
73	Sulawesi Selatan	486	2.565	3.051
74	Sulawesi Tenggara	187	2.122	2.309
75	Gorontalo	135	599	734
76	Sulawesi Barat	50	600	650
81	M a l u k u	104	1.144	1.248
82	Maluku Utara	113	1.090	1.203
91	Papua Barat	83	1.903	1.986
94	Papua	164	5.391	5.555
Indonesia		**16.359**	**67.737**	**84.096**

Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/*No Podes survey in 2022 and 2023 there are*
Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa/*BPS-Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*

https://www.bps.go.id

Lampiran 6.a
Appendix

Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Keluarga Pelanggan Telepon Tetap Kabel di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2018–2021
Number of Villages with Families Who Subscribed Fixed Line Telephone in Urban Area by Province, 2018–2021

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2018	2019	2020	2021
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	156	104	77	61
12	Sumatera Utara	350	290	236	201
13	Sumatera Barat	223	180	179	166
14	R i a u	106	88	74	66
15	Jambi	74	61	49	57
16	Sumatera Selatan	197	198	178	164
17	B e n g k u l u	120	100	89	69
18	L a m p u n g	140	121	111	80
19	Kepulauan Bangka Belitung	67	67	57	52
21	Kepulauan Riau	77	57	54	45
31	DKI Jakarta	247	247	243	228
32	Jawa Barat	1.478	1.237	1.193	1.086
33	Jawa Tengah	1.705	1.776	1.713	1.586
34	D.I. Yogyakarta	169	165	167	157
35	Jawa Timur	1.654	1.433	1.326	1.194
36	Banten	265	228	197	161
51	Bali	221	213	201	196
52	Nusa Tenggara Barat	77	66	63	48
53	Nusa Tenggara Timur	53	56	50	41
61	Kalimantan Barat	67	60	56	45
62	Kalimantan Tengah	28	33	24	16
63	Kalimantan Selatan	153	132	112	97
64	Kalimantan Timur	109	99	92	91
65	Kalimantan Utara	6	5	18	9
71	Sulawesi Utara	154	116	111	88
72	Sulawesi Tengah	79	65	58	39
73	Sulawesi Selatan	207	146	128	111
74	Sulawesi Tenggara	60	63	53	50
75	Gorontalo	28	9	8	3
76	Sulawesi Barat	8	9	4	3
81	M a l u k u	41	24	25	28
82	Maluku Utara	38	20	14	15
91	Papua Barat	6	3	–	2
94	Papua	41	25	24	22
Indonesia		**8.404**	**7.496**	**6.984**	**6.277**

Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/*No Podes survey in 2022 and 2023 there are*
Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa/*BPS-Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*

https://www.bps.go.id

Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Keluarga Pelanggan Telepon Tetap Kabel di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2018–2021
Number of Villages with Families Who Subscribed Fixed Line Telephone in Rural Area by Province, 2018–2021

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2018	2019	2020	2021
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	112	90	71	60
12	Sumatera Utara	87	66	41	33
13	Sumatera Barat	147	84	78	69
14	R i a u	19	29	14	9
15	Jambi	23	20	15	6
16	Sumatera Selatan	58	59	46	28
17	B e n g k u l u	51	45	34	20
18	L a m p u n g	37	44	38	37
19	Kepulauan Bangka Belitung	5	9	4	7
21	Kepulauan Riau	10	15	8	6
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	499	361	267	234
33	Jawa Tengah	721	791	601	554
34	D.I. Yogyakarta	40	40	48	46
35	Jawa Timur	967	651	444	397
36	Banten	40	32	40	44
51	Bali	117	104	102	92
52	Nusa Tenggara Barat	24	16	11	7
53	Nusa Tenggara Timur	19	24	31	11
61	Kalimantan Barat	26	25	23	17
62	Kalimantan Tengah	14	13	22	9
63	Kalimantan Selatan	51	46	35	23
64	Kalimantan Timur	25	38	22	37
65	Kalimantan Utara	10	6	7	2
71	Sulawesi Utara	47	41	25	27
72	Sulawesi Tengah	21	32	24	16
73	Sulawesi Selatan	46	32	15	23
74	Sulawesi Tenggara	14	42	26	22
75	Gorontalo	2	5	1	1
76	Sulawesi Barat	8	5	4	1
81	M a l u k u	7	28	14	12
82	Maluku Utara	7	15	11	11
91	Papua Barat	8	17	5	9
94	Papua	35	74	52	35
Indonesia		**3.297**	**2.899**	**2.179**	**1.905**

Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*
Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa/*BPS-Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*

https://www.bps.go.id

Lampiran 6.c **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Keluarga Pelanggan Telepon Tetap Kabel menurut Provinsi, 2018–2021**
Appendix ***Number of Villages with Families Who Subscribed Fixed Line Telephone by Province, 2018–2021***

	Provinsi/ *Province*	Tahun / Year			
		2018	2019	2020	2021
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	268	194	148	121
12	Sumatera Utara	437	356	277	234
13	Sumatera Barat	370	264	257	235
14	R i a u	125	117	88	75
15	Jambi	97	81	64	63
16	Sumatera Selatan	255	257	224	192
17	B e n g k u l u	171	145	123	89
18	L a m p u n g	177	165	149	117
19	Kepulauan Bangka Belitung	72	76	61	59
21	Kepulauan Riau	87	72	62	51
31	DKI Jakarta	247	247	243	228
32	Jawa Barat	1.977	1.598	1.460	1.320
33	Jawa Tengah	2.426	2.567	2.314	2.140
34	D.I. Yogyakarta	209	205	215	203
35	Jawa Timur	2.621	2.084	1.770	1.591
36	Banten	305	260	237	205
51	Bali	338	317	303	288
52	Nusa Tenggara Barat	101	82	74	55
53	Nusa Tenggara Timur	72	80	81	52
61	Kalimantan Barat	93	85	79	62
62	Kalimantan Tengah	42	46	46	25
63	Kalimantan Selatan	204	178	147	120
64	Kalimantan Timur	134	137	114	128
65	Kalimantan Utara	16	11	25	11
71	Sulawesi Utara	201	157	136	115
72	Sulawesi Tengah	100	97	82	55
73	Sulawesi Selatan	253	178	143	134
74	Sulawesi Tenggara	74	105	79	72
75	Gorontalo	30	14	9	4
76	Sulawesi Barat	16	14	8	4
81	M a l u k u	48	52	39	40
82	Maluku Utara	45	35	25	26
91	Papua Barat	14	20	5	11
94	Papua	76	99	76	57
	Indonesia	**11.701**	**10.395**	**9.163**	**8.182**

Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/*No Podes survey in 2022 and 2023 there are*
Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa/*BPS-Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*

https://www.bps.go.id

7.a Jumlah Keluarga yang Berlangganan Telepon Tetap Kabel di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2018–2021

Number of Families Who Subscribed Fixed Line Telephone in Urban Area by Province, 2018–2021

	Provinsi/ *Province*	Tahun / Year			
		2018	2019	2020	2021
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	7.873	7.163	1.301	1.195
12	Sumatera Utara	45.668	31.140	20.513	16.925
13	Sumatera Barat	21.024	17.708	15.195	13.685
14	R i a u	20.130	9.922	8.686	11.657
15	Jambi	18.776	6.767	13.785	9.145
16	Sumatera Selatan	44.815	35.585	25.544	16.891
17	B e n g k u l u	23.312	23.549	22.716	15.881
18	L a m p u n g	8.115	8.674	8.305	6.623
19	Kepulauan Bangka Belitung	13.201	7.019	4.171	3.340
21	Kepulauan Riau	46.562	37.454	35.081	27.795
31	DKI Jakarta	606.729	593.604	691.569	591.848
32	Jawa Barat	556.881	537.449	474.043	378.931
33	Jawa Tengah	288.668	273.766	240.337	185.688
34	D.I. Yogyakarta	110.284	104.004	93.585	81.240
35	Jawa Timur	303.842	250.797	213.075	164.363
36	Banten	50.408	35.364	34.537	25.768
51	Bali	96.472	63.972	55.167	52.130
52	Nusa Tenggara Barat	7.969	5.450	4.939	4.401
53	Nusa Tenggara Timur	1.269	8.302	9.659	1.219
61	Kalimantan Barat	61.299	53.810	46.026	38.989
62	Kalimantan Tengah	12.454	9.299	5.359	2.757
63	Kalimantan Selatan	34.638	25.670	20.320	15.763
64	Kalimantan Timur	86.920	77.222	88.484	99.395
65	Kalimantan Utara	2.513	437	14.189	2.718
71	Sulawesi Utara	6.875	5.869	4.956	3.310
72	Sulawesi Tengah	6.160	6.965	4.888	4.001
73	Sulawesi Selatan	26.345	19.433	14.538	16.351
74	Sulawesi Tenggara	26.574	13.418	11.706	10.836
75	Gorontalo	501	114	17	10
76	Sulawesi Barat	3.933	1.662	958	929
81	M a l u k u	8.100	923	862	799
82	Maluku Utara	903	426	226	3.101
91	Papua Barat	603	126	–	300
94	Papua	14.503	11.600	7.834	3.169
	Indonesia	**2.564.319**	**2.284.663**	**2.192.571**	**1.811.153**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran 7.b **Jumlah Keluarga yang Berlangganan Telepon Tetap Kabel di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2018–2021**
Appendix ***Number of Families Who Subscribed Fixed Line Telephone in Rural Area by Province, 2018–2021***

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2018	2019	2020	2021
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2.289	5.825	3.389	928
12	Sumatera Utara	644	2.517	2.779	541
13	Sumatera Barat	1.726	1.851	749	795
14	R i a u	659	403	288	130
15	Jambi	2.652	740	272	135
16	Sumatera Selatan	3.443	1.777	512	580
17	B e n g k u l u	1.062	1.266	1.860	1.065
18	L a m p u n g	377	813	616	550
19	Kepulauan Bangka Belitung	391	89	245	298
21	Kepulauan Riau	1.045	227	272	132
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	15.134	12.452	5.150	4.820
33	Jawa Tengah	12.309	13.018	8.938	6.660
34	D.I. Yogyakarta	707	693	1.172	1.304
35	Jawa Timur	19.477	16.118	5.602	5.574
36	Banten	248	160	176	240
51	Bali	2.890	3.006	1.937	1.490
52	Nusa Tenggara Barat	588	270	282	30
53	Nusa Tenggara Timur	1.347	1.587	3.013	1.279
61	Kalimantan Barat	3.236	793	1.577	865
62	Kalimantan Tengah	965	381	449	657
63	Kalimantan Selatan	1.512	679	362	674
64	Kalimantan Timur	7.866	7.241	3.381	5.985
65	Kalimantan Utara	356	56	189	3
71	Sulawesi Utara	2.560	503	139	777
72	Sulawesi Tengah	570	779	552	1.391
73	Sulawesi Selatan	953	260	168	2.227
74	Sulawesi Tenggara	614	1.381	760	1.499
75	Gorontalo	9	33	1	1
76	Sulawesi Barat	62	46	863	2
81	M a l u k u	310	1.055	105	708
82	Maluku Utara	92	131	52	126
91	Papua Barat	51	40	14	96
94	Papua	1.791	908	950	1.995
Indonesia		**87.941**	**77.098**	**46.814**	**43.557**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

7.c Jumlah Keluarga yang Berlangganan Telepon Tetap Kabel menurut Provinsi, 2018–2021
Number of Families Who Subscribed Fixed Line Telephone by Province, 2018–2021

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2018	2019	2020	2021
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	10.162	12.988	4.690	2.123
12	Sumatera Utara	46.312	33.657	23.292	17.466
13	Sumatera Barat	22.750	19.559	15.944	14.480
14	R i a u	20.789	10.325	8.974	11.787
15	Jambi	21.428	7.507	14.057	9.280
16	Sumatera Selatan	48.258	37.362	26.056	17.471
17	B e n g k u l u	24.374	24.815	24.576	16.946
18	L a m p u n g	8.492	9.487	8.921	7.173
19	Kepulauan Bangka Belitung	13.592	7.108	4.416	3.638
21	Kepulauan Riau	47.607	37.681	35.353	27.927
31	DKI Jakarta	606.729	593.604	691.569	591.848
32	Jawa Barat	572.015	549.901	479.193	383.751
33	Jawa Tengah	300.977	286.784	249.275	192.348
34	D.I. Yogyakarta	110.991	104.697	94.757	82.544
35	Jawa Timur	323.319	266.915	218.677	169.937
36	Banten	50.656	35.524	34.713	26.008
51	Bali	99.362	66.978	57.104	53.620
52	Nusa Tenggara Barat	8.557	5.720	5.221	4.431
53	Nusa Tenggara Timur	2.616	9.889	12.672	2.498
61	Kalimantan Barat	64.535	54.603	47.603	39.854
62	Kalimantan Tengah	13.419	9.680	5.808	3.414
63	Kalimantan Selatan	36.150	26.349	20.682	16.437
64	Kalimantan Timur	94.786	84.463	91.865	105.380
65	Kalimantan Utara	2.869	493	14.378	2.721
71	Sulawesi Utara	9.435	6.372	5.095	4.087
72	Sulawesi Tengah	6.730	7.744	5.440	5.392
73	Sulawesi Selatan	27.298	19.693	14.706	18.578
74	Sulawesi Tenggara	27.188	14.799	12.466	12.335
75	Gorontalo	510	147	18	11
76	Sulawesi Barat	3.995	1.708	1.821	931
81	M a l u k u	8.410	1.978	967	1.507
82	Maluku Utara	995	557	278	3.227
91	Papua Barat	654	166	14	396
94	Papua	16.300	12.508	8.784	5.164
Indonesia		**2.652.260**	**2.361.761**	**2.239.385**	**1.854.710**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran 8.a **Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Tetap Kabel di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Households Owning/Using Fixed Line Telephone in Urban Area by Province, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	0,41	0,74	0,78	0,41
12	Sumatera Utara	1,12	0,80	1,27	0,61
13	Sumatera Barat	2,11	1,37	1,60	1,33
14	R i a u	1,71	1,00	0,94	0,66
15	Jambi	2,02	1,89	1,39	1,16
16	Sumatera Selatan	2,41	1,92	2,00	1,77
17	B e n g k u l u	2,74	1,76	1,82	1,83
18	L a m p u n g	1,38	0,84	0,74	1,16
19	Kepulauan Bangka Belitung	1,27	1,16	0,90	1,03
21	Kepulauan Riau	2,21	1,44	1,79	1,12
31	DKI Jakarta	7,75	8,96	8,22	7,32
32	Jawa Barat	2,83	2,07	2,03	1,66
33	Jawa Tengah	3,19	2,14	1,76	1,35
34	D.I. Yogyakarta	6,04	4,41	4,95	4,19
35	Jawa Timur	2,03	1,91	1,69	1,30
36	Banten	2,48	1,92	2,16	2,43
51	Bali	5,06	3,01	3,20	2,65
52	Nusa Tenggara Barat	0,60	0,40	0,53	0,75
53	Nusa Tenggara Timur	0,65	0,67	0,82	0,55
61	Kalimantan Barat	1,61	1,82	1,10	0,65
62	Kalimantan Tengah	1,31	0,66	0,57	0,65
63	Kalimantan Selatan	1,66	1,28	0,67	0,61
64	Kalimantan Timur	2,20	1,36	1,72	1,60
65	Kalimantan Utara	1,00	0,23	0,94	0,89
71	Sulawesi Utara	1,40	1,31	0,98	0,97
72	Sulawesi Tengah	1,93	1,05	0,60	0,73
73	Sulawesi Selatan	1,63	0,95	1,22	1,15
74	Sulawesi Tenggara	1,16	0,21	0,01	0,04
75	Gorontalo	0,45	0,36	0,06	0,11
76	Sulawesi Barat	0,91	0,38	0,66	0,54
81	M a l u k u	2,18	1,63	0,62	1,45
82	Maluku Utara	0,12	–	0,75	1,30
91	Papua Barat	0,90	0,24	0,93	1,50
94	Papua	1,71	0,68	0,71	0,76
Indonesia		**2,83**	**2,30**	**2,20**	**1,84**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan/ *Denominator is household in urban area*

https://www.bps.go.id

Lampiran 8.b
Appendix

Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Tetap Kabel di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Fixed Line Telephone in Rural Area by Province, 2020–2023

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	0,12	0,18	0,13	0,37
12	Sumatera Utara	0,28	0,11	0,17	0,23
13	Sumatera Barat	0,12	0,06	0,21	0,37
14	R i a u	0,12	0,16	0,42	0,36
15	Jambi	0,28	0,32	0,16	0,37
16	Sumatera Selatan	0,11	0,05	0,19	0,22
17	B e n g k u l u	0,33	0,10	0,19	0,17
18	L a m p u n g	0,03	0,02	0,10	0,12
19	Kepulauan Bangka Belitung	0,22	0,09	0,08	0,09
21	Kepulauan Riau	0,04	–	0,06	0,07
31	DKI Jakarta	0,10	–	–	–
32	Jawa Barat	0,22	0,04	0,18	0,16
33	Jawa Tengah	0,53	0,20	0,14	0,20
34	D.I. Yogyakarta	0,19	0,08	0,17	0,23
35	Jawa Timur	0,15	0,11	0,16	0,31
36	Banten	0,40	0,30	0,11	0,07
51	Bali	0,12	0,23	0,38	0,43
52	Nusa Tenggara Barat	0,08	0,03	0,03	0,27
53	Nusa Tenggara Timur	0,10	0,11	0,17	0,14
61	Kalimantan Barat	–	0,06	0,07	0,07
62	Kalimantan Tengah	0,09	0,03	0,06	0,01
63	Kalimantan Selatan	0,16	0,04	0,19	0,17
64	Kalimantan Timur	–	0,36	0,57	0,04
65	Kalimantan Utara	0,26	0,01	0,77	0,08
71	Sulawesi Utara	0,04	0,32	0,24	0,18
72	Sulawesi Tengah	0,18	0,01	0,12	0,05
73	Sulawesi Selatan	0,08	0,04	0,32	0,33
74	Sulawesi Tenggara	–	–	–	–
75	Gorontalo	0,03	–	–	0,19
76	Sulawesi Barat	0,14	0,52	0,04	0,48
81	M a l u k u	0,01	0,11	0,38	0,46
82	Maluku Utara	0,24	–	0,18	0,12
91	Papua Barat	0,15	–	0,22	0,29
94	Papua	0,12	0,02	0,11	0,02
Indonesia		**0,16**	**0,11**	**0,17**	**0,22**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan/ *Denominator is household in rural area*

https://www.bps.go.id

Lampiran 8.c
Appendix

Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Tetap Kabel menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Fixed Line Telephone by Province, 2020–2023

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	0,21	0,36	0,35	0,38
12	Sumatera Utara	0,74	0,49	0,79	0,44
13	Sumatera Barat	1,05	0,70	0,90	0,85
14	R i a u	0,76	0,49	0,63	0,48
15	Jambi	0,82	0,82	0,56	0,64
16	Sumatera Selatan	0,93	0,72	0,84	0,80
17	B e n g k u l u	1,13	0,64	0,72	0,73
18	L a m p u n g	0,43	0,27	0,30	0,46
19	Kepulauan Bangka Belitung	0,80	0,69	0,55	0,65
21	Kepulauan Riau	1,99	1,34	1,61	1,00
31	DKI Jakarta	7,75	8,96	8,22	7,32
32	Jawa Barat	2,15	1,59	1,62	1,33
33	Jawa Tengah	1,73	1,20	0,99	0,81
34	D.I. Yogyakarta	4,66	3,37	3,81	3,20
35	Jawa Timur	1,17	1,08	1,01	0,86
36	Banten	1,83	1,46	1,66	1,91
51	Bali	3,65	2,21	2,37	1,96
52	Nusa Tenggara Barat	0,35	0,21	0,27	0,52
53	Nusa Tenggara Timur	0,22	0,25	0,35	0,25
61	Kalimantan Barat	0,62	0,68	0,44	0,29
62	Kalimantan Tengah	0,53	0,29	0,27	0,29
63	Kalimantan Selatan	0,83	0,63	0,43	0,39
64	Kalimantan Timur	1,54	1,05	1,37	1,12
65	Kalimantan Utara	0,61	0,14	0,88	0,60
71	Sulawesi Utara	0,86	0,85	0,65	0,62
72	Sulawesi Tengah	0,59	0,34	0,28	0,28
73	Sulawesi Selatan	0,79	0,44	0,74	0,71
74	Sulawesi Tenggara	0,50	0,07	0,01	0,01
75	Gorontalo	0,19	0,15	0,03	0,15
76	Sulawesi Barat	0,23	0,49	0,16	0,49
81	M a l u k u	1,08	0,82	0,49	0,87
82	Maluku Utara	0,05	–	0,35	0,48
91	Papua Barat	0,51	0,10	0,52	0,78
94	Papua	0,57	0,20	0,27	0,24
Indonesia		**1,65**	**1,36**	**1,34**	**1,17**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

9.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Menerima Sinyal Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2019–2021
Number of Villages Receiving Cellular Phone Signal in Urban Area by Province, 2019–2021

Provinsi/ *Province*	Penerimaan Sinyal/ *Signal Reception*					
	Sinyal Lemah/ *Weak Signal*			Sinyal Kuat / *Strong Signal*		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	14	10	23	734	738	725
12 Sumatera Utara	35	26	29	998	1.007	1.004
13 Sumatera Barat	13	6	7	353	368	367
14 Riau	12	11	10	259	260	261
15 Jambi	9	7	12	177	179	174
16 Sumatera Selatan	20	13	8	352	359	365
17 Bengkulu	3	3	3	156	157	157
18 Lampung	2	2	2	316	316	316
19 Kepulauan Bangka Belitung	2	4	4	126	126	126
21 Kepulauan Riau	23	19	16	123	128	132
31 DKI Jakarta	–	3	1	267	264	266
32 Jawa Barat	84	60	51	2.589	2.612	2.621
33 Jawa Tengah	40	31	16	2.659	2.668	2.683
34 D.I. Yogyakarta	4	2	–	187	189	191
35 Jawa Timur	52	22	32	2.769	2.800	2.790
36 Banten	15	16	21	558	557	552
51 Bali	1	1	1	269	268	268
52 Nusa Tenggara Barat	8	3	3	327	333	333
53 Nusa Tenggara Timur	4	5	6	195	194	193
61 Kalimantan Barat	9	6	7	145	149	148
62 Kalimantan Tengah	11	9	8	88	90	91
63 Kalimantan Selatan	4	–	–	260	264	264
64 Kalimantan Timur	7	10	9	191	188	190
65 Kalimantan Utara	2	2	2	36	36	36
71 Sulawesi Utara	17	12	9	350	355	358
72 Sulawesi Tengah	6	4	4	138	140	139
73 Sulawesi Selatan	5	4	3	481	479	483
74 Sulawesi Tenggara	8	7	8	178	180	179
75 Gorontalo	3	3	2	132	132	133
76 Sulawesi Barat	2	1	–	48	49	50
81 Maluku	11	10	7	91	93	96
82 Maluku Utara	14	9	10	97	103	102
91 Papua Barat	5	6	6	77	75	76
94 Papua	21	13	10	135	142	150
Indonesia	**466**	**340**	**330**	**15.861**	**15.998**	**16.019**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran **9.b** **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Menerima Sinyal Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2019–2021**
Appendix ***Number of Villages Receiving Cellular Phone Signal in Rural Area by Province, 2019–2021***

Provinsi/ *Province*	Penerimaan Sinyal/ *Signal Reception*					
	Sinyal Lemah/ *Weak Signal*			Sinyal Kuat / *Strong Signal*		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	1.240	947	1.145	4.436	4.721	4.541
12 Sumatera Utara	1.785	1.527	1.542	3.146	3.375	3.407
13 Sumatera Barat	233	199	214	638	692	676
14 Riau	500	335	344	1.078	1.229	1.233
15 Jambi	388	323	337	951	1.003	1.000
16 Sumatera Selatan	1.031	895	865	1.854	2.002	2.033
17 Bengkulu	387	346	358	948	995	984
18 Lampung	626	478	457	1.699	1.849	1.876
19 Kepulauan Bangka Belitung	50	37	31	212	225	232
21 Kepulauan Riau	118	120	122	150	150	158
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	664	552	497	2.610	2.720	2.783
33 Jawa Tengah	890	858	700	4.964	4.996	5.163
34 D.I. Yogyakarta	56	42	36	191	205	211
35 Jawa Timur	845	720	682	4.827	4.944	4.991
36 Banten	310	302	323	665	674	653
51 Bali	28	31	28	417	416	419
52 Nusa Tenggara Barat	136	126	121	669	689	693
53 Nusa Tenggara Timur	1.442	1.376	1.468	1.580	1.716	1.711
61 Kalimantan Barat	1.048	973	990	670	796	813
62 Kalimantan Tengah	717	636	645	572	671	663
63 Kalimantan Selatan	419	351	330	1.298	1.359	1.379
64 Kalimantan Timur	348	301	311	446	488	487
65 Kalimantan Utara	160	162	171	251	255	250
71 Sulawesi Utara	463	384	383	965	1.052	1.049
72 Sulawesi Tengah	671	623	637	1.019	1.115	1.091
73 Sulawesi Selatan	634	592	581	1.864	1.899	1.910
74 Sulawesi Tenggara	728	684	741	1.266	1.359	1.303
75 Gorontalo	174	148	147	414	445	444
76 Sulawesi Barat	230	201	252	238	251	252
81 Maluku	497	435	445	503	587	608
82 Maluku Utara	511	516	522	462	492	504
91 Papua Barat	590	522	483	552	777	868
94 Papua	1.386	1.199	1.368	778	907	928
Indonesia	**19.305**	**16.941**	**17.276**	**42.333**	**45.054**	**45.313**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

9.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Menerima Sinyal Telepon Seluler menurut Provinsi, 2019–2021
Number of Villages Receiving Cellular Phone Signal by Province, 2019–2021

Provinsi/ *Province*	Penerimaan Sinyal/ *Signal Reception*					
	Sinyal Lemah/ *Weak Signal*			Sinyal Kuat / *Strong Signal*		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	1.254	957	1.168	5.170	5.459	5.266
12 Sumatera Utara	1.820	1.553	1.571	4.144	4.382	4.411
13 Sumatera Barat	246	205	221	991	1.060	1.043
14 Riau	512	346	354	1.337	1.489	1.494
15 Jambi	397	330	349	1.128	1.182	1.174
16 Sumatera Selatan	1.051	908	873	2.206	2.361	2.398
17 Bengkulu	390	349	361	1.104	1.152	1.141
18 Lampung	628	480	459	2.015	2.165	2.192
19 Kepulauan Bangka Belitung	52	41	35	338	351	358
21 Kepulauan Riau	141	139	138	273	278	290
31 DKI Jakarta	–	3	1	267	264	266
32 Jawa Barat	748	612	548	5.199	5.332	5.404
33 Jawa Tengah	930	889	716	7.623	7.664	7.846
34 D.I. Yogyakarta	60	44	36	378	394	402
35 Jawa Timur	897	742	714	7.596	7.744	7.781
36 Banten	325	318	344	1.223	1.231	1.205
51 Bali	29	32	29	686	684	687
52 Nusa Tenggara Barat	144	129	124	996	1.022	1.026
53 Nusa Tenggara Timur	1.446	1.381	1.474	1.775	1.910	1.904
61 Kalimantan Barat	1.057	979	997	815	945	961
62 Kalimantan Tengah	728	645	653	660	761	754
63 Kalimantan Selatan	423	351	330	1.558	1.623	1.643
64 Kalimantan Timur	355	311	320	637	676	677
65 Kalimantan Utara	162	164	173	287	291	286
71 Sulawesi Utara	480	396	392	1.315	1.407	1.407
72 Sulawesi Tengah	677	627	641	1.157	1.255	1.230
73 Sulawesi Selatan	639	596	584	2.345	2.378	2.393
74 Sulawesi Tenggara	736	691	749	1.444	1.539	1.482
75 Gorontalo	177	151	149	546	577	577
76 Sulawesi Barat	232	202	252	286	300	302
81 Maluku	508	445	452	594	680	704
82 Maluku Utara	525	525	532	559	595	606
91 Papua Barat	595	528	489	629	852	944
94 Papua	1.407	1.212	1.378	913	1.049	1.078
Indonesia	**19.771**	**17.281**	**17.606**	**58.194**	**61.052**	**61.332**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

http://www.bps.go.id

Lampiran **10.a** **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara *Base Transceiver Station* (BTS) di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2021**
Appendix ***Number of Villages with Base Transceiver Station (BTS) Tower by Province in Urban Area, 2020–2021***

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year	
		2020	2021
(1)		(2)	(3)
11	Aceh	440	441
12	Sumatera Utara	809	814
13	Sumatera Barat	302	300
14	R i a u	233	235
15	Jambi	114	115
16	Sumatera Selatan	276	279
17	B e n g k u l u	96	99
18	L a m p u n g	273	279
19	Kepulauan Bangka Belitung	118	119
21	Kepulauan Riau	130	131
31	DKI Jakarta	239	244
32	Jawa Barat	2.300	2.350
33	Jawa Tengah	1.921	1.987
34	D.I. Yogyakarta	168	171
35	Jawa Timur	2.047	2.119
36	Banten	523	527
51	Bali	240	244
52	Nusa Tenggara Barat	291	298
53	Nusa Tenggara Timur	166	166
61	Kalimantan Barat	138	136
62	Kalimantan Tengah	83	84
63	Kalimantan Selatan	198	199
64	Kalimantan Timur	171	175
65	Kalimantan Utara	29	29
71	Sulawesi Utara	231	250
72	Sulawesi Tengah	100	103
73	Sulawesi Selatan	414	421
74	Sulawesi Tenggara	119	119
75	Gorontalo	97	96
76	Sulawesi Barat	45	45
81	M a l u k u	80	81
82	Maluku Utara	58	63
91	Papua Barat	60	58
94	Papua	102	111
Indonesia		**12.611**	**12.888**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

10.b Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara *Base Transceiver Station* (BTS) di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2021
Number of Villages with Base Transceiver Station (BTS) Tower in Rural Area by Province, 2020–2021

	Provinsi/ *Province*	Tahun / Year	
		2020	2021
	(1)	(2)	(3)
11	Aceh	1.146	1.152
12	Sumatera Utara	1.758	1.811
13	Sumatera Barat	610	640
14	R i a u	987	1.028
15	Jambi	613	633
16	Sumatera Selatan	1.173	1.222
17	B e n g k u l u	343	350
18	L a m p u n g	1.077	1.122
19	Kepulauan Bangka Belitung	221	229
21	Kepulauan Riau	169	176
31	DKI Jakarta	–	–
32	Jawa Barat	2.176	2.251
33	Jawa Tengah	2.456	2.655
34	D.I. Yogyakarta	169	177
35	Jawa Timur	2.574	2.707
36	Banten	562	579
51	Bali	317	331
52	Nusa Tenggara Barat	601	619
53	Nusa Tenggara Timur	865	921
61	Kalimantan Barat	784	823
62	Kalimantan Tengah	459	470
63	Kalimantan Selatan	629	663
64	Kalimantan Timur	450	463
65	Kalimantan Utara	181	187
71	Sulawesi Utara	442	453
72	Sulawesi Tengah	581	603
73	Sulawesi Selatan	1.202	1.261
74	Sulawesi Tenggara	493	506
75	Gorontalo	196	206
76	Sulawesi Barat	175	190
81	M a l u k u	447	502
82	Maluku Utara	334	372
91	Papua Barat	336	374
94	Papua	433	498
	Indonesia	**24.959**	**26.174**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran **10.c** **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara Base Transceiver Station (BTS) menurut Provinsi, 2020–2021**
Appendix ***Number of Villages with Base Transceiver Station (BTS) Tower by Province, 2020–2021***

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year	
		2020	2021
(1)		(2)	(3)
11	Aceh	1.586	1.593
12	Sumatera Utara	2.567	2.625
13	Sumatera Barat	912	940
14	R i a u	1.220	1.263
15	Jambi	727	748
16	Sumatera Selatan	1.449	1.501
17	B e n g k u l u	439	449
18	L a m p u n g	1.350	1.401
19	Kepulauan Bangka Belitung	339	348
21	Kepulauan Riau	299	307
31	DKI Jakarta	239	244
32	Jawa Barat	4.476	4.601
33	Jawa Tengah	4.377	4.642
34	D.I. Yogyakarta	337	348
35	Jawa Timur	4.621	4.826
36	Banten	1.085	1.106
51	Bali	557	575
52	Nusa Tenggara Barat	892	917
53	Nusa Tenggara Timur	1.031	1.087
61	Kalimantan Barat	922	959
62	Kalimantan Tengah	542	554
63	Kalimantan Selatan	827	862
64	Kalimantan Timur	621	638
65	Kalimantan Utara	210	216
71	Sulawesi Utara	673	703
72	Sulawesi Tengah	681	706
73	Sulawesi Selatan	1.616	1.682
74	Sulawesi Tenggara	612	625
75	Gorontalo	293	302
76	Sulawesi Barat	220	235
81	M a l u k u	527	583
82	Maluku Utara	392	435
91	Papua Barat	396	432
94	Papua	535	609
Indonesia		**37.570**	**39.062**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran11.a
Appendix

Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara BTS di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, 2020 dan 2021
Number of Villages with BTS Tower in Urban Area by Province and Cellular Phone Signal Reception, 2020 and 2021

Provinsi/ *Province*	Penerimaan Sinyal/ *Signal Reception*					
	Ada Sinyal Kuat/ *Strong Signal*		Ada Sinyal Lemah/ *Weak Signal*		Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	436	431	4	10	–	–
12 Sumatera Utara	800	806	9	8	–	–
13 Sumatera Barat	297	294	5	6	–	–
14 Riau	229	231	4	4	–	–
15 Jambi	112	111	2	4	–	–
16 Sumatera Selatan	272	278	4	1	–	–
17 Bengkulu	95	97	1	2	–	–
18 Lampung	273	279	–	–	–	–
19 Kepulauan Bangka Belitung	116	117	2	2	–	–
21 Kepulauan Riau	118	122	12	9	–	–
31 DKI Jakarta	236	243	3	1	–	–
32 Jawa Barat	2.261	2.315	39	35	–	–
33 Jawa Tengah	1.907	1.981	14	6	–	–
34 D.I. Yogyakarta	166	171	2	–	–	–
35 Jawa Timur	2.042	2.109	5	10	–	–
36 Banten	514	511	9	16	–	–
51 Bali	240	243	–	1	–	–
52 Nusa Tenggara Barat	290	297	1	1	–	–
53 Nusa Tenggara Timur	163	164	3	2	–	–
61 Kalimantan Barat	136	134	2	2	–	–
62 Kalimantan Tengah	80	82	3	2	–	–
63 Kalimantan Selatan	198	199	–	–	–	–
64 Kalimantan Timur	169	173	2	2	–	–
65 Kalimantan Utara	29	29	–	–	–	–
71 Sulawesi Utara	229	248	2	2	–	–
72 Sulawesi Tengah	99	102	1	–	–	1
73 Sulawesi Selatan	411	420	1	1	–	–
74 Sulawesi Tenggara	118	118	1	1	2	–
75 Gorontalo	97	96	–	–	–	–
76 Sulawesi Barat	44	45	1	–	–	–
81 Maluku	76	78	4	3	–	–
82 Maluku Utara	57	61	1	2	–	–
91 Papua Barat	57	58	3	–	–	–
94 Papua	97	108	5	3	–	–
Indonesia	**12.464**	**12.751**	**145**	**136**	**2**	**1**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran 11.b **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara BTS di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, 2020 dan 2021**
Appendix ***Number of Villages with BTS Tower in Rural Area by Province and Cellular Phone Signal Reception, 2020 and 2021***

Provinsi/ *Province*	Penerimaan Sinyal/ *Signal Reception*					
	Ada Sinyal Kuat/ *Strong Signal*		Ada Sinyal Lemah/ *Weak Signal*		Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	1.064	1.036	81	115	1	1
12 Sumatera Utara	1.547	1.614	207	195	4	2
13 Sumatera Barat	500	509	109	127	1	4
14 Riau	879	915	108	113	–	–
15 Jambi	565	571	48	62	–	–
16 Sumatera Selatan	1.046	1.093	127	129	–	–
17 Bengkulu	320	328	23	22	–	–
18 Lampung	1.023	1.068	54	54	–	–
19 Kepulauan Bangka Belitung	205	217	16	12	–	–
21 Kepulauan Riau	116	117	53	59	–	–
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	1.963	2.051	211	200	2	–
33 Jawa Tengah	2.284	2.520	172	135	–	–
34 D.I. Yogyakarta	148	162	21	15	–	–
35 Jawa Timur	2.427	2.556	147	151	–	–
36 Banten	457	459	105	120	–	–
51 Bali	302	319	15	12	–	–
52 Nusa Tenggara Barat	538	559	63	60	–	–
53 Nusa Tenggara Timur	707	721	156	199	2	1
61 Kalimantan Barat	563	577	220	236	1	10
62 Kalimantan Tengah	392	402	63	64	4	4
63 Kalimantan Selatan	569	608	59	55	1	–
64 Kalimantan Timur	369	375	80	86	1	2
65 Kalimantan Utara	134	145	47	42	–	–
71 Sulawesi Utara	406	412	36	40	–	1
72 Sulawesi Tengah	515	505	66	91	–	7
73 Sulawesi Selatan	1.086	1.149	116	112	–	–
74 Sulawesi Tenggara	460	472	30	31	3	3
75 Gorontalo	186	193	10	13	–	–
76 Sulawesi Barat	145	154	30	36	–	–
81 Maluku	357	392	88	108	2	2
82 Maluku Utara	239	256	94	115	1	1
91 Papua Barat	299	333	32	40	5	1
94 Papua	320	377	95	101	18	20
Indonesia	**22.131**	**23.165**	**2.782**	**2.950**	**46**	**59**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran 11.c **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara BTS menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, 2020 dan 2021**
Appendix ***Number of Villages with BTS Tower, by Province and Cellular Phone Signal Reception, 2020 and 2021***

Provinsi/ *Province*	Penerimaan Sinyal/ *Signal Reception*					
	Ada Sinyal Kuat/ *Strong Signal*		Ada Sinyal Lemah/ *Weak Signal*		Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	1.500	1.467	85	125	1	1
12 Sumatera Utara	2.347	2.420	216	203	4	2
13 Sumatera Barat	797	803	114	133	1	4
14 R i a u	1.108	1.146	112	117	–	–
15 Jambi	677	682	50	66	–	–
16 Sumatera Selatan	1.318	1.371	131	130	–	–
17 B e n g k u l u	415	425	24	24	–	–
18 L a m p u n g	1.296	1.347	54	54	–	–
19 Kepulauan Bangka Belitung	321	334	18	14	–	–
21 Kepulauan Riau	234	239	65	68	–	–
31 DKI Jakarta	236	243	3	1	–	–
32 Jawa Barat	4.224	4.366	250	235	2	–
33 Jawa Tengah	4.191	4.501	186	141	–	–
34 D.I. Yogyakarta	314	333	23	15	–	–
35 Jawa Timur	4.469	4.665	152	161	–	–
36 Banten	971	970	114	136	–	–
51 Bali	542	562	15	13	–	–
52 Nusa Tenggara Barat	828	856	64	61	–	–
53 Nusa Tenggara Timur	870	885	159	201	2	1
61 Kalimantan Barat	699	711	222	238	1	10
62 Kalimantan Tengah	472	484	66	66	4	4
63 Kalimantan Selatan	767	807	59	55	1	–
64 Kalimantan Timur	538	548	82	88	1	2
65 Kalimantan Utara	163	174	47	42	–	–
71 Sulawesi Utara	635	660	38	42	–	1
72 Sulawesi Tengah	614	607	67	91	–	8
73 Sulawesi Selatan	1.497	1.569	117	113	2	–
74 Sulawesi Tenggara	578	590	31	32	3	3
75 Gorontalo	283	289	10	13	–	–
76 Sulawesi Barat	189	199	31	36	–	–
81 M a l u k u	433	470	92	111	2	2
82 Maluku Utara	296	317	95	117	1	1
91 Papua Barat	356	391	35	40	5	1
94 Papua	417	485	100	104	18	20
Indonesia	**34.595**	**35.916**	**2.927**	**3.086**	**48**	**60**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran 12.a **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Tidak Memiliki Menara BTS di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, 2020–2021**
Appendix ***Number of Villages Without BTS Tower in Urban Area by Province and Cellular Phone Signal Reception, 2020–2021***

Provinsi/ *Province*	Penerimaan Sinyal/ *Signal Reception*					
	Ada Sinyal Kuat/ *Strong Signal*		Ada Sinyal Lemah/ *Weak Signal*		Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	302	294	6	13	1	1
12 Sumatera Utara	207	198	17	21	–	–
13 Sumatera Barat	71	73	1	1	–	–
14 R i a u	31	30	7	6	–	–
15 Jambi	67	63	5	8	1	1
16 Sumatera Selatan	87	87	9	7	–	–
17 B e n g k u l u	62	60	2	1	–	–
18 L a m p u n g	43	37	2	2	–	–
19 Kepulauan Bangka Belitung	10	9	2	2	–	–
21 Kepulauan Riau	10	10	7	7	–	–
31 DKI Jakarta	28	23	–	–	–	–
32 Jawa Barat	351	306	21	16	–	–
33 Jawa Tengah	761	702	17	10	–	–
34 D.I. Yogyakarta	23	20	–	–	–	–
35 Jawa Timur	758	681	17	22	–	–
36 Banten	43	41	7	5	–	–
51 Bali	28	25	1	–	–	–
52 Nusa Tenggara Barat	43	36	2	2	–	–
53 Nusa Tenggara Timur	31	29	2	4	–	–
61 Kalimantan Barat	13	14	4	5	–	–
62 Kalimantan Tengah	10	9	6	6	–	–
63 Kalimantan Selatan	66	65	–	–	–	–
64 Kalimantan Timur	19	17	8	7	–	–
65 Kalimantan Utara	7	7	2	2	–	–
71 Sulawesi Utara	126	110	10	7	–	–
72 Sulawesi Tengah	41	37	3	4	–	–
73 Sulawesi Selatan	68	63	3	2	1	–
74 Sulawesi Tenggara	62	61	6	7	–	–
75 Gorontalo	35	37	3	2	–	–
76 Sulawesi Barat	5	5	–	–	–	–
81 M a l u k u	17	18	6	4	1	1
82 Maluku Utara	46	41	8	8	1	1
91 Papua Barat	18	18	3	6	2	1
94 Papua	45	42	8	7	4	4
Indonesia	**3.534**	**3.268**	**195**	**194**	**11**	**9**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran **12.b** **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Tidak Memiliki Menara BTS di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, 2020 dan 2021**
Appendix ***Number of Villages Without BTS Tower in Rural Area by Province and Cellular Phone Signal Reception, 2020 and 2021***

Provinsi/ *Province*	Penerimaan Sinyal/ *Signal Reception*					
	Ada Sinyal Kuat/ *Strong Signal*		Ada Sinyal Lemah/ *Weak Signal*		Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	3.657	3.505	866	1.030	98	78
12 Sumatera Utara	1.828	1.793	1.320	1.347	193	148
13 Sumatera Barat	192	167	90	87	23	19
14 R i a u	350	318	227	231	38	28
15 Jambi	438	429	275	275	49	38
16 Sumatera Selatan	956	940	768	736	20	21
17 B e n g k u l u	675	656	323	336	13	12
18 L a m p u n g	826	808	424	403	9	3
19 Kepulauan Bangka Belitung	20	15	21	19	1	–
21 Kepulauan Riau	34	41	67	63	–	–
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	757	732	341	297	11	5
33 Jawa Tengah	2.712	2.643	686	565	9	–
34 D.I. Yogyakarta	57	49	21	21	–	–
35 Jawa Timur	2.517	2.435	573	531	10	1
36 Banten	217	194	197	203	3	3
51 Bali	114	100	16	16	–	–
52 Nusa Tenggara Barat	151	134	63	61	2	1
53 Nusa Tenggara Timur	1.009	990	1.220	1.269	126	71
61 Kalimantan Barat	233	236	753	754	217	180
62 Kalimantan Tengah	279	261	573	581	166	165
63 Kalimantan Selatan	790	771	292	275	32	34
64 Kalimantan Timur	119	112	221	225	50	47
65 Kalimantan Utara	121	105	115	129	27	23
71 Sulawesi Utara	646	637	348	343	37	40
72 Sulawesi Tengah	600	586	557	546	138	141
73 Sulawesi Selatan	813	761	476	469	75	74
74 Sulawesi Tenggara	899	831	654	710	78	75
75 Gorontalo	259	251	138	134	6	8
76 Sulawesi Barat	106	98	171	216	148	96
81 M a l u k u	230	216	347	337	120	89
82 Maluku Utara	253	248	422	407	77	63
91 Papua Barat	478	535	490	443	598	551
94 Papua	587	551	1.104	1.267	3.272	3.075
Indonesia	**22.923**	**22.148**	**14.159**	**14.326**	**5.646**	**5.089**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran 12.c **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Tidak Memiliki Menara BTS menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Telepon Seluler, 2020 dan 2021**
Appendix ***Number of Villages Without BTS Tower, by Province and Cellular Phone Signal Reception, 2020 and 2021***

Provinsi/ *Province*	Penerimaan Sinyal/ *Signal Reception*					
	Ada Sinyal Kuat/ *Strong Signal*		Ada Sinyal Lemah/ *Weak Signal*		Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
11 Aceh	3.959	3.799	872	1.043	99	79
12 Sumatera Utara	2.035	1.991	1.337	1.368	193	148
13 Sumatera Barat	263	240	91	88	23	19
14 Riau	381	348	234	237	38	28
15 Jambi	505	492	280	283	50	39
16 Sumatera Selatan	1.043	1.027	777	743	20	21
17 Bengkulu	737	716	325	337	13	12
18 Lampung	869	845	426	405	9	3
19 Kepulauan Bangka Belitung	30	24	23	21	1	–
21 Kepulauan Riau	44	51	74	70	–	–
31 DKI Jakarta	28	23	–	–	–	–
32 Jawa Barat	1.108	1.038	362	313	11	5
33 Jawa Tengah	3.473	3.345	703	575	9	–
34 D.I. Yogyakarta	80	69	21	21	–	–
35 Jawa Timur	3.275	3.116	590	553	10	1
36 Banten	260	235	204	208	3	3
51 Bali	142	125	17	16	–	–
52 Nusa Tenggara Barat	194	170	65	63	2	1
53 Nusa Tenggara Timur	1.040	1.019	1.222	1.273	126	71
61 Kalimantan Barat	246	250	757	759	217	180
62 Kalimantan Tengah	289	270	579	587	166	165
63 Kalimantan Selatan	856	836	292	275	32	34
64 Kalimantan Timur	138	129	229	232	50	47
65 Kalimantan Utara	128	112	117	131	27	23
71 Sulawesi Utara	772	747	358	350	37	40
72 Sulawesi Tengah	641	623	560	550	138	141
73 Sulawesi Selatan	881	824	479	471	76	74
74 Sulawesi Tenggara	961	892	660	717	78	75
75 Gorontalo	294	288	141	136	6	8
76 Sulawesi Barat	111	103	171	216	148	96
81 Maluku	247	234	353	341	121	90
82 Maluku Utara	299	289	430	415	78	64
91 Papua Barat	496	553	493	449	600	552
94 Papua	632	593	1.112	1.274	3.276	3.079
Indonesia	**26.457**	**25.416**	**14.354**	**14.520**	**5.657**	**5.098**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

13.a Banyaknya Desa/Kelurahan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021

Number of Villages in Urban Area by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021

Provinsi/ *Province*		Penerimaan Sinyal / *Signal Reception*			
		4G/LTE	3G/H/H+/EVDO	2,5G/E/GPRS	Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	702	44	1	1
12	Sumatera Utara	1.008	19	4	2
13	Sumatera Barat	362	12	–	–
14	R i a u	259	10	2	–
15	Jambi	178	6	2	–
16	Sumatera Selatan	361	11	1	–
17	B e n g k u l u	158	2	–	–
18	L a m p u n g	314	4	–	–
19	Kepulauan Bangka Belitung	129	1	–	–
21	Kepulauan Riau	137	7	4	–
31	DKI Jakarta	265	1	–	1
32	Jawa Barat	2.603	54	13	2
33	Jawa Tengah	2.664	35	–	–
34	D.I. Yogyakarta	185	6	–	–
35	Jawa Timur	2.770	47	4	1
36	Banten	548	25	–	–
51	Bali	262	7	–	–
52	Nusa Tenggara Barat	333	3	–	–
53	Nusa Tenggara Timur	196	1	1	1
61	Kalimantan Barat	146	7	1	1
62	Kalimantan Tengah	88	7	4	–
63	Kalimantan Selatan	258	6	–	–
64	Kalimantan Timur	191	6	1	1
65	Kalimantan Utara	34	1	3	–
71	Sulawesi Utara	362	4	1	–
72	Sulawesi Tengah	141	1	1	–
73	Sulawesi Selatan	481	5	–	–
74	Sulawesi Tenggara	182	3	–	2
75	Gorontalo	131	4	–	–
76	Sulawesi Barat	49	1	–	–
81	M a l u k u	100	1	1	1
82	Maluku Utara	99	6	5	2
91	Papua Barat	76	1	2	3
94	Papua	144	7	5	4
Indonesia		**15.916**	**355**	**56**	**22**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran 13.b **Banyaknya Desa/Kelurahan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021**
Appendix ***Number of Villages in Rural Area by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021***

Provinsi/ *Province*		Penerimaan Sinyal / *Signal Reception*			
		4G/LTE	3G/H/H+/EVDO	2,5G/E/GPRS	Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	4.322	1.158	175	31
12	Sumatera Utara	3.459	999	345	146
13	Sumatera Barat	713	120	40	17
14	R i a u	1.252	231	90	4
15	Jambi	1.062	177	84	14
16	Sumatera Selatan	2.131	585	144	38
17	B e n g k u l u	1.029	218	73	22
18	L a m p u n g	1.853	403	67	10
19	Kepulauan Bangka Belitung	244	15	4	–
21	Kepulauan Riau	182	59	33	6
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	2.914	350	13	3
33	Jawa Tengah	5.101	700	57	5
34	D.I. Yogyakarta	197	43	6	1
35	Jawa Timur	4.827	730	100	16
36	Banten	677	264	33	2
51	Bali	398	46	3	–
52	Nusa Tenggara Barat	720	76	13	5
53	Nusa Tenggara Timur	1.834	802	372	171
61	Kalimantan Barat	802	441	303	257
62	Kalimantan Tengah	547	334	289	138
63	Kalimantan Selatan	1.238	374	84	13
64	Kalimantan Timur	522	153	77	46
65	Kalimantan Utara	193	34	73	121
71	Sulawesi Utara	1.180	152	57	43
72	Sulawesi Tengah	1.325	196	113	94
73	Sulawesi Selatan	2.046	330	65	50
74	Sulawesi Tenggara	1.535	327	84	98
75	Gorontalo	474	68	33	16
76	Sulawesi Barat	307	79	44	74
81	M a l u k u	700	99	59	195
82	Maluku Utara	582	143	116	185
91	Papua Barat	858	134	91	268
94	Papua	786	221	355	934
Indonesia		**46.010**	**10.061**	**3.495**	**3.023**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Banyaknya Desa/Kelurahan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021
Number of Villages by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021

Provinsi/ *Province*		Penerimaan Sinyal / *Signal Reception*			
		4G/LTE	3G/H/H+/EVDO	2,5G/E/GPRS	Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	5.024	1.202	176	32
12	Sumatera Utara	4.467	1.018	349	148
13	Sumatera Barat	1.075	132	40	17
14	R i a u	1.511	241	92	4
15	Jambi	1.240	183	86	14
16	Sumatera Selatan	2.492	596	145	38
17	B e n g k u l u	1.187	220	73	22
18	L a m p u n g	2.167	407	67	10
19	Kepulauan Bangka Belitung	373	16	4	–
21	Kepulauan Riau	319	66	37	6
31	DKI Jakarta	265	1	–	1
32	Jawa Barat	5.517	404	26	5
33	Jawa Tengah	7.765	735	57	5
34	D.I. Yogyakarta	382	49	6	1
35	Jawa Timur	7.597	777	104	17
36	Banten	1.225	289	33	2
51	Bali	660	53	3	–
52	Nusa Tenggara Barat	1.053	79	13	5
53	Nusa Tenggara Timur	2.030	803	373	172
61	Kalimantan Barat	948	448	304	258
62	Kalimantan Tengah	635	341	293	138
63	Kalimantan Selatan	1.496	380	84	13
64	Kalimantan Timur	713	159	78	47
65	Kalimantan Utara	227	35	76	121
71	Sulawesi Utara	1.542	156	58	43
72	Sulawesi Tengah	1.466	197	114	94
73	Sulawesi Selatan	2.527	335	65	50
74	Sulawesi Tenggara	1.717	330	84	100
75	Gorontalo	605	72	33	16
76	Sulawesi Barat	356	80	44	74
81	M a l u k u	800	100	60	196
82	Maluku Utara	681	149	121	187
91	Papua Barat	934	135	93	271
94	Papua	930	228	360	938
Indonesia		**61.926**	**10.416**	**3.551**	**3.045**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran 14.a **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara BTS di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021**
Appendix ***Number of Villages with BTS Tower in Urban Area by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021***

Provinsi/ *Province*		Penerimaan Sinyal / *Signal Reception*			
		4G/LTE	3G/H/H+/EVDO	2,5G/E/GPRS	Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	423	17	–	1
12	Sumatera Utara	803	10	–	1
13	Sumatera Barat	292	8	–	–
14	Riau	229	6	–	–
15	Jambi	110	5	–	–
16	Sumatera Selatan	273	6	–	–
17	Bengkulu	98	1	–	–
18	Lampung	277	2	–	–
19	Kepulauan Bangka Belitung	119	–	–	–
21	Kepulauan Riau	124	7	–	–
31	DKI Jakarta	242	1	–	1
32	Jawa Barat	2.299	40	9	2
33	Jawa Tengah	1.971	16	–	–
34	D.I. Yogyakarta	165	6	–	–
35	Jawa Timur	2.099	17	2	1
36	Banten	506	21	–	–
51	Bali	238	6	–	–
52	Nusa Tenggara Barat	298	–	–	–
53	Nusa Tenggara Timur	165	1	–	–
61	Kalimantan Barat	132	4	–	–
62	Kalimantan Tengah	79	4	1	–
63	Kalimantan Selatan	198	1	–	–
64	Kalimantan Timur	172	3	–	–
65	Kalimantan Utara	29	–	–	–
71	Sulawesi Utara	249	1	–	–
72	Sulawesi Tengah	101	–	1	–
73	Sulawesi Selatan	416	5	–	–
74	Sulawesi Tenggara	118	1	–	–
75	Gorontalo	95	1	–	–
76	Sulawesi Barat	45	–	–	–
81	Maluku	80	–	1	–
82	Maluku Utara	60	–	2	1
91	Papua Barat	57	1	–	–
94	Papua	106	3	2	–
Indonesia		**12.668**	**194**	**18**	**7**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

14.b Banyaknya Desa/Kelurahan di Daerah Pedesaan yang Memiliki Menara BTS di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021
Number of Villages with BTS Tower in Rural Area by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021

Provinsi/ *Province*		Penerimaan Sinyal / *Signal Reception*			
		4G/LTE	3G/H/H+/EVDO	2,5G/E/GPRS	Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	993	141	14	3
12	Sumatera Utara	1.598	177	32	2
13	Sumatera Barat	535	74	14	13
14	R i a u	907	105	16	–
15	Jambi	578	48	7	–
16	Sumatera Selatan	1.081	130	9	2
17	B e n g k u l u	322	21	4	3
18	L a m p u n g	1.036	80	6	–
19	Kepulauan Bangka Belitung	223	5	1	–
21	Kepulauan Riau	126	32	15	3
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	2.092	152	7	–
33	Jawa Tengah	2.462	183	9	1
34	D.I. Yogyakarta	149	25	2	1
35	Jawa Timur	2.440	243	20	4
36	Banten	465	106	8	–
51	Bali	305	25	1	–
52	Nusa Tenggara Barat	572	40	6	1
53	Nusa Tenggara Timur	719	152	32	17
61	Kalimantan Barat	553	180	58	22
62	Kalimantan Tengah	347	78	33	8
63	Kalimantan Selatan	570	84	8	1
64	Kalimantan Timur	395	42	21	3
65	Kalimantan Utara	118	14	30	25
71	Sulawesi Utara	420	25	3	4
72	Sulawesi Tengah	547	33	7	9
73	Sulawesi Selatan	1.168	85	2	6
74	Sulawesi Tenggara	461	35	1	6
75	Gorontalo	198	7	1	–
76	Sulawesi Barat	162	17	2	9
81	M a l u k u	425	33	11	31
82	Maluku Utara	289	38	16	28
91	Papua Barat	332	22	7	12
94	Papua	352	40	35	51
Indonesia		**22.940**	**2.472**	**438**	**265**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran 14.c **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Menara BTS menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021**
Appendix ***Number of Villages with BTS Tower, by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021***

Provinsi/ *Province*		Penerimaan Sinyal / *Signal Reception*			
		4G/LTE	3G/H/H+/EVDO	2,5G/E/GPRS	Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	1.416	158	14	4
12	Sumatera Utara	2.401	187	32	3
13	Sumatera Barat	827	82	14	13
14	R i a u	1.136	111	16	–
15	Jambi	688	53	7	–
16	Sumatera Selatan	1.354	136	9	2
17	B e n g k u l u	420	22	4	3
18	L a m p u n g	1.313	82	6	–
19	Kepulauan Bangka Belitung	342	5	1	–
21	Kepulauan Riau	250	39	15	3
31	DKI Jakarta	242	1	–	1
32	Jawa Barat	4.391	192	16	2
33	Jawa Tengah	4.433	199	9	1
34	D.I. Yogyakarta	314	31	2	1
35	Jawa Timur	4.539	260	22	5
36	Banten	971	127	8	–
51	Bali	543	31	1	–
52	Nusa Tenggara Barat	870	40	6	1
53	Nusa Tenggara Timur	884	153	32	17
61	Kalimantan Barat	685	184	58	22
62	Kalimantan Tengah	426	82	34	8
63	Kalimantan Selatan	768	85	8	1
64	Kalimantan Timur	567	45	21	3
65	Kalimantan Utara	147	14	30	25
71	Sulawesi Utara	669	26	3	4
72	Sulawesi Tengah	648	33	8	9
73	Sulawesi Selatan	1.584	90	2	6
74	Sulawesi Tenggara	579	36	1	6
75	Gorontalo	293	8	1	–
76	Sulawesi Barat	207	17	2	9
81	M a l u k u	505	33	12	31
82	Maluku Utara	349	38	18	29
91	Papua Barat	389	23	7	12
94	Papua	458	43	37	51
Indonesia		**35.608**	**2.666**	**456**	**272**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

15.a Banyaknya Desa/Kelurahan yang Tidak Memiliki Menara BTS di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021
Number of Villages without BTS Tower in Urban Area by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021

Provinsi/ *Province*		Penerimaan Sinyal / *Signal Reception*			
		4G/LTE	3G/H/H+/EVDO	2,5G/E/GPRS	Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	279	27	1	–
12	Sumatera Utara	205	9	4	1
13	Sumatera Barat	70	4	–	–
14	Riau	30	4	2	–
15	Jambi	68	1	2	–
16	Sumatera Selatan	88	5	1	–
17	Bengkulu	60	1	–	–
18	Lampung	37	2	–	–
19	Kepulauan Bangka Belitung	10	1	–	–
21	Kepulauan Riau	13	–	4	–
31	DKI Jakarta	23	–	–	–
32	Jawa Barat	304	14	4	–
33	Jawa Tengah	693	19	–	–
34	D.I. Yogyakarta	20	–	–	–
35	Jawa Timur	671	30	2	–
36	Banten	42	4	–	–
51	Bali	24	1	–	–
52	Nusa Tenggara Barat	35	3	–	–
53	Nusa Tenggara Timur	31	–	1	1
61	Kalimantan Barat	14	3	1	1
62	Kalimantan Tengah	9	3	3	–
63	Kalimantan Selatan	60	5	–	–
64	Kalimantan Timur	19	3	1	1
65	Kalimantan Utara	5	1	3	–
71	Sulawesi Utara	113	3	1	–
72	Sulawesi Tengah	40	1	–	–
73	Sulawesi Selatan	65	–	–	–
74	Sulawesi Tenggara	64	2	–	2
75	Gorontalo	36	3	–	–
76	Sulawesi Barat	4	1	–	–
81	Maluku	20	1	–	1
82	Maluku Utara	39	6	3	1
91	Papua Barat	19	–	2	3
94	Papua	38	4	3	4
Indonesia		**3.248**	**161**	**38**	**15**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran 15.b **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Tidak Memiliki Menara BTS di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021**
Appendix ***Number of Villages without BTS Tower in Rural Area by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021***

Provinsi/ *Province*		Penerimaan Sinyal / *Signal Reception*			
		4G/LTE	3G/H/H+/EVDO	2,5G/E/GPRS	Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	3.329	1.017	161	28
12	Sumatera Utara	1.861	822	313	144
13	Sumatera Barat	178	46	26	4
14	Riau	345	126	74	4
15	Jambi	484	129	77	14
16	Sumatera Selatan	1.050	455	135	36
17	Bengkulu	707	197	69	19
18	Lampung	817	323	61	10
19	Kepulauan Bangka Belitung	21	10	3	–
21	Kepulauan Riau	56	27	18	3
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	822	198	6	3
33	Jawa Tengah	2.639	517	48	4
34	D.I. Yogyakarta	48	18	4	–
35	Jawa Timur	2.387	487	80	12
36	Banten	212	158	25	2
51	Bali	93	21	2	–
52	Nusa Tenggara Barat	148	36	7	4
53	Nusa Tenggara Timur	1.115	650	340	154
61	Kalimantan Barat	249	261	245	235
62	Kalimantan Tengah	200	256	256	130
63	Kalimantan Selatan	668	290	76	12
64	Kalimantan Timur	127	111	56	43
65	Kalimantan Utara	75	20	43	96
71	Sulawesi Utara	760	127	54	39
72	Sulawesi Tengah	778	163	106	85
73	Sulawesi Selatan	878	245	63	44
74	Sulawesi Tenggara	1.074	292	83	92
75	Gorontalo	276	61	32	16
76	Sulawesi Barat	145	62	42	65
81	Maluku	275	66	48	164
82	Maluku Utara	293	105	100	157
91	Papua Barat	526	112	84	256
94	Papua	434	181	320	883
Indonesia		**23.070**	**7.589**	**3.057**	**2.758**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

15.c Banyaknya Desa/Kelurahan yang Tidak Memiliki Menara BTS menurut Provinsi dan Penerimaan Sinyal Internet Telepon Seluler, 2021
Number of Villages without BTS Tower, by Province and Cellular Phone Internet Signal Reception, 2021

Provinsi/ *Province*		Penerimaan Sinyal / *Signal Reception*			
		4G/LTE	3G/H/H+/EVDO	2,5G/E/GPRS	Tidak Ada Sinyal/ *No Signal*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	3.608	1.044	162	28
12	Sumatera Utara	2.066	831	317	145
13	Sumatera Barat	248	50	26	4
14	R i a u	375	130	76	4
15	Jambi	552	130	79	14
16	Sumatera Selatan	1.138	460	136	36
17	B e n g k u l u	767	198	69	19
18	L a m p u n g	854	325	61	10
19	Kepulauan Bangka Belitung	31	11	3	–
21	Kepulauan Riau	69	27	22	3
31	DKI Jakarta	23	–	–	–
32	Jawa Barat	1.126	212	10	3
33	Jawa Tengah	3.332	536	48	4
34	D.I. Yogyakarta	68	18	4	–
35	Jawa Timur	3.058	517	82	12
36	Banten	254	162	25	2
51	Bali	117	22	2	–
52	Nusa Tenggara Barat	183	39	7	4
53	Nusa Tenggara Timur	1.146	650	341	155
61	Kalimantan Barat	263	264	246	236
62	Kalimantan Tengah	209	259	259	130
63	Kalimantan Selatan	728	295	76	12
64	Kalimantan Timur	146	114	57	44
65	Kalimantan Utara	80	21	46	96
71	Sulawesi Utara	873	130	55	39
72	Sulawesi Tengah	818	164	106	85
73	Sulawesi Selatan	943	245	63	44
74	Sulawesi Tenggara	1.138	294	83	94
75	Gorontalo	312	64	32	16
76	Sulawesi Barat	149	63	42	65
81	M a l u k u	295	67	48	165
82	Maluku Utara	332	111	103	158
91	Papua Barat	545	112	86	259
94	Papua	472	185	323	887
Indonesia		**26.318**	**7.750**	**3.095**	**2.773**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tidak ada survei Podes tahun 2022 dan 2023/ *No Podes survey in 2022 and 2023 there are*

https://www.bps.go.id

Lampiran 16.a **Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province, 2020–2023***

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	96,22	94,67	94,83	94,79
12	Sumatera Utara	95,25	95,40	96,25	95,95
13	Sumatera Barat	96,71	96,23	97,60	97,05
14	R i a u	98,28	98,90	98,66	98,17
15	Jambi	96,63	96,79	97,31	96,29
16	Sumatera Selatan	96,45	96,97	97,05	96,50
17	B e n g k u l u	97,16	96,65	97,56	96,41
18	L a m p u n g	95,87	94,72	96,65	95,32
19	Kepulauan Bangka Belitung	95,66	95,08	96,58	96,00
21	Kepulauan Riau	99,02	98,84	98,80	97,98
31	DKI Jakarta	96,77	96,92	96,76	96,19
32	Jawa Barat	92,48	91,90	93,07	91,26
33	Jawa Tengah	91,56	90,61	92,72	90,23
34	D.I. Yogyakarta	92,90	92,45	93,14	91,12
35	Jawa Timur	92,30	90,61	92,52	90,19
36	Banten	96,06	95,35	95,82	94,70
51	Bali	96,95	96,19	97,14	95,78
52	Nusa Tenggara Barat	90,87	91,98	93,21	91,62
53	Nusa Tenggara Timur	97,53	97,63	97,33	96,90
61	Kalimantan Barat	97,17	96,24	96,76	95,84
62	Kalimantan Tengah	98,45	96,97	97,43	95,98
63	Kalimantan Selatan	95,84	95,47	95,00	94,22
64	Kalimantan Timur	98,39	97,61	98,04	97,89
65	Kalimantan Utara	98,76	98,78	99,20	98,94
71	Sulawesi Utara	96,47	96,64	95,58	95,18
72	Sulawesi Tengah	97,52	96,29	96,30	93,99
73	Sulawesi Selatan	96,69	96,89	96,94	96,15
74	Sulawesi Tenggara	96,40	96,26	97,92	97,14
75	Gorontalo	93,65	96,19	95,62	96,38
76	Sulawesi Barat	95,86	96,33	95,00	94,98
81	M a l u k u	97,38	97,37	97,59	96,25
82	Maluku Utara	98,04	97,21	96,69	97,58
91	Papua Barat	99,02	98,59	98,37	97,87
94	Papua	95,01	95,51	94,98	92,11
Indonesia		**94,13**	**93,53**	**94,56**	**93,95**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan/*Denominator is household in urban area*

https://www.bps.go.id

16.b Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province, 2020–2023

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	90,34	89,74	91,06	89,46
12	Sumatera Utara	90,71	91,91	93,83	91,98
13	Sumatera Barat	90,30	90,67	92,76	90,78
14	R i a u	95,21	95,60	96,34	94,89
15	Jambi	90,82	91,56	93,08	92,30
16	Sumatera Selatan	90,73	90,79	93,17	91,40
17	B e n g k u l u	87,92	88,91	92,65	90,34
18	L a m p u n g	90,68	92,18	94,48	91,41
19	Kepulauan Bangka Belitung	91,67	91,05	94,81	92,73
21	Kepulauan Riau	92,83	91,23	94,61	93,28
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	82,96	81,99	85,51	80,55
33	Jawa Tengah	86,06	86,35	89,87	84,30
34	D.I. Yogyakarta	85,56	85,88	88,92	85,93
35	Jawa Timur	84,38	84,76	88,07	82,53
36	Banten	84,74	84,69	88,65	85,13
51	Bali	88,14	88,94	92,95	87,76
52	Nusa Tenggara Barat	86,63	85,08	88,69	87,62
53	Nusa Tenggara Timur	80,76	82,91	85,27	81,95
61	Kalimantan Barat	85,42	86,94	90,13	87,84
62	Kalimantan Tengah	91,82	90,29	90,44	89,66
63	Kalimantan Selatan	89,62	88,19	90,98	88,05
64	Kalimantan Timur	95,39	94,85	96,61	95,53
65	Kalimantan Utara	96,78	94,38	96,21	94,61
71	Sulawesi Utara	90,35	89,85	90,57	89,16
72	Sulawesi Tengah	85,10	87,25	90,00	86,69
73	Sulawesi Selatan	92,36	91,27	94,91	91,49
74	Sulawesi Tenggara	92,22	93,21	95,60	93,88
75	Gorontalo	90,79	89,34	91,86	90,94
76	Sulawesi Barat	85,90	90,34	91,80	90,77
81	M a l u k u	83,39	87,83	91,34	85,61
82	Maluku Utara	86,53	87,34	91,23	88,43
91	Papua Barat	87,09	87,80	87,15	81,40
94	Papua	47,07	40,36	37,36	44,18
Indonesia		**86,45**	**86,60**	**89,34**	**85,45**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan/*Denominator is household in rural area*

https://www.bps.go.id

16.c Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi, 2020 – 2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone by Province, 2020–2023

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	92,25	91,37	92,35	91,07
12	Sumatera Utara	93,16	93,83	95,19	93,74
13	Sumatera Barat	93,30	93,40	95,16	93,49
14	R i a u	96,44	96,92	97,27	96,11
15	Jambi	92,63	93,23	94,44	93,42
16	Sumatera Selatan	92,76	93,01	94,56	92,99
17	B e n g k u l u	90,98	91,45	94,25	92,14
18	L a m p u n g	92,19	92,95	95,17	92,41
19	Kepulauan Bangka Belitung	93,87	93,33	95,81	94,39
21	Kepulauan Riau	98,40	98,26	98,35	96,71
31	DKI Jakarta	96,77	96,92	96,76	96,19
32	Jawa Barat	90,12	89,56	91,37	87,56
33	Jawa Tengah	88,85	88,53	91,35	87,44
34	D.I. Yogyakarta	91,06	90,86	92,13	89,47
35	Jawa Timur	88,59	87,93	90,53	86,58
36	Banten	92,91	92,34	94,05	91,51
51	Bali	94,28	94,10	95,90	92,65
52	Nusa Tenggara Barat	88,66	88,46	90,94	89,37
53	Nusa Tenggara Timur	84,92	86,73	88,48	84,48
61	Kalimantan Barat	89,47	90,23	92,53	90,07
62	Kalimantan Tengah	94,49	93,03	93,31	91,70
63	Kalimantan Selatan	92,53	91,67	92,96	90,53
64	Kalimantan Timur	97,41	96,74	97,60	96,94
65	Kalimantan Utara	97,98	97,11	98,11	96,86
71	Sulawesi Utara	93,60	93,51	93,34	91,53
72	Sulawesi Tengah	88,72	90,07	92,01	88,30
73	Sulawesi Selatan	94,19	93,75	95,85	93,06
74	Sulawesi Tenggara	93,84	94,30	96,44	94,58
75	Gorontalo	92,02	92,31	93,53	92,74
76	Sulawesi Barat	88,18	91,52	92,43	91,55
81	M a l u k u	89,81	92,28	94,13	89,17
82	Maluku Utara	90,03	90,34	92,82	90,59
91	Papua Barat	91,98	92,34	91,86	84,90
94	Papua	59,97	55,59	52,60	53,46
	Indonesia	**90,75**	**90,54**	**92,35**	**89,02**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan/*Denominator is household in urban and rural area*

https://www.bps.go.id

17.a Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Sumber Penerangan Rumah Tangga, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023

Provinsi/ Province	Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*							
	Listrik PLN / *PLN Electricity*				Listrik Non–PLN / *Non–PLN Electricity*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	99,85	99,88	99,97	100,00	0,09	0,12	0,03	–
12 Sumatera Utara	99,46	99,54	99,61	99,46	0,40	0,41	0,38	0,46
13 Sumatera Barat	99,01	99,47	99,76	99,75	0,64	0,31	0,14	0,18
14 Riau	97,99	98,48	99,00	98,30	1,89	1,26	0,90	1,50
15 Jambi	98,35	99,10	99,48	99,47	1,24	0,70	0,52	0,53
16 Sumatera Selatan	99,39	99,73	99,83	99,94	0,54	0,24	0,17	0,03
17 Bengkulu	99,36	99,54	99,93	99,82	0,56	0,40	0,07	0,18
18 Lampung	99,90	99,50	99,94	99,92	0,09	0,50	0,06	0,08
19 Kepulauan Bangka Belitung	99,54	99,79	100,00	99,90	0,40	0,15	–	0,10
21 Kepulauan Riau	97,14	99,48	99,76	99,53	2,73	0,46	0,24	0,47
31 DKI Jakarta	99,99	100,00	99,76	99,93	0,01	0,00	0,17	0,05
32 Jawa Barat	99,79	99,84	99,82	99,96	0,19	0,11	0,18	0,04
33 Jawa Tengah	99,89	99,95	99,99	99,99	0,08	0,04	–	0,01
34 D.I. Yogyakarta	99,96	100,00	99,98	100,00	–	–	0,02	–
35 Jawa Timur	99,81	99,78	99,77	99,86	0,18	0,18	0,22	0,14
36 Banten	99,55	99,80	99,75	99,67	0,43	0,20	0,25	0,31
51 Bali	99,76	99,98	99,94	100,00	0,16	0,02	0,06	–
52 Nusa Tenggara Barat	99,91	99,84	99,93	99,93	0,06	0,16	0,07	0,04
53 Nusa Tenggara Timur	99,84	99,44	99,81	97,67	0,08	0,48	0,07	0,15
61 Kalimantan Barat	99,32	99,10	99,59	98,47	0,63	0,87	0,37	0,26
62 Kalimantan Tengah	98,88	94,24	95,42	96,39	0,93	5,54	4,42	3,61
63 Kalimantan Selatan	99,40	99,90	99,19	99,33	0,60	0,10	0,79	0,67
64 Kalimantan Timur	99,45	99,49	99,53	99,24	0,55	0,51	0,44	0,48
65 Kalimantan Utara	98,88	97,97	98,18	98,78	1,04	1,54	1,76	0,43
71 Sulawesi Utara	99,51	99,89	99,66	99,91	0,43	0,11	0,31	0,06
72 Sulawesi Tengah	99,81	99,46	99,78	98,66	0,09	0,28	0,17	1,09
73 Sulawesi Selatan	99,91	99,50	98,91	99,09	0,07	0,48	1,09	0,75
74 Sulawesi Tenggara	99,09	99,81	99,61	99,95	0,91	0,14	0,21	–
75 Gorontalo	99,76	99,86	100,00	99,08	0,07	0,14	–	–
76 Sulawesi Barat	97,31	99,72	99,74	100,00	2,05	–	0,26	–
81 Maluku	98,91	99,11	99,85	99,69	0,62	0,63	0,12	0,10
82 Maluku Utara	99,17	99,21	99,68	99,84	0,78	0,52	0,27	0,16
91 Papua Barat	99,84	98,83	99,82	99,62	0,03	0,74	0,09	0,38
94 Papua	98,77	96,13	96,71	93,99	1,15	3,62	2,60	4,96
Indonesia	**99,64**	**99,69**	**99,71**	**99,49**	**0,31**	**0,27**	**0,27**	**0,38**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki telepon seluler/ *Denominator is household in urban area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 17.a
Continued Appendix 17.a

Provinsi/ Province		Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*			
		Tanpa Listrik / *No Electricity*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	0,06	–	–	–
12	Sumatera Utara	0,14	0,05	0,01	0,08
13	Sumatera Barat	0,35	0,22	0,10	0,06
14	R i a u	0,11	0,26	0,10	0,20
15	Jambi	0,41	0,20	–	–
16	Sumatera Selatan	0,06	0,03	–	0,03
17	B e n g k u l u	0,08	0,06	–	–
18	L a m p u n g	0,01	–	–	–
19	Kepulauan Bangka Belitung	0,05	0,06	–	–
21	Kepulauan Riau	0,12	0,05	–	–
31	DKI Jakarta	–	–	0,07	0,02
32	Jawa Barat	0,02	0,05	–	–
33	Jawa Tengah	0,03	0,01	0,01	–
34	D.I. Yogyakarta	0,04	0,00	–	–
35	Jawa Timur	0,02	0,04	0,01	–
36	Banten	0,02	–	–	0,02
51	Bali	0,08	–	–	–
52	Nusa Tenggara Barat	0,03	–	–	0,04
53	Nusa Tenggara Timur	0,08	0,08	0,12	2,18
61	Kalimantan Barat	0,06	0,03	0,04	1,28
62	Kalimantan Tengah	0,19	0,22	0,16	–
63	Kalimantan Selatan	–	–	0,02	–
64	Kalimantan Timur	–	–	0,03	0,28
65	Kalimantan Utara	0,08	0,49	0,06	0,79
71	Sulawesi Utara	0,06	–	0,03	0,03
72	Sulawesi Tengah	0,11	0,26	0,05	0,26
73	Sulawesi Selatan	0,03	0,02	–	0,16
74	Sulawesi Tenggara	–	0,04	0,18	0,05
75	Gorontalo	0,17	–	–	0,92
76	Sulawesi Barat	0,64	0,28	–	–
81	M a l u k u	0,47	0,26	0,03	0,21
82	Maluku Utara	0,05	0,27	0,05	–
91	Papua Barat	0,13	0,43	0,09	–
94	Papua	0,07	0,26	0,69	1,05
Indonesia		**0,05**	**0,05**	**0,02**	**0,13**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki telepon seluler/ *Denominator is household in urban area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

17.b Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Sumber Penerangan Rumah Tangga, 2020–2023

Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023

Provinsi/ Province	Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*							
	Listrik PLN / PLN Electricity				Listrik Non–PLN / Non–PLN Electricity			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	99,41	99,47	99,64	99,49	0,31	0,44	0,19	0,35
12 Sumatera Utara	96,27	96,26	97,86	97,16	1,91	2,40	1,27	1,28
13 Sumatera Barat	97,40	96,98	98,47	97,34	2,03	1,97	0,99	1,66
14 Riau	86,47	89,35	92,69	92,62	11,90	8,52	6,03	6,24
15 Jambi	95,07	94,28	98,48	97,81	3,82	4,65	1,02	1,48
16 Sumatera Selatan	92,66	92,54	94,75	95,26	6,15	6,36	4,69	4,32
17 Bengkulu	97,10	98,85	98,98	99,07	2,06	0,57	0,55	0,60
18 Lampung	97,06	97,90	98,08	97,41	2,63	1,79	1,60	2,31
19 Kepulauan Bangka Belitung	98,64	98,42	99,05	98,63	1,02	1,35	0,80	1,15
21 Kepulauan Riau	84,58	87,63	83,98	94,22	13,99	10,43	14,70	4,83
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	99,53	99,48	99,71	99,93	0,38	0,43	0,27	0,04
33 Jawa Tengah	99,90	99,90	99,97	99,97	0,10	0,09	0,03	0,03
34 D.I. Yogyakarta	99,24	100,0	100,00	100,00	0,76	0,01	–	–
35 Jawa Timur	99,32	99,39	99,51	99,46	0,67	0,56	0,47	0,51
36 Banten	98,93	99,44	99,10	99,22	0,40	0,37	0,22	0,10
51 Bali	99,96	99,90	99,94	99,91	0,04	0,05	0,06	–
52 Nusa Tenggara Barat	99,09	99,50	99,52	99,85	0,65	0,36	0,37	0,12
53 Nusa Tenggara Timur	70,99	78,97	83,93	82,73	15,48	13,94	11,26	9,38
61 Kalimantan Barat	83,73	83,26	86,48	83,42	12,30	13,44	10,10	10,77
62 Kalimantan Tengah	78,56	77,42	79,30	77,38	19,62	21,37	19,35	20,67
63 Kalimantan Selatan	97,01	98,03	98,59	98,48	2,71	1,81	1,15	1,38
64 Kalimantan Timur	87,77	84,38	86,90	83,48	11,29	15,26	12,52	16,00
65 Kalimantan Utara	84,80	81,58	87,70	83,14	14,35	16,24	10,97	13,03
71 Sulawesi Utara	99,15	99,21	98,83	98,66	0,49	0,43	0,72	0,65
72 Sulawesi Tengah	93,51	93,22	94,52	94,49	4,56	4,80	4,22	4,21
73 Sulawesi Selatan	95,69	96,23	96,43	96,12	3,60	3,07	3,08	3,48
74 Sulawesi Tenggara	94,26	95,64	95,80	95,87	4,88	3,73	3,94	3,53
75 Gorontalo	96,31	95,11	97,43	96,46	2,51	3,84	1,25	1,44
76 Sulawesi Barat	88,85	92,07	93,02	93,50	10,51	7,13	6,48	5,85
81 Maluku	85,21	88,50	89,66	84,54	7,90	6,96	5,54	9,25
82 Maluku Utara	86,30	84,99	88,00	88,42	10,98	11,67	8,65	7,38
91 Papua Barat	76,73	72,71	76,95	66,66	17,42	21,65	18,90	23,85
94 Papua	38,38	47,44	47,72	51,60	37,07	33,76	36,34	32,56
Indonesia	**95,06**	**95,59**	**96,51**	**92,94**	**3,63**	**3,42**	**2,73**	**5,04**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki telepon seluler/ *Denominator is household in rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 17.b
Continued Appendix 17.b

Provinsi/ Province		Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*			
		Tanpa Listrik / *No Electricity*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	0,28	0,09	0,17	0,17
12	Sumatera Utara	1,82	1,34	0,87	1,56
13	Sumatera Barat	0,57	1,05	0,54	1,00
14	R i a u	1,63	2,13	1,28	1,14
15	Jambi	1,12	1,07	0,50	0,72
16	Sumatera Selatan	1,19	1,10	0,56	0,42
17	B e n g k u l u	0,84	0,58	0,47	0,33
18	L a m p u n g	0,30	0,32	0,32	0,28
19	Kepulauan Bangka Belitung	0,33	0,23	0,15	0,22
21	Kepulauan Riau	1,43	1,95	1,32	0,95
31	DKI Jakarta	–	–	0,00	–
32	Jawa Barat	0,09	0,09	0,02	0,03
33	Jawa Tengah	–	0,01	0,00	–
34	D.I. Yogyakarta	–	0,00	0,00	–
35	Jawa Timur	0,01	0,05	0,02	0,03
36	Banten	0,67	0,19	0,68	0,68
51	Bali	0,00	0,06	0,00	0,09
52	Nusa Tenggara Barat	0,26	0,14	0,11	0,03
53	Nusa Tenggara Timur	13,54	7,09	4,81	7,90
61	Kalimantan Barat	3,98	3,30	3,42	5,81
62	Kalimantan Tengah	1,82	1,21	1,35	1,95
63	Kalimantan Selatan	0,27	0,16	0,26	0,14
64	Kalimantan Timur	0,95	0,36	0,58	0,52
65	Kalimantan Utara	0,85	2,19	1,33	3,83
71	Sulawesi Utara	0,37	0,36	0,45	0,69
72	Sulawesi Tengah	1,93	1,98	1,26	1,30
73	Sulawesi Selatan	0,71	0,70	0,49	0,40
74	Sulawesi Tenggara	0,86	0,62	0,26	0,61
75	Gorontalo	1,19	1,05	1,32	2,11
76	Sulawesi Barat	0,64	0,80	0,50	0,65
81	M a l u k u	6,89	4,54	4,80	6,21
82	Maluku Utara	2,73	3,34	3,35	4,21
91	Papua Barat	5,86	5,63	4,15	9,49
94	Papua	24,55	18,80	15,94	15,84
Indonesia		**1,30**	**0,99**	**0,76**	**2,02**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki telepon seluler/*Denominator is household in rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

17.c Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi dan Sumber Penerangan Rumah Tangga, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023

Provinsi/ Province	Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*							
	Listrik PLN / *PLN Electricity*				Listrik Non–PLN / *Non–PLN Electricity*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	99,56	99,61	99,76	99,65	0,24	0,33	0,13	0,24
12 Sumatera Utara	98,03	98,09	98,86	98,21	1,08	1,29	0,76	0,91
13 Sumatera Barat	98,18	98,24	99,12	98,42	1,36	1,13	0,56	1,00
14 Riau	91,16	93,08	95,25	94,78	7,82	5,55	3,95	4,44
15 Jambi	96,13	95,87	98,81	98,29	2,98	3,34	0,86	1,21
16 Sumatera Selatan	95,14	95,23	96,62	96,77	4,08	4,07	3,03	2,93
17 Bengkulu	97,89	99,09	99,30	99,30	1,53	0,51	0,39	0,47
18 Lampung	97,92	98,39	98,68	98,07	1,86	1,39	1,10	1,72
19 Kepulauan Bangka Belitung	99,15	99,21	99,60	99,28	0,68	0,66	0,34	0,61
21 Kepulauan Riau	95,96	98,66	98,15	98,13	3,80	1,16	1,72	1,62
31 DKI Jakarta	99,99	100,0	99,76	99,93	0,01	–	0,17	0,05
32 Jawa Barat	99,73	99,76	99,80	99,95	0,23	0,18	0,19	0,04
33 Jawa Tengah	99,90	99,93	99,98	99,98	0,09	0,06	0,02	0,02
34 D.I. Yogyakarta	99,79	100,0	99,98	100,00	0,18	–	0,02	–
35 Jawa Timur	99,59	99,61	99,66	99,68	0,40	0,35	0,32	0,31
36 Banten	99,39	99,71	99,60	99,53	0,42	0,24	0,24	0,24
51 Bali	99,82	99,96	99,94	99,97	0,12	0,03	0,06	–
52 Nusa Tenggara Barat	99,49	99,67	99,73	99,89	0,36	0,26	0,22	0,08
53 Nusa Tenggara Timur	79,20	84,96	88,58	85,64	11,09	10,00	7,98	7,58
61 Kalimantan Barat	89,56	89,23	91,44	87,87	7,93	8,70	6,42	7,66
62 Kalimantan Tengah	87,10	84,59	86,23	83,80	11,77	14,62	12,93	14,91
63 Kalimantan Selatan	98,17	98,96	98,89	98,83	1,69	0,96	0,97	1,09
64 Kalimantan Timur	95,73	94,84	95,72	93,01	3,97	5,05	4,08	6,61
65 Kalimantan Utara	93,41	91,91	94,42	91,46	6,21	6,98	5,07	6,33
71 Sulawesi Utara	99,34	99,59	99,30	99,17	0,46	0,25	0,49	0,41
72 Sulawesi Tengah	95,53	95,30	96,29	95,47	3,13	3,29	2,86	3,48
73 Sulawesi Selatan	97,52	97,72	97,59	97,15	2,06	1,89	2,15	2,53
74 Sulawesi Tenggara	96,19	97,16	97,21	96,77	3,30	2,42	2,56	2,74
75 Gorontalo	97,82	97,26	98,60	97,36	1,44	2,16	0,68	0,94
76 Sulawesi Barat	90,96	93,66	94,38	94,75	8,40	5,65	5,22	4,72
81 Maluku	92,03	93,72	94,38	90,00	4,28	3,84	3,03	5,95
82 Maluku Utara	90,55	89,65	91,55	91,33	7,61	8,02	6,10	5,54
91 Papua Barat	86,93	84,45	87,24	74,74	9,74	12,26	10,44	18,10
94 Papua	64,12	70,54	71,11	65,74	21,76	19,46	20,23	23,35
Indonesia	**97,72**	**98,00**	**98,40**	**95,84**	**1,70**	**1,57**	**1,28**	**2,98**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in urban and rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 17.c
Continued Appendix 17.c

Perkotaan + Perdesaan/*Urban + Rural*

Provinsi/ Province		Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*			
		Tanpa Listrik / *No Electricity*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	0,20	0,06	0,11	0,11
12	Sumatera Utara	0,89	0,62	0,38	0,89
13	Sumatera Barat	0,47	0,63	0,32	0,58
14	R i a u	1,01	1,37	0,80	0,78
15	Jambi	0,89	0,78	0,33	0,51
16	Sumatera Selatan	0,77	0,70	0,35	0,29
17	B e n g k u l u	0,57	0,40	0,31	0,23
18	L a m p u n g	0,21	0,22	0,22	0,21
19	Kepulauan Bangka Belitung	0,18	0,13	0,06	0,11
21	Kepulauan Riau	0,25	0,18	0,13	0,25
31	DKI Jakarta	–	–	0,07	0,02
32	Jawa Barat	0,03	0,06	0,01	0,01
33	Jawa Tengah	0,01	0,01	–	–
34	D.I. Yogyakarta	0,03	0,00	–	–
35	Jawa Timur	0,01	0,05	0,02	0,01
36	Banten	0,19	0,05	0,16	0,23
51	Bali	0,06	0,02	–	0,03
52	Nusa Tenggara Barat	0,14	0,07	0,05	0,03
53	Nusa Tenggara Timur	9,71	5,04	3,44	6,79
61	Kalimantan Barat	2,51	2,07	2,14	4,47
62	Kalimantan Tengah	1,13	0,79	0,84	1,29
63	Kalimantan Selatan	0,14	0,08	0,14	0,08
64	Kalimantan Timur	0,30	0,11	0,20	0,38
65	Kalimantan Utara	0,38	1,12	0,51	2,21
71	Sulawesi Utara	0,20	0,16	0,21	0,42
72	Sulawesi Tengah	1,35	1,41	0,85	1,05
73	Sulawesi Selatan	0,41	0,39	0,26	0,32
74	Sulawesi Tenggara	0,52	0,41	0,23	0,48
75	Gorontalo	0,74	0,58	0,72	1,70
76	Sulawesi Barat	0,64	0,69	0,40	0,52
81	M a l u k u	3,69	2,44	2,59	4,04
82	Maluku Utara	1,84	2,34	2,35	3,14
91	Papua Barat	3,33	3,29	2,32	7,16
94	Papua	14,12	10,00	8,66	10,90
	Indonesia	**0,57**	**0,43**	**0,32**	**1,18**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in urban and rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

18.a Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Status Penguasan Tempat Tinggal, 2020–2023

Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province and Residence Ownership, 2020–2023

Provinsi/ Province	Status Penguasaan Tempat Tinggal / *Residence Ownership*							
	Milik Sendiri / *Private*				Kontrak Sewa / *Contract Rent*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	68,22	69,88	71,52	73,80	16,57	15,03	13,38	9,82
12 Sumatera Utara	63,33	60,92	61,60	60,73	18,04	20,86	18,91	15,25
13 Sumatera Barat	63,11	58,06	59,15	63,16	19,03	19,78	18,44	14,68
14 Riau	58,84	60,67	61,12	68,34	27,86	23,64	25,12	16,25
15 Jambi	72,54	74,30	75,41	79,95	14,80	15,27	11,27	7,11
16 Sumatera Selatan	70,93	70,18	73,37	75,99	12,16	14,65	11,89	8,58
17 Bengkulu	69,62	70,85	78,68	81,59	19,02	18,10	12,68	8,84
18 Lampung	78,82	80,66	83,31	85,09	12,07	10,42	8,11	6,69
19 Kepulauan Bangka Belitung	79,26	77,68	81,38	84,06	8,76	11,48	10,43	5,60
21 Kepulauan Riau	63,39	64,66	62,20	71,88	29,25	28,10	30,02	14,43
31 DKI Jakarta	44,48	47,87	50,18	56,87	38,20	35,09	31,33	21,20
32 Jawa Barat	72,21	74,79	72,13	76,69	14,78	12,94	16,00	8,71
33 Jawa Tengah	83,71	84,44	84,98	83,84	4,75	5,08	4,31	3,38
34 D.I. Yogyakarta	66,44	68,84	67,38	76,55	21,20	19,66	23,38	10,23
35 Jawa Timur	79,88	82,88	82,21	84,91	10,84	8,58	9,71	4,66
36 Banten	77,19	77,17	77,66	81,08	16,17	16,05	14,08	9,42
51 Bali	61,51	65,13	65,14	84,04	31,88	28,02	30,12	10,95
52 Nusa Tenggara Barat	81,45	81,67	83,42	85,34	7,29	6,12	5,84	3,84
53 Nusa Tenggara Timur	68,14	63,59	73,07	78,87	21,29	22,27	16,11	11,44
61 Kalimantan Barat	78,66	79,79	83,88	82,47	7,23	9,08	5,71	4,38
62 Kalimantan Tengah	69,07	69,28	73,07	76,81	16,00	15,55	8,99	7,68
63 Kalimantan Selatan	67,13	70,52	70,81	76,11	18,85	15,26	13,55	9,09
64 Kalimantan Timur	62,30	64,63	67,99	71,56	24,03	23,08	19,70	14,42
65 Kalimantan Utara	65,25	60,69	64,46	69,63	20,97	23,70	20,28	12,82
71 Sulawesi Utara	70,75	68,75	72,05	74,60	9,86	10,39	4,45	4,34
72 Sulawesi Tengah	67,90	68,73	75,00	77,30	17,08	17,96	13,10	9,08
73 Sulawesi Selatan	71,82	75,50	78,72	80,59	11,96	10,30	8,19	5,24
74 Sulawesi Tenggara	73,16	74,47	81,33	78,74	13,14	10,80	7,79	6,40
75 Gorontalo	69,78	72,89	74,21	75,34	5,39	8,14	5,23	2,02
76 Sulawesi Barat	83,43	86,13	90,97	91,67	7,19	3,87	2,81	2,88
81 Maluku	67,26	62,28	69,25	77,56	14,75	17,63	14,66	7,84
82 Maluku Utara	66,80	67,99	77,28	80,16	18,43	19,07	12,61	8,64
91 Papua Barat	59,20	60,92	68,97	68,84	21,34	23,89	18,83	15,54
94 Papua	55,26	53,75	59,57	61,34	27,51	27,25	21,15	17,81
Indonesia	**71,30**	**72,89**	**73,20**	**76,29**	**16,05**	**14,91**	**14,70**	**9,12**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in urban area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 18.a
Continued Appendix 18.a

Provinsi/ Province	Status Penguasaan Tempat Tinggal / *Residence Ownership*							
	Bebas Sewa / *Rent–Free*				Dinas / *Official*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	13,01	12,95	12,25	13,40	2,20	2,14	2,85	2,98
12 Sumatera Utara	15,64	15,00	16,66	20,51	2,99	3,21	2,83	3,47
13 Sumatera Barat	16,50	20,05	20,83	19,98	1,35	2,11	1,56	2,16
14 Riau	10,27	11,42	11,01	12,28	3,03	4,27	2,75	3,13
15 Jambi	12,20	9,65	12,42	11,07	0,45	0,78	0,90	1,87
16 Sumatera Selatan	15,19	14,00	13,37	14,26	1,72	1,17	1,37	1,17
17 Bengkulu	10,42	10,02	8,04	8,78	0,94	1,03	0,60	0,79
18 Lampung	8,53	8,68	8,44	8,03	0,58	0,24	0,14	0,20
19 Kepulauan Bangka Belitung	10,54	9,38	7,46	9,67	1,44	1,46	0,73	0,67
21 Kepulauan Riau	5,89	5,74	7,02	12,20	1,47	1,50	0,76	1,42
31 DKI Jakarta	16,12	15,84	16,98	20,59	1,21	1,20	1,51	1,34
32 Jawa Barat	12,50	12,04	11,62	14,17	0,51	0,23	0,25	0,41
33 Jawa Tengah	11,36	10,34	10,59	12,57	0,19	0,14	0,12	0,20
34 D.I. Yogyakarta	11,74	11,28	8,76	12,54	0,61	0,22	0,35	0,68
35 Jawa Timur	8,86	8,18	7,74	9,92	0,42	0,36	0,34	0,48
36 Banten	6,50	6,54	7,73	8,91	0,15	0,24	0,53	0,59
51 Bali	6,55	6,27	4,17	4,73	0,06	0,58	0,57	0,27
52 Nusa Tenggara Barat	10,91	11,71	10,34	10,43	0,35	0,50	0,40	0,39
53 Nusa Tenggara Timur	8,85	11,62	8,33	7,71	1,70	2,52	2,39	1,70
61 Kalimantan Barat	11,57	9,69	9,87	12,26	2,54	1,44	0,54	0,89
62 Kalimantan Tengah	12,59	9,13	10,92	10,80	2,34	6,04	7,02	4,71
63 Kalimantan Selatan	13,01	13,10	13,91	13,10	1,01	1,12	1,73	1,70
64 Kalimantan Timur	11,07	10,83	10,98	13,03	2,60	1,46	1,33	0,99
65 Kalimantan Utara	10,57	12,16	12,04	13,54	3,21	3,44	3,22	4,01
71 Sulawesi Utara	17,14	19,89	22,64	19,96	2,26	0,97	0,86	1,09
72 Sulawesi Tengah	13,75	11,18	10,26	11,96	1,27	2,13	1,64	1,60
73 Sulawesi Selatan	14,63	13,27	12,84	13,40	1,52	0,93	0,25	0,65
74 Sulawesi Tenggara	11,75	13,44	10,05	13,52	1,95	1,29	0,83	1,34
75 Gorontalo	24,49	18,97	20,36	22,55	0,34	0,00	0,20	0,09
76 Sulawesi Barat	7,19	9,60	6,22	5,13	2,19	0,40	–	0,32
81 Maluku	15,26	16,72	14,14	12,42	2,73	3,37	1,95	2,03
82 Maluku Utara	13,50	10,62	8,96	9,44	1,28	2,32	1,15	1,76
91 Papua Barat	14,58	12,11	9,28	12,46	4,88	3,08	2,92	3,15
94 Papua	10,90	10,99	10,82	11,53	6,34	8,01	8,46	9,28
Indonesia	**11,71**	**11,31**	**11,27**	**13,18**	**0,94**	**0,89**	**0,83**	**1,39**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in urban area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 18.a
Continued Appendix 18.a

Provinsi/ Province		Status Penguasaan Tempat Tinggal / *Residence Ownership*			
		Lainnya / *Others*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	–	–	–	–
12	Sumatera Utara	–	0,01	–	0,03
13	Sumatera Barat	–	–	0,02	0,02
14	R i a u	–	–	–	–
15	Jambi	–	–	–	–
16	Sumatera Selatan	–	–	–	–
17	B e n g k u l u	–	–	–	–
18	L a m p u n g	–	–	–	–
19	Kepulauan Bangka Belitung	–	–	–	–
21	Kepulauan Riau	–	–	–	0,07
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	–	–	–	0,02
33	Jawa Tengah	–	–	–	0,01
34	D.I. Yogyakarta	–	–	0,13	–
35	Jawa Timur	–	–	–	0,03
36	Banten	–	–	–	–
51	Bali	–	–	–	–
52	Nusa Tenggara Barat	–	–	–	–
53	Nusa Tenggara Timur	0,03	–	0,10	0,29
61	Kalimantan Barat	–	–	–	–
62	Kalimantan Tengah	–	–	–	–
63	Kalimantan Selatan	–	–	–	–
64	Kalimantan Timur	–	–	–	–
65	Kalimantan Utara	–	0,01	–	–
71	Sulawesi Utara	–	–	–	–
72	Sulawesi Tengah	–	–	–	0,06
73	Sulawesi Selatan	0,06	–	–	0,12
74	Sulawesi Tenggara	–	–	–	–
75	Gorontalo	–	–	–	–
76	Sulawesi Barat	–	–	–	–
81	M a l u k u	–	–	–	0,16
82	Maluku Utara	–	–	–	–
91	Papua Barat	–	–	–	–
94	Papua	–	–	–	0,04
Indonesia		**0,002**	**0,0006**	**0,004**	**0,02**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in urban area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lampiran
Appendix

18.b Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Status Penguasan Tempat Tinggal, 2020–2023

Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province and Residence Ownership, 2020–2023

Provinsi/ Province	Status Penguasaan Tempat Tinggal / *Residence Ownership*							
	Milik Sendiri / *Private*				Kontrak Sewa / *Contract Rent*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	86,58	84,60	81,78	86,96	2,84	3,39	7,06	2,43
12 Sumatera Utara	75,22	74,94	73,21	78,13	6,62	6,30	10,12	4,27
13 Sumatera Barat	77,40	76,43	75,97	79,73	5,44	4,08	6,88	2,96
14 Riau	76,62	79,92	76,90	82,89	4,36	4,16	9,56	2,95
15 Jambi	89,15	88,45	88,70	88,20	2,05	1,88	2,51	1,41
16 Sumatera Selatan	87,54	87,44	86,88	89,50	1,49	1,57	3,01	1,09
17 Bengkulu	90,06	90,44	87,41	90,70	2,02	1,81	4,06	1,01
18 Lampung	91,83	93,19	93,87	94,31	1,18	1,30	1,81	0,63
19 Kepulauan Bangka Belitung	92,25	89,41	86,09	92,32	2,57	2,25	8,09	1,43
21 Kepulauan Riau	92,26	89,66	67,73	90,81	1,71	2,89	25,62	1,14
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	90,63	92,01	92,24	92,04	0,87	1,05	1,06	0,68
33 Jawa Tengah	94,64	95,46	95,74	95,54	0,77	0,46	0,28	0,27
34 D.I. Yogyakarta	93,39	95,34	89,89	95,72	1,06	0,55	5,70	0,55
35 Jawa Timur	94,70	95,05	94,66	96,25	0,60	0,51	1,60	0,38
36 Banten	94,62	95,58	93,18	92,02	0,90	0,45	1,42	0,73
51 Bali	92,11	93,91	83,18	94,46	1,21	1,23	11,49	0,83
52 Nusa Tenggara Barat	92,51	92,44	89,93	94,42	0,34	0,48	5,09	0,41
53 Nusa Tenggara Timur	93,15	92,01	86,68	94,36	1,22	1,02	8,19	0,45
61 Kalimantan Barat	93,82	92,40	90,57	94,08	0,66	0,65	3,91	0,57
62 Kalimantan Tengah	83,68	81,49	77,67	83,93	1,99	1,75	7,22	0,97
63 Kalimantan Selatan	86,07	87,26	84,02	87,12	2,47	2,40	5,62	1,47
64 Kalimantan Timur	81,40	82,67	75,96	85,21	4,58	3,90	10,04	2,95
65 Kalimantan Utara	86,55	83,85	74,74	86,64	3,99	4,44	14,05	1,95
71 Sulawesi Utara	87,12	86,56	87,14	88,57	1,23	1,55	0,91	0,89
72 Sulawesi Tengah	90,30	91,02	83,69	93,33	1,23	1,08	9,99	0,71
73 Sulawesi Selatan	91,98	91,78	87,69	91,43	0,61	0,51	5,94	0,40
74 Sulawesi Tenggara	94,25	92,52	87,37	93,46	0,58	0,89	6,84	0,34
75 Gorontalo	87,12	86,88	80,15	89,08	0,56	1,01	9,99	0,34
76 Sulawesi Barat	88,23	90,21	90,87	91,97	0,86	0,93	2,04	0,31
81 Maluku	87,34	85,28	77,36	91,36	1,40	1,07	13,12	0,64
82 Maluku Utara	90,17	89,33	82,79	93,47	1,89	1,60	9,99	0,41
91 Papua Barat	79,11	85,94	76,94	90,51	8,96	2,42	13,63	1,49
94 Papua	87,98	89,40	91,91	90,27	3,87	2,09	1,92	2,09
Indonesia	**89,94**	**90,31**	**88,64**	**90,27**	**1,69**	**1,54**	**4,06**	**1,22**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 18.b
Continued Appendix 18.b

Provinsi/ Province	Status Penguasaan Tempat Tinggal / *Residence Ownership*							
	Bebas Sewa / *Rent–Free*				Dinas / *Official*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	9,86	11,27	10,25	9,33	0,70	0,73	0,91	1,25
12 Sumatera Utara	14,20	14,77	13,95	14,81	3,96	3,99	2,72	2,78
13 Sumatera Barat	15,67	17,59	16,15	15,62	1,49	1,89	0,98	1,67
14 R i a u	8,22	9,52	7,38	7,50	10,79	6,40	6,16	6,52
15 Jambi	7,39	8,78	7,11	9,19	1,41	0,89	1,68	1,19
16 Sumatera Selatan	9,85	10,31	9,67	8,83	1,11	0,68	0,44	0,57
17 B e n g k u l u	6,18	5,80	7,34	6,65	1,74	1,95	1,19	1,64
18 L a m p u n g	6,67	5,29	4,07	4,82	0,32	0,22	0,25	0,24
19 Kepulauan Bangka Belitung	4,15	5,45	4,64	3,68	1,02	2,89	1,18	2,58
21 Kepulauan Riau	4,40	4,42	6,27	7,01	1,63	3,03	0,38	1,04
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	8,49	6,81	6,63	7,08	0,01	0,13	0,07	0,15
33 Jawa Tengah	4,47	3,99	3,95	4,12	0,12	0,08	0,03	0,07
34 D.I. Yogyakarta	5,56	4,06	4,37	3,73	–	0,05	0,04	–
35 Jawa Timur	4,49	4,38	3,68	3,33	0,21	0,06	0,06	0,03
36 Banten	4,46	3,97	5,33	7,10	0,02	–	0,07	0,15
51 Bali	6,50	4,70	5,22	4,62	0,17	0,16	0,11	0,09
52 Nusa Tenggara Barat	6,83	6,85	4,83	4,97	0,31	0,23	0,15	0,20
53 Nusa Tenggara Timur	4,48	5,40	4,07	4,02	1,03	1,32	0,91	0,98
61 Kalimantan Barat	4,67	5,02	4,68	4,47	0,85	1,93	0,84	0,88
62 Kalimantan Tengah	6,12	7,66	7,94	7,23	8,21	9,10	7,17	7,81
63 Kalimantan Selatan	8,65	7,99	8,53	8,89	2,80	2,35	1,83	2,51
64 Kalimantan Timur	8,93	9,09	9,78	8,72	5,09	4,33	4,22	3,12
65 Kalimantan Utara	7,09	10,47	9,69	9,36	2,37	1,24	1,52	2,04
71 Sulawesi Utara	11,19	11,48	11,55	10,08	0,46	0,41	0,40	0,45
72 Sulawesi Tengah	7,37	6,63	5,61	4,96	1,10	1,27	0,71	1,00
73 Sulawesi Selatan	6,74	7,16	5,97	7,60	0,42	0,29	0,26	0,28
74 Sulawesi Tenggara	4,81	6,03	5,51	6,05	0,36	0,56	0,28	0,15
75 Gorontalo	11,14	11,57	9,46	9,96	1,18	0,54	0,33	0,62
76 Sulawesi Barat	6,22	6,95	5,61	5,89	4,69	1,91	1,48	1,84
81 M a l u k u	8,72	11,60	8,25	6,79	2,55	2,03	1,27	1,20
82 Maluku Utara	6,41	7,81	6,54	5,19	1,53	1,26	0,68	0,93
91 Papua Barat	7,89	8,54	6,74	4,41	4,03	3,10	2,69	3,56
94 Papua	4,65	6,46	4,63	4,98	3,51	2,05	1,54	2,63
Indonesia	**7,02**	**7,01**	**6,41**	**7,10**	**1,33**	**1,12**	**0,88**	**1,38**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 18.b
Continued Appendix 18.b

Provinsi/ Province		Status Penguasaan Tempat Tinggal / *Residence Ownership*			
		Lainnya / *Others*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	0,02	0,01	–	0,02
12	Sumatera Utara	–	–	–	0,01
13	Sumatera Barat	–	0,01	0,02	0,02
14	R i a u	–	–	–	0,14
15	Jambi	–	–	–	–
16	Sumatera Selatan	–	–	–	–
17	B e n g k u l u	–	–	–	–
18	L a m p u n g	–	–	–	–
19	Kepulauan Bangka Belitung	–	–	–	–
21	Kepulauan Riau	–	–	–	–
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	–	–	–	0,04
33	Jawa Tengah	–	0,01	–	0,01
34	D.I. Yogyakarta	–	–	–	–
35	Jawa Timur	–	–	–	0,01
36	Banten	–	–	–	–
51	Bali	–	–	–	–
52	Nusa Tenggara Barat	–	–	–	–
53	Nusa Tenggara Timur	0,13	0,25	0,15	0,19
61	Kalimantan Barat	–	–	–	–
62	Kalimantan Tengah	–	–	–	0,06
63	Kalimantan Selatan	–	–	–	–
64	Kalimantan Timur	–	0,01	–	–
65	Kalimantan Utara	–	–	–	–
71	Sulawesi Utara	–	–	–	–
72	Sulawesi Tengah	–	–	–	–
73	Sulawesi Selatan	0,25	0,26	0,14	0,29
74	Sulawesi Tenggara	–	–	–	–
75	Gorontalo	–	–	0,07	–
76	Sulawesi Barat	–	–	–	–
81	M a l u k u	–	0,02	–	–
82	Maluku Utara	–	–	–	–
91	Papua Barat	–	–	–	0,02
94	Papua	–	–	–	0,02
Indonesia		**0,01**	**0,02**	**0,01**	**0,04**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lampiran 18.c
Appendix

Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi dan Status Penguasan Tempat Tinggal, 2020–2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone by Province and Residence Ownership, 2020–2023

Provinsi/ Province	Status Penguasaan Tempat Tinggal / *Residence Ownership*							
	Milik Sendiri / *Private*				Kontrak Sewa / *Contract Rent*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	80,37	79,54	78,19	82,84	7,48	7,39	9,27	4,75
12 Sumatera Utara	68,66	67,08	66,59	70,21	12,92	14,46	15,13	9,27
13 Sumatera Barat	70,48	67,14	67,42	72,29	12,02	12,02	12,75	8,23
14 Riau	69,38	72,05	70,49	77,38	13,93	12,12	15,88	7,99
15 Jambi	83,76	83,76	84,32	85,82	6,19	6,32	5,40	3,06
16 Sumatera Selatan	81,41	80,97	81,90	85,13	5,43	6,47	6,29	3,52
17 Bengkulu	82,85	83,66	84,46	87,88	8,02	7,45	6,97	3,44
18 Lampung	87,89	89,31	90,50	91,89	4,48	4,13	3,82	2,22
19 Kepulauan Bangka Belitung	84,97	82,64	83,39	88,06	6,04	7,58	9,43	3,58
21 Kepulauan Riau	66,12	66,41	62,76	76,85	26,65	26,34	29,57	10,94
31 DKI Jakarta	44,48	47,87	50,18	56,87	38,20	35,09	31,33	21,20
32 Jawa Barat	76,42	78,50	76,37	81,56	11,60	10,38	12,85	6,16
33 Jawa Tengah	88,93	89,68	90,05	89,14	2,85	2,88	2,41	1,97
34 D.I. Yogyakarta	72,80	74,88	72,56	82,40	16,45	15,31	19,31	7,27
35 Jawa Timur	86,48	88,24	87,61	90,01	6,27	5,03	6,19	2,74
36 Banten	81,61	81,93	81,27	84,47	12,30	12,02	11,14	6,72
51 Bali	70,18	72,98	70,31	87,90	23,19	20,71	24,77	7,20
52 Nusa Tenggara Barat	87,10	86,95	86,62	90,35	3,74	3,35	5,47	1,94
53 Nusa Tenggara Timur	86,03	83,69	82,70	91,35	6,93	7,24	10,51	2,59
61 Kalimantan Barat	88,15	87,65	88,04	90,64	3,12	3,82	4,59	1,70
62 Kalimantan Tengah	77,54	76,28	75,69	81,52	7,88	7,64	7,98	3,24
63 Kalimantan Selatan	76,89	78,94	77,39	82,52	10,41	8,79	9,60	4,66
64 Kalimantan Timur	68,38	70,18	70,39	76,95	17,84	17,18	16,79	9,89
65 Kalimantan Utara	73,52	69,26	68,15	77,59	14,38	16,57	18,05	7,74
71 Sulawesi Utara	78,16	76,65	78,60	82,86	5,95	6,47	2,91	2,30
72 Sulawesi Tengah	83,12	83,58	80,78	89,55	6,31	6,72	11,03	2,68
73 Sulawesi Selatan	83,24	84,38	83,47	87,66	5,53	4,96	6,99	2,08
74 Sulawesi Tenggara	85,84	85,93	85,13	90,19	5,59	4,51	7,20	1,69
75 Gorontalo	79,52	80,56	77,45	84,37	2,68	4,23	7,83	0,91
76 Sulawesi Barat	87,03	89,36	90,89	91,91	2,44	1,54	2,19	0,80
81 Maluku	77,35	73,96	73,60	86,39	8,04	9,22	13,83	3,24
82 Maluku Utara	82,44	82,34	81,11	90,08	7,35	7,32	10,79	2,50
91 Papua Barat	70,32	74,7	73,35	85,20	14,43	12,06	15,97	4,93
94 Papua	74,03	72,48	76,47	80,62	13,95	14,03	11,10	7,33
Indonesia	**79,11**	**80,09**	**79,50**	**84,08**	**10,03**	**9,38**	**10,35**	**4,72**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in urban and rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 18.c
Continued Appendix 18.c

Provinsi/ Province	Status Penguasaan Tempat Tinggal / *Residence Ownership*							
	Bebas Sewa / *Rent–Free*				Dinas / *Official*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	10,92	11,84	10,95	10,61	1,21	1,22	1,59	1,79
12 Sumatera Utara	14,99	14,89	15,50	17,40	3,43	3,56	2,78	3,10
13 Sumatera Barat	16,07	18,83	18,53	17,58	1,42	2,00	1,28	1,89
14 R i a u	9,06	10,3	8,86	9,31	7,63	5,53	4,77	5,24
15 Jambi	8,95	9,06	8,86	9,73	1,10	0,86	1,42	1,39
16 Sumatera Selatan	11,82	11,69	11,03	10,59	1,34	0,87	0,78	0,77
17 B e n g k u l u	7,68	7,26	7,58	7,31	1,46	1,63	0,99	1,38
18 L a m p u n g	7,24	6,34	5,46	5,66	0,40	0,22	0,22	0,23
19 Kepulauan Bangka Belitung	7,73	7,72	6,26	6,77	1,26	2,06	0,92	1,59
21 Kepulauan Riau	5,75	5,64	6,94	10,84	1,49	1,61	0,73	1,32
31 DKI Jakarta	16,12	15,84	16,98	20,59	1,21	1,20	1,51	1,34
32 Jawa Barat	11,58	10,92	10,57	11,92	0,39	0,20	0,21	0,33
33 Jawa Tengah	8,07	7,32	7,46	8,74	0,16	0,11	0,08	0,14
34 D.I. Yogyakarta	10,28	9,63	7,75	9,86	0,47	0,18	0,28	0,47
35 Jawa Timur	6,91	6,51	5,98	6,96	0,33	0,22	0,22	0,28
36 Banten	5,98	5,87	7,17	8,35	0,11	0,18	0,42	0,45
51 Bali	6,53	5,84	4,48	4,69	0,10	0,47	0,44	0,21
52 Nusa Tenggara Barat	8,83	9,33	7,63	7,42	0,33	0,37	0,28	0,29
53 Nusa Tenggara Timur	5,72	7,22	5,32	4,74	1,22	1,67	1,34	1,12
61 Kalimantan Barat	7,25	6,78	6,64	6,77	1,48	1,75	0,73	0,88
62 Kalimantan Tengah	8,84	8,28	9,22	8,44	5,74	7,80	7,11	6,76
63 Kalimantan Selatan	10,77	10,53	11,23	10,65	1,93	1,74	1,78	2,17
64 Kalimantan Timur	10,39	10,29	10,62	11,33	3,39	2,35	2,20	1,83
65 Kalimantan Utara	9,22	11,54	11,19	11,59	2,89	2,62	2,61	3,09
71 Sulawesi Utara	14,44	16,16	17,83	14,13	1,44	0,72	0,66	0,72
72 Sulawesi Tengah	9,42	8,14	7,17	6,61	1,15	1,56	1,02	1,14
73 Sulawesi Selatan	10,16	9,94	9,20	9,62	0,90	0,58	0,26	0,41
74 Sulawesi Tenggara	7,58	8,73	7,19	7,71	1,00	0,83	0,48	0,41
75 Gorontalo	17,00	14,91	14,41	14,28	0,81	0,30	0,27	0,44
76 Sulawesi Barat	6,47	7,51	5,74	5,74	4,06	1,59	1,18	1,54
81 M a l u k u	11,97	14,12	10,98	8,82	2,64	2,69	1,59	1,50
82 Maluku Utara	8,76	8,74	7,28	6,27	1,45	1,60	0,82	1,14
91 Papua Barat	10,85	10,15	7,88	6,39	4,41	3,09	2,80	3,46
94 Papua	7,31	8,61	7,58	7,17	4,71	4,88	4,85	4,85
Indonesia	**9,75**	**9,54**	**9,28**	**9,79**	**1,10**	**0,98**	**0,86**	**1,38**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in urban and rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 18.c
Continued Appendix 18.c

Provinsi/ Province		Status Penguasaan Tempat Tinggal / *Residence Ownership*			
		Lainnya / *Others*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	0,02	0,01	–	0,02
12	Sumatera Utara	–	0,01	–	0,02
13	Sumatera Barat	–	0,01	0,02	0,02
14	R i a u	–	–	–	0,09
15	Jambi	–	–	–	–
16	Sumatera Selatan	–	–	–	–
17	B e n g k u l u	–	–	–	–
18	L a m p u n g	–	–	–	–
19	Kepulauan Bangka Belitung	–	–	–	–
21	Kepulauan Riau	–	–	–	0,05
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	–	–	–	0,03
33	Jawa Tengah	–	0,01	–	0,01
34	D.I. Yogyakarta	–	–	0,10	–
35	Jawa Timur	–	–	–	0,02
36	Banten	–	–	–	–
51	Bali	–	–	–	–
52	Nusa Tenggara Barat	–	–	–	–
53	Nusa Tenggara Timur	0,10	0,18	0,13	0,21
61	Kalimantan Barat	–	–	–	–
62	Kalimantan Tengah	–	–	–	0,04
63	Kalimantan Selatan	–	–	–	–
64	Kalimantan Timur	–	–	–	–
65	Kalimantan Utara	–	0,01	–	–
71	Sulawesi Utara	–	–	–	–
72	Sulawesi Tengah	–	–	–	0,02
73	Sulawesi Selatan	0,17	0,14	0,08	0,23
74	Sulawesi Tenggara	–	–	–	–
75	Gorontalo	–	–	0,04	–
76	Sulawesi Barat	–	–	–	–
81	M a l u k u	–	0,01	–	0,06
82	Maluku Utara	–	–	–	–
91	Papua Barat	–	–	–	0,02
94	Papua	–	–	–	0,03
Indonesia		**0,01**	**0,01**	**0,01**	**0,03**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in urban and rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lampiran 19.a
Appendix

Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif, 2020–2023

Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province and Number of Active Cellular Phone Numbers, 2020–2023

Provinsi/ Province	Jumlah Nomor Telepon Seluler Aktif / *Number of Active Cellular Phone Numbers*							
	1				2			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	13,59	13,77	14,04	12,03	35,22	34,45	35,03	30,98
12 Sumatera Utara	16,94	15,79	13,98	12,09	30,23	31,09	32,14	27,95
13 Sumatera Barat	13,77	13,52	11,24	10,75	30,33	27,67	31,19	29,29
14 Riau	9,00	11,79	8,53	6,09	30,15	31,54	31,59	23,70
15 Jambi	11,68	11,63	10,48	11,53	28,26	28,84	30,06	27,45
16 Sumatera Selatan	13,59	11,86	12,12	9,99	28,74	29,88	28,25	26,17
17 Bengkulu	14,81	12,78	10,01	9,56	30,91	29,39	28,65	33,41
18 Lampung	16,82	15,12	13,96	14,22	31,45	28,37	30,39	28,60
19 Kepulauan Bangka Belitung	15,31	17,86	11,85	12,83	33,41	32,82	31,69	30,36
21 Kepulauan Riau	13,26	12,00	13,61	5,87	40,93	35,09	36,26	29,13
31 DKI Jakarta	16,12	14,79	12,15	7,53	36,45	32,85	32,45	30,82
32 Jawa Barat	17,98	16,86	15,24	13,93	35,69	33,80	34,34	30,91
33 Jawa Tengah	19,35	18,42	16,57	18,26	31,55	32,25	32,03	31,88
34 D.I. Yogyakarta	22,26	22,33	16,91	15,33	32,21	29,38	29,85	30,63
35 Jawa Timur	19,90	19,55	16,65	17,33	32,35	32,96	32,32	31,25
36 Banten	13,83	12,92	12,62	10,56	34,89	33,31	33,09	29,24
51 Bali	17,01	15,24	9,71	12,06	29,16	30,76	27,39	27,61
52 Nusa Tenggara Barat	27,22	25,69	21,22	24,61	34,61	32,58	37,41	33,93
53 Nusa Tenggara Timur	21,71	19,93	15,91	15,50	32,62	30,06	27,39	29,88
61 Kalimantan Barat	12,80	14,74	11,51	11,53	27,12	27,61	30,70	29,01
62 Kalimantan Tengah	13,86	13,89	8,61	8,89	32,52	30,54	32,88	30,65
63 Kalimantan Selatan	14,65	14,17	14,16	10,66	31,55	29,23	32,10	28,47
64 Kalimantan Timur	9,57	11,00	9,51	7,52	31,87	27,75	27,79	26,37
65 Kalimantan Utara	11,48	13,83	8,23	6,81	34,54	30,19	31,23	25,35
71 Sulawesi Utara	17,01	14,68	15,89	13,89	28,08	28,31	26,35	27,63
72 Sulawesi Tengah	14,39	18,38	15,35	15,43	31,46	30,29	30,12	28,64
73 Sulawesi Selatan	11,91	12,22	11,40	8,92	25,44	26,25	26,46	23,03
74 Sulawesi Tenggara	13,44	14,22	10,33	7,47	31,25	28,21	29,73	26,35
75 Gorontalo	17,84	14,61	12,51	10,22	33,79	31,92	30,79	27,69
76 Sulawesi Barat	19,24	15,93	12,74	13,65	35,79	32,57	28,72	30,23
81 Maluku	17,48	17,80	15,43	11,31	30,09	27,49	28,41	25,90
82 Maluku Utara	20,10	18,05	13,42	10,17	28,83	29,41	32,45	27,26
91 Papua Barat	12,22	13,23	12,29	12,43	31,32	30,19	30,33	33,35
94 Papua	15,47	14,77	12,90	16,92	34,20	33,50	32,81	33,23
Indonesia	**18,04**	**16,45**	**14,41**	**13,55**	**33,13**	**32,09**	**32,32**	**30,03**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in urban area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 19.a
Continued Appendix 19.a

Provinsi/ Province	Jumlah Nomor Telepon Seluler Aktif / *Number of Active Cellular Phone Numbers*							
	3				4+			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
11 Aceh	17,15	18,71	19,64	19,87	34,04	33,07	31,29	37,78
12 Sumatera Utara	19,48	20,28	21,30	22,48	33,35	32,84	32,58	38,04
13 Sumatera Barat	19,87	21,34	23,05	22,45	36,02	37,47	34,52	37,76
14 R i a u	20,45	19,47	21,56	22,55	40,39	37,20	38,32	47,99
15 Jambi	20,96	21,97	22,31	21,45	39,10	37,56	37,15	40,04
16 Sumatera Selatan	21,78	22,77	23,37	22,07	35,90	35,49	36,26	42,03
17 B e n g k u l u	21,60	24,64	26,94	24,36	32,69	33,19	34,40	32,81
18 L a m p u n g	21,08	22,73	23,36	24,64	30,65	33,78	32,29	33,19
19 Kepulauan Bangka Belitung	22,31	23,65	26,95	26,34	28,97	25,67	29,51	30,80
21 Kepulauan Riau	20,23	20,73	21,84	23,98	25,58	32,18	28,29	41,67
31 DKI Jakarta	21,84	22,77	23,71	25,70	25,59	29,59	31,69	36,27
32 Jawa Barat	21,29	22,99	24,30	25,31	25,04	26,35	26,12	30,59
33 Jawa Tengah	22,52	23,58	25,66	24,70	26,58	25,75	25,74	25,74
34 D.I. Yogyakarta	20,10	21,20	25,29	24,33	25,43	27,09	27,95	30,74
35 Jawa Timur	22,27	23,32	25,64	25,96	25,47	24,17	25,39	26,61
36 Banten	22,83	23,33	25,05	25,11	28,46	30,44	29,24	35,81
51 Bali	21,65	21,16	23,99	21,35	32,17	32,84	38,91	39,14
52 Nusa Tenggara Barat	18,13	19,08	21,19	21,53	20,04	22,65	20,18	21,08
53 Nusa Tenggara Timur	19,92	19,42	20,89	21,27	25,75	30,59	35,81	33,36
61 Kalimantan Barat	22,12	22,06	22,98	22,60	37,97	35,59	34,81	37,31
62 Kalimantan Tengah	24,65	22,60	27,00	27,41	28,97	32,97	31,51	34,10
63 Kalimantan Selatan	21,59	23,08	24,33	24,80	32,21	33,52	29,41	36,53
64 Kalimantan Timur	20,86	22,86	23,88	25,54	37,70	38,39	38,82	41,07
65 Kalimantan Utara	22,83	20,73	22,44	26,13	31,15	35,25	38,10	41,93
71 Sulawesi Utara	20,90	21,33	22,81	23,42	34,01	35,68	34,95	35,63
72 Sulawesi Tengah	22,46	22,16	21,06	19,02	31,69	29,17	33,47	37,24
73 Sulawesi Selatan	18,67	20,63	20,41	22,74	43,98	40,90	41,73	45,74
74 Sulawesi Tenggara	21,48	23,78	21,38	22,19	33,83	33,79	38,56	44,21
75 Gorontalo	20,52	21,25	21,95	26,25	27,86	32,22	34,75	36,11
76 Sulawesi Barat	18,57	21,69	18,77	24,77	26,40	29,81	39,77	32,30
81 M a l u k u	18,33	20,52	21,88	19,37	34,10	34,19	34,28	44,00
82 Maluku Utara	21,29	19,73	20,32	20,76	29,77	32,81	33,81	42,41
91 Papua Barat	22,03	20,38	22,96	20,75	34,42	36,20	34,42	33,70
94 Papua	19,71	19,66	22,73	21,71	30,63	32,07	31,56	33,11
Indonesia	**21,41**	**22,47**	**22,04**	**24,50**	**28,29**	**28,99**	**29,23**	**32,63**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in urban area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lampiran 19.b
Appendix

Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif, 2020 – 2023

Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province and Number of Active Cellular Phone Numbers, 2020 – 2023

Provinsi/ Province	Jumlah Nomor Telepon Seluler Aktif / *Number of Active Cellular Phone Numbers*							
	1				2			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	26,39	25,38	22,95	18,95	37,36	38,66	38,21	34,90
12 Sumatera Utara	31,91	29,01	24,07	20,24	35,74	34,24	35,72	33,93
13 Sumatera Barat	27,54	25,45	20,25	19,02	34,90	33,87	33,10	32,26
14 Riau	22,22	18,37	13,62	11,23	40,34	37,43	34,31	29,99
15 Jambi	24,58	23,14	17,82	15,23	38,44	36,97	35,95	32,25
16 Sumatera Selatan	29,53	26,55	23,37	18,46	36,66	36,70	36,47	34,69
17 Bengkulu	30,99	27,19	22,54	20,35	35,86	36,43	35,99	33,75
18 Lampung	30,47	24,65	22,39	22,19	37,03	36,69	36,35	34,00
19 Kepulauan Bangka Belitung	27,72	26,49	21,17	13,37	32,79	35,18	35,24	33,43
21 Kepulauan Riau	18,70	21,59	18,28	14,69	43,56	35,28	37,57	32,89
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	28,84	27,89	23,65	22,89	37,31	38,07	38,21	37,86
33 Jawa Tengah	25,10	24,40	21,51	23,30	34,46	36,39	35,54	35,19
34 D.I. Yogyakarta	24,32	24,27	18,58	24,08	33,77	31,91	31,62	34,23
35 Jawa Timur	27,74	28,77	24,64	24,98	35,71	35,36	35,32	35,91
36 Banten	28,30	26,19	23,75	23,56	33,18	35,45	37,34	33,91
51 Bali	22,30	21,53	18,47	25,54	32,52	31,17	31,66	31,93
52 Nusa Tenggara Barat	36,87	34,48	30,40	28,77	35,88	36,71	36,07	36,09
53 Nusa Tenggara Timur	45,56	37,66	34,13	33,30	32,42	33,24	34,07	33,75
61 Kalimantan Barat	29,94	26,69	23,11	21,96	35,11	34,64	35,66	33,93
62 Kalimantan Tengah	22,77	22,99	20,50	16,33	38,01	34,88	36,38	32,38
63 Kalimantan Selatan	24,67	23,93	21,84	20,50	34,12	33,78	33,61	32,80
64 Kalimantan Timur	16,72	15,62	11,34	14,80	37,62	31,65	29,55	28,24
65 Kalimantan Utara	17,52	20,19	14,82	12,38	35,03	33,20	30,75	34,12
71 Sulawesi Utara	26,80	24,55	20,62	22,23	32,80	32,20	32,42	32,70
72 Sulawesi Tengah	31,34	27,59	25,30	24,59	37,33	35,24	34,02	32,35
73 Sulawesi Selatan	23,17	21,30	15,86	15,94	32,28	29,87	29,06	29,73
74 Sulawesi Tenggara	25,87	22,47	18,25	15,05	35,01	33,87	34,15	31,76
75 Gorontalo	28,25	27,20	21,16	21,53	34,62	35,25	32,41	26,13
76 Sulawesi Barat	30,24	27,59	23,81	20,83	35,30	34,79	33,92	31,09
81 Maluku	33,71	28,44	23,90	26,88	31,24	33,12	31,91	32,83
82 Maluku Utara	32,19	28,63	25,82	22,13	33,35	35,34	34,16	32,95
91 Papua Barat	25,10	25,55	24,96	26,41	34,89	36,65	30,63	32,56
94 Papua	43,16	44,72	43,41	47,42	34,32	31,84	33,94	30,89
Indonesia	**28,11**	**26,45**	**22,69**	**22,11**	**35,63**	**35,50**	**35,27**	**34,21**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 19.b
Continued Appendix 19.b

Provinsi/ Province	Jumlah Nomor Telepon Seluler Aktif / *Number of Active Cellular Phone Numbers*							
	3				4+			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
11 Aceh	16,99	17,19	18,63	18,69	19,26	18,77	20,21	28,74
12 Sumatera Utara	16,00	18,24	18,41	19,16	16,35	18,51	21,80	27,82
13 Sumatera Barat	18,49	19,45	19,41	21,98	19,08	21,23	27,24	26,92
14 R i a u	20,28	22,11	23,37	23,99	17,16	22,09	28,70	35,83
15 Jambi	19,86	21,93	24,84	24,91	17,12	17,96	21,39	28,51
16 Sumatera Selatan	18,86	20,24	22,24	23,95	14,95	16,51	17,92	23,70
17 B e n g k u l u	20,03	19,67	22,59	23,78	13,12	16,71	18,88	22,89
18 L a m p u n g	18,55	22,24	22,48	23,33	13,95	16,42	18,78	22,14
19 Kepulauan Bangka Belitung	21,54	20,26	22,14	23,35	17,94	18,07	21,45	30,05
21 Kepulauan Riau	20,96	22,80	20,26	21,59	16,78	20,33	23,89	31,52
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	19,93	20,10	22,10	22,91	13,91	13,94	16,04	17,56
33 Jawa Tengah	21,83	22,20	24,24	23,38	18,61	17,01	18,71	19,18
34 D.I. Yogyakarta	21,68	23,09	27,45	25,10	20,23	20,73	22,35	17,93
35 Jawa Timur	20,85	21,11	23,76	23,40	15,70	14,76	16,28	17,13
36 Banten	19,21	19,53	20,21	22,32	19,31	18,83	18,70	21,68
51 Bali	23,40	22,80	24,15	24,28	21,78	24,50	25,72	18,87
52 Nusa Tenggara Barat	14,84	15,77	17,70	20,69	12,40	13,04	15,83	15,06
53 Nusa Tenggara Timur	12,73	15,15	16,46	15,94	9,29	13,95	15,34	18,25
61 Kalimantan Barat	17,87	19,51	20,30	22,47	17,07	19,16	20,93	23,44
62 Kalimantan Tengah	20,34	21,82	22,18	24,51	18,89	20,31	20,94	28,07
63 Kalimantan Selatan	21,21	22,44	23,39	22,20	20,00	19,85	21,16	25,19
64 Kalimantan Timur	18,93	25,35	24,78	23,30	26,73	27,38	34,33	34,74
65 Kalimantan Utara	22,83	20,40	25,29	20,63	24,62	26,21	29,14	33,91
71 Sulawesi Utara	18,55	20,10	21,19	20,82	21,85	23,15	25,77	25,66
72 Sulawesi Tengah	16,77	18,25	20,70	20,27	14,56	18,92	19,98	23,78
73 Sulawesi Selatan	19,79	21,62	22,39	22,04	24,76	27,21	32,69	33,21
74 Sulawesi Tenggara	19,92	21,79	21,43	23,78	19,20	21,87	26,17	29,93
75 Gorontalo	20,37	20,53	21,20	23,31	16,76	17,02	25,23	29,72
76 Sulawesi Barat	18,33	18,34	20,92	20,17	16,13	19,28	21,35	28,48
81 M a l u k u	17,79	18,16	20,42	18,54	17,26	20,28	23,77	22,89
82 Maluku Utara	17,47	18,35	18,92	22,38	16,99	17,68	21,10	23,89
91 Papua Barat	18,10	18,69	19,68	20,04	21,90	19,11	24,73	22,28
94 Papua	10,83	11,84	13,05	13,69	11,69	11,60	9,60	12,98
Indonesia	**19,39**	**20,44**	**22,02**	**22,37**	**16,86**	**17,61**	**20,02**	**22,48**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lampiran19.c
Appendix

Persentase Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi dan Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif, 2020 – 2023
Percentage of Households Owning/Using Cellular Phone by Province and Number of Active Cellular Phone Numbers, 2020 – 2023

Provinsi/ Province	Jumlah Nomor Telepon Seluler Aktif / *Number of Active Cellular Phone Numbers*							
	1				2			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	22,06	21,39	19,83	16,44	36,64	37,21	37,10	33,48
12 Sumatera Utara	23,65	21,60	18,31	15,57	32,70	32,48	33,68	30,50
13 Sumatera Barat	20,87	19,42	15,67	14,82	32,69	30,73	32,13	30,75
14 R i a u	16,84	15,68	11,55	9,14	36,19	35,02	33,21	27,43
15 Jambi	20,40	19,33	15,40	13,95	35,14	34,28	34,01	30,60
16 Sumatera Selatan	23,65	21,05	19,22	15,25	33,74	34,14	33,44	31,47
17 B e n g k u l u	25,28	22,21	18,31	16,54	34,11	33,99	33,52	33,63
18 L a m p u n g	26,34	21,69	19,69	19,52	35,34	34,11	34,45	32,19
19 Kepulauan Bangka Belitung	20,76	21,51	15,82	13,05	33,14	33,81	33,21	31,59
21 Kepulauan Riau	13,77	12,67	14,09	6,84	41,18	35,10	36,39	29,55
31 DKI Jakarta	16,12	14,79	12,15	7,53	36,45	32,85	32,45	30,82
32 Jawa Barat	20,46	19,23	17,01	15,77	36,06	34,72	35,16	32,34
33 Jawa Tengah	22,10	21,27	18,90	20,60	32,94	34,22	33,68	33,41
34 D.I. Yogyakarta	22,75	22,77	17,29	17,41	32,57	29,96	30,26	31,48
35 Jawa Timur	23,40	23,61	20,12	20,60	33,85	34,02	33,62	33,24
36 Banten	17,50	16,35	15,21	13,21	34,45	33,86	34,07	30,19
51 Bali	18,51	16,96	12,22	15,96	30,11	30,87	28,62	28,85
52 Nusa Tenggara Barat	32,15	30,00	25,73	26,57	35,26	34,61	36,75	34,95
53 Nusa Tenggara Timur	38,77	32,47	28,79	27,89	32,47	32,31	32,11	32,57
61 Kalimantan Barat	23,52	22,19	18,72	17,90	32,12	31,99	33,79	32,01
62 Kalimantan Tengah	19,02	19,11	15,39	13,02	35,70	33,03	34,88	31,61
63 Kalimantan Selatan	19,81	19,08	17,99	15,49	32,88	31,52	32,85	30,59
64 Kalimantan Timur	11,85	12,42	10,06	9,74	33,70	28,95	28,32	26,94
65 Kalimantan Utara	13,82	16,18	10,60	8,76	34,73	31,31	31,06	28,42
71 Sulawesi Utara	21,45	19,06	17,95	17,48	30,22	30,04	28,98	29,81
72 Sulawesi Tengah	25,91	24,52	21,96	21,42	35,45	33,59	32,71	31,07
73 Sulawesi Selatan	18,29	17,17	13,76	12,65	29,31	28,22	27,84	26,59
74 Sulawesi Tenggara	20,91	19,46	15,32	12,12	33,51	31,80	32,51	29,66
75 Gorontalo	23,68	21,51	17,23	16,21	34,26	33,75	31,67	26,86
76 Sulawesi Barat	27,50	25,16	21,58	19,32	35,42	34,33	32,87	30,91
81 M a l u k u	25,63	23,20	19,98	20,01	30,67	30,35	30,29	29,78
82 Maluku Utara	28,19	25,16	22,05	18,35	31,86	33,40	33,64	31,15
91 Papua Barat	19,42	20,01	19,26	20,20	33,32	33,75	30,50	32,91
94 Papua	31,35	30,51	28,84	32,60	34,26	32,63	33,40	32,03
Indonesia	**21,76**	**20,58**	**17,79**	**17,00**	**34,18**	**33,50**	**33,52**	**31,71**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in urban and rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 19.c
Continued Appendix 19.c

Provinsi/ Province	Jumlah Nomor Telepon Seluler Aktif / *Number of Active Cellular Phone Numbers*							
	3				4+			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
11 Aceh	17,04	17,71	18,98	19,12	24,26	23,69	24,09	32,02
12 Sumatera Utara	17,92	19,38	20,06	21,06	25,73	26,54	27,95	33,68
13 Sumatera Barat	19,16	20,41	21,26	22,22	27,29	29,44	30,94	32,42
14 R i a u	20,35	21,03	22,63	23,41	26,62	28,27	32,61	40,77
15 Jambi	20,22	21,94	24,00	23,72	24,25	24,45	26,59	32,48
16 Sumatera Selatan	19,93	21,18	22,66	23,24	22,67	23,63	24,68	30,63
17 B e n g k u l u	20,58	21,39	24,06	23,98	20,03	22,41	24,11	26,40
18 L a m p u n g	19,32	22,39	22,76	23,77	19,01	21,81	23,10	25,84
19 Kepulauan Bangka Belitung	21,97	22,22	24,90	25,14	24,13	22,46	26,07	30,50
21 Kepulauan Riau	20,30	20,88	21,68	23,71	24,75	31,35	27,84	40,56
31 DKI Jakarta	21,84	22,77	23,71	25,70	25,59	29,59	31,69	36,27
32 Jawa Barat	20,98	22,37	23,84	24,81	22,50	23,68	23,99	27,91
33 Jawa Tengah	22,19	22,92	24,99	24,09	22,77	21,59	22,43	22,70
34 D.I. Yogyakarta	20,47	21,63	25,79	24,51	24,21	25,64	26,66	27,69
35 Jawa Timur	21,63	22,35	24,82	24,87	21,12	20,02	21,44	22,56
36 Banten	21,91	22,35	23,93	24,54	26,14	27,44	26,79	32,94
51 Bali	22,14	21,61	24,04	22,20	29,23	30,56	35,12	33,28
52 Nusa Tenggara Barat	16,45	17,45	19,47	21,13	16,14	17,94	18,05	18,24
53 Nusa Tenggara Timur	14,78	16,40	17,76	17,56	13,97	18,82	21,34	22,84
61 Kalimantan Barat	19,46	20,47	21,31	22,52	24,89	25,35	26,18	28,85
62 Kalimantan Tengah	22,15	22,15	24,25	25,80	23,13	25,71	25,48	30,76
63 Kalimantan Selatan	21,39	22,75	23,86	23,52	25,92	26,65	25,30	30,96
64 Kalimantan Timur	20,24	23,63	24,15	24,86	34,21	35,00	37,47	39,14
65 Kalimantan Utara	22,83	20,61	23,46	24,20	28,61	31,90	34,88	39,12
71 Sulawesi Utara	19,83	20,78	22,11	22,30	28,50	30,12	30,96	31,34
72 Sulawesi Tengah	18,60	19,55	20,83	19,84	20,05	22,34	24,50	28,44
73 Sulawesi Selatan	19,30	21,17	21,46	22,37	33,10	33,44	36,94	39,09
74 Sulawesi Tenggara	20,54	22,52	21,42	23,16	25,03	26,22	30,75	35,46
75 Gorontalo	20,43	20,85	21,54	24,70	21,63	23,89	29,56	32,73
76 Sulawesi Barat	18,39	19,04	20,49	21,14	18,69	21,47	25,06	29,28
81 M a l u k u	18,06	19,32	21,09	18,90	25,64	27,13	28,64	32,20
82 Maluku Utara	18,73	18,80	19,34	21,87	21,22	22,64	24,97	29,75
91 Papua Barat	19,84	19,45	21,15	20,36	27,43	26,79	29,09	27,36
94 Papua	14,62	15,55	17,67	17,59	19,76	21,31	20,09	22,76
Indonesia	**20,56**	**21,63**	**23,22**	**23,64**	**23,50**	**24,29**	**25,47**	**28,54**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang memiliki telepon seluler /*Denominator is household in urban and rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lampiran 20.a
Appendix

Rata–rata Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020 – 2023
Average Number of Active Cellular Phone Numbers from Households Owning/ Using Cellular Phone in Urban Area by Province, 2020 – 2023

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	3,12	3,10	2,98	3,31
12	Sumatera Utara	3,08	3,05	3,05	3,30
13	Sumatera Barat	3,21	3,26	3,11	3,27
14	R i a u	3,40	3,23	3,28	3,69
15	Jambi	3,31	3,21	3,22	3,33
16	Sumatera Selatan	3,11	3,15	3,20	3,37
17	B e n g k u l u	3,02	3,06	3,16	3,08
18	L a m p u n g	2,93	3,04	2,99	3,05
19	Kepulauan Bangka Belitung	2,87	2,74	2,95	2,96
21	Kepulauan Riau	2,81	3,00	2,90	3,37
31	DKI Jakarta	2,77	2,90	2,94	3,14
32	Jawa Barat	2,72	2,78	2,78	2,98
33	Jawa Tengah	2,77	2,76	2,77	2,75
34	D.I. Yogyakarta	2,65	2,74	2,82	2,94
35	Jawa Timur	2,72	2,69	2,75	2,81
36	Banten	2,88	2,95	2,88	3,13
51	Bali	2,94	2,94	3,18	3,16
52	Nusa Tenggara Barat	2,50	2,56	2,55	2,56
53	Nusa Tenggara Timur	2,77	2,98	3,15	3,08
61	Kalimantan Barat	3,27	3,13	3,14	3,20
62	Kalimantan Tengah	2,94	3,03	3,04	3,13
63	Kalimantan Selatan	3,04	3,03	2,89	3,14
64	Kalimantan Timur	3,25	3,26	3,27	3,38
65	Kalimantan Utara	3,02	3,08	3,30	3,41
71	Sulawesi Utara	3,06	3,20	3,11	3,14
72	Sulawesi Tengah	3,03	2,89	2,99	3,16
73	Sulawesi Selatan	3,58	3,47	3,42	3,64
74	Sulawesi Tenggara	3,09	3,09	3,23	3,46
75	Gorontalo	2,84	3,07	3,18	3,19
76	Sulawesi Barat	2,77	2,87	3,26	3,13
81	M a l u k u	3,02	3,04	3,15	3,51
82	Maluku Utara	2,86	2,94	3,06	3,37
91	Papua Barat	3,13	3,18	3,09	3,11
94	Papua	2,95	3,04	3,02	3,99
Indonesia		**2,85**	**2,88**	**2,90**	**3,05**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki telepon seluler/ *Denominator is household in urban area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lampiran 20.b **Rata–rata Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Average Number of Active Cellular Phone Numbers from Households Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province, 2020–2023***

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2,49	2,50	2,55	2,88
12	Sumatera Utara	2,30	2,40	2,55	2,86
13	Sumatera Barat	2,43	2,56	2,78	2,82
14	R i a u	2,45	2,65	2,90	3,17
15	Jambi	2,41	2,49	2,62	2,91
16	Sumatera Selatan	2,28	2,38	2,46	2,71
17	B e n g k u l u	2,21	2,36	2,50	2,69
18	L a m p u n g	2,24	2,41	2,47	2,64
19	Kepulauan Bangka Belitung	2,44	2,41	2,60	2,99
21	Kepulauan Riau	2,45	2,53	2,61	2,96
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	2,28	2,28	2,41	2,49
33	Jawa Tengah	2,46	2,42	2,51	2,52
34	D.I. Yogyakarta	2,55	2,53	2,66	2,54
35	Jawa Timur	2,35	2,30	2,40	2,47
36	Banten	2,47	2,47	2,48	2,67
51	Bali	2,59	2,68	2,71	2,45
52	Nusa Tenggara Barat	2,09	2,15	2,27	2,32
53	Nusa Tenggara Timur	1,93	2,19	2,27	2,42
61	Kalimantan Barat	2,37	2,46	2,55	2,70
62	Kalimantan Tengah	2,48	2,57	2,55	2,91
63	Kalimantan Selatan	2,51	2,52	2,58	2,71
64	Kalimantan Timur	2,77	2,87	3,12	3,19
65	Kalimantan Utara	2,76	2,73	2,94	3,06
71	Sulawesi Utara	2,56	2,63	2,77	2,76
72	Sulawesi Tengah	2,24	2,42	2,48	2,65
73	Sulawesi Selatan	2,70	2,83	3,06	3,12
74	Sulawesi Tenggara	2,47	2,62	2,78	2,99
75	Gorontalo	2,36	2,40	2,71	2,84
76	Sulawesi Barat	2,34	2,45	2,58	2,87
81	M a l u k u	2,34	2,48	2,61	2,71
82	Maluku Utara	2,30	2,38	2,52	2,75
91	Papua Barat	2,56	2,47	2,66	2,71
94	Papua	2,08	2,02	1,95	2,45
Indonesia		**2,37**	**2,42**	**2,53**	**2,66**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki telepon seluler/ *Denominator is household in rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lampiran 20.c **Rata–rata Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif dari Rumah Tangga yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi, 2020 – 2023**
Appendix ***Average Number of Active Cellular Phone Numbers from Households Owning/ Using Cellular Phone by Province, 2020 – 2023***

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2,70	2,71	2,70	3,03
12	Sumatera Utara	2,73	2,77	2,84	3,11
13	Sumatera Barat	2,81	2,91	2,95	3,05
14	R i a u	2,83	2,88	3,05	3,38
15	Jambi	2,70	2,73	2,82	3,06
16	Sumatera Selatan	2,59	2,67	2,73	2,96
17	B e n g k u l u	2,50	2,60	2,72	2,82
18	L a m p u n g	2,45	2,60	2,63	2,78
19	Kepulauan Bangka Belitung	2,68	2,60	2,80	2,97
21	Kepulauan Riau	2,78	2,96	2,87	3,33
31	DKI Jakarta	2,77	2,90	2,94	3,14
32	Jawa Barat	2,62	2,67	2,70	2,88
33	Jawa Tengah	2,62	2,60	2,65	2,64
34	D.I. Yogyakarta	2,62	2,70	2,79	2,85
35	Jawa Timur	2,55	2,52	2,60	2,66
36	Banten	2,78	2,82	2,79	3,04
51	Bali	2,84	2,87	3,04	2,96
52	Nusa Tenggara Barat	2,29	2,36	2,41	2,44
53	Nusa Tenggara Timur	2,16	2,42	2,52	2,62
61	Kalimantan Barat	2,70	2,71	2,77	2,90
62	Kalimantan Tengah	2,67	2,77	2,76	3,01
63	Kalimantan Selatan	2,77	2,77	2,74	2,93
64	Kalimantan Timur	3,10	3,14	3,23	3,32
65	Kalimantan Utara	2,92	2,95	3,17	3,29
71	Sulawesi Utara	2,84	2,95	2,96	2,97
72	Sulawesi Tengah	2,50	2,58	2,65	2,83
73	Sulawesi Selatan	3,08	3,12	3,23	3,36
74	Sulawesi Tenggara	2,72	2,79	2,95	3,17
75	Gorontalo	2,57	2,70	2,92	3,00
76	Sulawesi Barat	2,44	2,54	2,71	2,93
81	M a l u k u	2,68	2,76	2,86	3,07
82	Maluku Utara	2,48	2,56	2,68	2,95
91	Papua Barat	2,81	2,79	2,85	2,89
94	Papua	2,45	2,51	2,46	3,20
Indonesia		**2,65**	**2,69**	**2,75**	**2,89**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang memiliki telepon seluler/ *Denominator is household in urban and rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

21.a Rata–rata Banyaknya Anggota Rumah Tangga yang Memiliki/ Menguasai Telepon Seluler dari Rumah Tangga yang Memiliki/ Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023

Average Household Size Owning/Using Cellular Phone from Household Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province, 2020—2023

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2,61	2,61	2,68	2,52
12	Sumatera Utara	2,55	2,62	2,68	2,49
13	Sumatera Barat	2,67	2,73	2,82	2,68
14	R i a u	2,72	2,72	2,85	2,72
15	Jambi	2,77	2,78	2,85	2,62
16	Sumatera Selatan	2,75	2,80	2,88	2,71
17	B e n g k u l u	2,50	2,59	2,78	2,54
18	L a m p u n g	2,58	2,66	2,72	2,54
19	Kepulauan Bangka Belitung	2,54	2,45	2,72	2,57
21	Kepulauan Riau	2,44	2,65	2,67	2,68
31	DKI Jakarta	2,54	2,67	2,81	2,62
32	Jawa Barat	2,42	2,47	2,60	2,48
33	Jawa Tengah	2,41	2,45	2,56	2,39
34	D.I. Yogyakarta	2,26	2,39	2,64	2,47
35	Jawa Timur	2,41	2,43	2,59	2,39
36	Banten	2,61	2,64	2,69	2,63
51	Bali	2,63	2,71	3,04	2,87
52	Nusa Tenggara Barat	2,10	2,16	2,29	2,24
53	Nusa Tenggara Timur	2,57	2,72	3,00	2,66
61	Kalimantan Barat	2,77	2,76	2,91	2,68
62	Kalimantan Tengah	2,62	2,69	2,80	2,66
63	Kalimantan Selatan	2,58	2,61	2,67	2,57
64	Kalimantan Timur	2,74	2,92	3,01	2,84
65	Kalimantan Utara	2,83	2,89	3,17	2,95
71	Sulawesi Utara	2,64	2,69	2,73	2,59
72	Sulawesi Tengah	2,81	2,68	2,80	2,60
73	Sulawesi Selatan	2,91	2,87	2,94	2,74
74	Sulawesi Tenggara	2,88	2,87	3,01	2,81
75	Gorontalo	2,56	2,68	2,83	2,67
76	Sulawesi Barat	2,50	2,64	2,98	2,73
81	M a l u k u	2,86	2,89	3,03	2,86
82	Maluku Utara	2,76	2,83	3,01	2,77
91	Papua Barat	3,05	3,02	3,05	2,83
94	Papua	2,77	2,92	2,98	2,78
Indonesia		**2,51**	**2,56**	**2,68**	**2,57**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki telepon seluler/ *Denominator is household in urban area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

21.b Rata–rata Banyaknya Anggota Rumah Tangga yang Memiliki/ Menguasai Telepon Seluler dari Rumah Tangga yang Memiliki/ Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023

Average Household Size Owning/Using Cellular Phone from Household Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province, 2020—2023

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2,24	2,23	2,34	2,17
12	Sumatera Utara	2,05	2,19	2,37	2,17
13	Sumatera Barat	2,21	2,30	2,55	2,27
14	R i a u	2,23	2,43	2,68	2,52
15	Jambi	2,22	2,23	2,45	2,30
16	Sumatera Selatan	2,09	2,13	2,29	2,17
17	B e n g k u l u	2,04	2,14	2,30	2,19
18	L a m p u n g	2,02	2,13	2,27	2,08
19	Kepulauan Bangka Belitung	2,14	2,16	2,39	2,31
21	Kepulauan Riau	2,26	2,34	2,51	2,35
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	2,06	2,07	2,25	2,09
33	Jawa Tengah	2,15	2,18	2,34	2,15
34	D.I. Yogyakarta	2,18	2,24	2,48	2,23
35	Jawa Timur	2,10	2,09	2,26	2,07
36	Banten	2,15	2,14	2,25	2,17
51	Bali	2,33	2,44	2,55	2,33
52	Nusa Tenggara Barat	1,85	1,87	2,01	1,95
53	Nusa Tenggara Timur	1,85	2,05	2,20	1,92
61	Kalimantan Barat	2,13	2,22	2,34	2,19
62	Kalimantan Tengah	2,27	2,30	2,40	2,36
63	Kalimantan Selatan	2,19	2,19	2,34	2,18
64	Kalimantan Timur	2,52	2,64	2,87	2,72
65	Kalimantan Utara	2,61	2,56	2,82	2,58
71	Sulawesi Utara	2,27	2,32	2,48	2,24
72	Sulawesi Tengah	2,12	2,24	2,37	2,17
73	Sulawesi Selatan	2,33	2,43	2,66	2,37
74	Sulawesi Tenggara	2,31	2,45	2,63	2,45
75	Gorontalo	2,21	2,25	2,56	2,36
76	Sulawesi Barat	2,22	2,26	2,41	2,31
81	M a l u k u	2,25	2,36	2,57	2,29
82	Maluku Utara	2,22	2,25	2,45	2,25
91	Papua Barat	2,48	2,38	2,62	2,27
94	Papua	1,90	1,91	1,93	1,92
Indonesia		**2,13**	**2,18**	**2,35**	**2,20**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki telepon seluler/ *Denominator is household in rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

21.c Rata–rata Banyaknya Anggota Rumah Tangga yang Memiliki/ Menguasai Telepon Seluler dari Rumah Tangga yang Memiliki/ Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi, 2020–2023
Average Household Size Owning/Using Cellular Phone from Household Owning/Using Cellular Phone by Province, 2020—2023

	Provinsi/ *Province*	Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2,36	2,36	2,46	2,28
12	Sumatera Utara	2,33	2,43	2,54	2,32
13	Sumatera Barat	2,43	2,51	2,68	2,45
14	R i a u	2,43	2,54	2,75	2,60
15	Jambi	2,40	2,42	2,58	2,39
16	Sumatera Selatan	2,33	2,38	2,51	2,34
17	B e n g k u l u	2,20	2,30	2,46	2,30
18	L a m p u n g	2,19	2,29	2,41	2,20
19	Kepulauan Bangka Belitung	2,37	2,33	2,58	2,45
21	Kepulauan Riau	2,42	2,62	2,65	2,59
31	DKI Jakarta	2,54	2,67	2,81	2,62
32	Jawa Barat	2,34	2,39	2,52	2,35
33	Jawa Tengah	2,29	2,32	2,46	2,28
34	D.I. Yogyakarta	2,24	2,35	2,60	2,40
35	Jawa Timur	2,28	2,28	2,45	2,25
36	Banten	2,50	2,51	2,58	2,48
51	Bali	2,55	2,63	2,90	2,67
52	Nusa Tenggara Barat	1,97	2,02	2,16	2,08
53	Nusa Tenggara Timur	2,06	2,25	2,43	2,07
61	Kalimantan Barat	2,37	2,43	2,56	2,33
62	Kalimantan Tengah	2,42	2,46	2,57	2,46
63	Kalimantan Selatan	2,38	2,40	2,51	2,35
64	Kalimantan Timur	2,67	2,83	2,97	2,80
65	Kalimantan Utara	2,75	2,76	3,04	2,77
71	Sulawesi Utara	2,47	2,53	2,62	2,38
72	Sulawesi Tengah	2,34	2,39	2,51	2,27
73	Sulawesi Selatan	2,58	2,63	2,79	2,50
74	Sulawesi Tenggara	2,53	2,60	2,77	2,53
75	Gorontalo	2,37	2,44	2,68	2,47
76	Sulawesi Barat	2,29	2,34	2,53	2,39
81	M a l u k u	2,56	2,62	2,78	2,50
82	Maluku Utara	2,40	2,44	2,62	2,39
91	Papua Barat	2,73	2,67	2,82	2,40
94	Papua	2,27	2,39	2,43	2,21
	Indonesia	**2,35**	**2,40**	**2,55**	**2,37**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang memiliki telepon seluler/ *Denominator is household in urban and rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

22.a Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Individuals Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province, 2020–2023

	Provinsi/ *Province*	Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	68,49	69,52	70,22	70,14
12	Sumatera Utara	65,90	70,60	72,21	71,92
13	Sumatera Barat	69,78	72,71	74,28	73,36
14	R i a u	74,88	76,78	77,37	77,10
15	Jambi	73,86	78,17	76,95	76,15
16	Sumatera Selatan	70,48	75,66	74,52	74,84
17	B e n g k u l u	72,75	75,79	76,33	76,43
18	L a m p u n g	67,89	72,05	72,91	71,99
19	Kepulauan Bangka Belitung	72,63	73,24	77,55	75,34
21	Kepulauan Riau	75,44	81,70	81,29	82,03
31	DKI Jakarta	77,57	81,83	82,27	82,47
32	Jawa Barat	67,63	70,66	72,60	71,27
33	Jawa Tengah	65,27	67,13	68,84	68,45
34	D.I. Yogyakarta	71,44	73,87	73,78	75,34
35	Jawa Timur	68,01	68,75	70,47	69,93
36	Banten	70,10	74,25	74,79	74,24
51	Bali	75,32	76,03	76,28	77,12
52	Nusa Tenggara Barat	60,57	64,72	65,59	65,95
53	Nusa Tenggara Timur	64,99	73,63	74,08	70,53
61	Kalimantan Barat	72,46	74,18	75,96	75,04
62	Kalimantan Tengah	77,62	80,38	80,95	80,32
63	Kalimantan Selatan	75,28	77,75	76,78	76,09
64	Kalimantan Timur	79,61	84,20	84,83	84,07
65	Kalimantan Utara	74,93	80,78	81,88	81,45
71	Sulawesi Utara	74,90	77,05	77,65	77,10
72	Sulawesi Tengah	74,18	73,44	73,34	72,69
73	Sulawesi Selatan	73,44	76,42	77,10	76,54
74	Sulawesi Tenggara	73,25	76,15	77,53	78,72
75	Gorontalo	68,89	73,14	73,81	73,92
76	Sulawesi Barat	62,75	68,60	71,86	70,63
81	M a l u k u	70,55	76,27	75,25	75,60
82	Maluku Utara	72,24	78,10	75,05	78,92
91	Papua Barat	77,63	80,44	80,06	77,98
94	Papua	73,56	78,80	72,92	75,80
	Indonesia	**69,53**	**72,41**	**73,58**	**73,02**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan/*Denominator is total Individuals in urban area*

https://www.bps.go.id

22.b Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Individuals Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province, 2020–2023

Perdesaan/*Rural*

	Provinsi/ *Province*	Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	55,31	57,03	58,77	59,02
12	Sumatera Utara	51,92	58,10	61,93	61,46
13	Sumatera Barat	54,74	58,17	62,43	62,13
14	R i a u	60,58	66,42	70,86	69,25
15	Jambi	59,34	62,01	66,05	65,77
16	Sumatera Selatan	54,82	57,83	61,25	60,97
17	B e n g k u l u	53,94	58,65	62,05	61,48
18	L a m p u n g	55,05	59,98	62,78	61,51
19	Kepulauan Bangka Belitung	59,15	61,69	67,32	66,07
21	Kepulauan Riau	64,44	66,01	68,74	67,94
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	55,68	57,80	62,10	59,60
33	Jawa Tengah	56,24	58,08	61,11	60,58
34	D.I. Yogyakarta	57,34	58,23	60,41	59,51
35	Jawa Timur	54,72	56,04	58,70	57,81
36	Banten	49,90	52,93	56,67	54,60
51	Bali	58,04	61,21	64,19	63,10
52	Nusa Tenggara Barat	52,39	53,62	56,55	56,73
53	Nusa Tenggara Timur	37,47	44,69	45,35	44,51
61	Kalimantan Barat	50,32	55,73	58,15	58,69
62	Kalimantan Tengah	62,45	65,41	66,92	67,67
63	Kalimantan Selatan	60,86	61,75	64,49	61,97
64	Kalimantan Timur	70,72	74,29	76,94	76,55
65	Kalimantan Utara	67,35	68,30	72,81	70,61
71	Sulawesi Utara	58,61	62,36	63,47	61,80
72	Sulawesi Tengah	50,92	55,53	57,28	55,37
73	Sulawesi Selatan	58,77	63,20	66,05	63,98
74	Sulawesi Tenggara	57,74	63,75	65,70	66,05
75	Gorontalo	55,94	58,02	62,95	62,39
76	Sulawesi Barat	51,84	57,18	58,33	59,66
81	M a l u k u	44,69	51,32	55,30	53,76
82	Maluku Utara	47,81	51,40	56,17	53,43
91	Papua Barat	58,52	58,76	59,49	57,05
94	Papua	27,18	22,92	20,47	22,58
	Indonesia	**54,31**	**57,24**	**60,18**	**59,29**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan/*Denominator is total Individuals in rural area*

https://www.bps.go.id

Lampiran 22.c **Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Individuals Owning/Using Cellular Phone by Province, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	59,60	61,20	62,65	62,87
12	Sumatera Utara	59,56	65,05	67,71	67,42
13	Sumatera Barat	61,83	65,34	68,24	67,78
14	R i a u	66,35	70,57	73,47	72,40
15	Jambi	64,06	67,32	69,64	69,23
16	Sumatera Selatan	60,68	64,53	66,25	66,23
17	B e n g k u l u	60,19	64,34	66,81	66,49
18	L a m p u n g	59,03	63,83	66,08	65,00
19	Kepulauan Bangka Belitung	66,61	68,22	73,16	71,43
21	Kepulauan Riau	74,33	80,51	79,88	80,37
31	DKI Jakarta	77,57	81,83	82,27	82,47
32	Jawa Barat	64,83	67,83	70,37	68,87
33	Jawa Tengah	60,87	62,76	65,15	64,74
34	D.I. Yogyakarta	67,62	69,81	70,37	71,37
35	Jawa Timur	61,82	62,99	65,22	64,60
36	Banten	64,40	68,20	70,25	69,87
51	Bali	69,93	71,65	72,82	73,20
52	Nusa Tenggara Barat	56,36	59,16	61,11	61,48
53	Nusa Tenggara Timur	44,12	51,92	52,73	51,36
61	Kalimantan Barat	58,11	62,39	64,69	64,82
62	Kalimantan Tengah	68,56	71,62	72,83	73,11
63	Kalimantan Selatan	67,69	69,49	70,51	68,98
64	Kalimantan Timur	76,71	81,10	82,37	81,75
65	Kalimantan Utara	71,95	76,02	78,62	77,57
71	Sulawesi Utara	67,13	70,32	71,12	70,22
72	Sulawesi Tengah	57,89	61,10	62,39	61,02
73	Sulawesi Selatan	65,14	69,13	71,10	69,83
74	Sulawesi Tenggara	63,86	68,22	70,00	70,94
75	Gorontalo	61,42	64,64	67,73	67,55
76	Sulawesi Barat	54,41	59,51	61,07	61,89
81	M a l u k u	56,16	62,41	63,85	63,21
82	Maluku Utara	54,88	59,08	61,58	60,85
91	Papua Barat	66,61	68,11	68,01	65,76
94	Papua	40,44	38,94	35,33	37,95
Indonesia		**62,84**	**65,87**	**67,88**	**67,29**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan/*Denominator is total Individuals in urban and rural area*

https://www.bps.go.id

23.a Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif, 2023
Percentage of Individuals Owning/Using Cellular Phone in Urban Area by Province and Number of Active Cellular Phone Numbers, 2023

	Provinsi/ Province	Jumlah Nomor Telepon Seluler Aktif *Number of Active Cellular Phone Numbers*			
		1	2	3	4+
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	85,19	14,96	0,14	0,04
12	Sumatera Utara	85,02	15,02	0,23	0,01
13	Sumatera Barat	88,14	11,90	0,10	0,00
14	R i a u	83,40	16,51	0,23	0,25
15	Jambi	87,12	13,01	0,47	–
16	Sumatera Selatan	89,85	10,39	0,12	–
17	B e n g k u l u	90,33	9,66	0,15	0,08
18	L a m p u n g	87,93	12,43	0,05	–
19	Kepulauan Bangka Belitung	91,30	8,81	0,02	0,00
21	Kepulauan Riau	91,87	8,19	0,38	0,04
31	DKI Jakarta	95,45	4,91	0,07	0,00
32	Jawa Barat	93,72	6,23	0,03	0,50
33	Jawa Tengah	92,97	7,38	0,10	0,03
34	D.I. Yogyakarta	94,16	6,15	0,15	0,03
35	Jawa Timur	93,84	6,45	0,09	0,03
36	Banten	93,27	6,90	0,15	0,01
51	Bali	95,86	4,32	0,03	–
52	Nusa Tenggara Barat	90,14	10,26	0,06	–
53	Nusa Tenggara Timur	92,97	7,30	–	–
61	Kalimantan Barat	91,34	9,15	0,17	0,01
62	Kalimantan Tengah	91,84	8,56	0,07	–
63	Kalimantan Selatan	90,96	9,35	0,02	0,10
64	Kalimantan Timur	92,22	7,99	0,14	–
65	Kalimantan Utara	96,95	3,45	0,01	–
71	Sulawesi Utara	89,05	11,38	0,15	0,03
72	Sulawesi Tengah	93,10	7,01	0,10	0,03
73	Sulawesi Selatan	85,72	14,13	0,45	0,08
74	Sulawesi Tenggara	93,83	6,42	0,02	–
75	Gorontalo	90,31	9,91	0,14	–
76	Sulawesi Barat	91,82	8,61	–	–
81	M a l u k u	98,39	2,43	0,00	–
82	Maluku Utara	99,81	0,93	–	0,00
91	Papua Barat	99,51	0,75	0,02	0,14
94	Papua	99,06	1,68	–	0,02
	Indonesia	**92,31**	**7,86**	**0,10**	**0,14**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah penduduk di daerah perkotaan yang memiliki telepon seluler/*Denominator is Individuals in urban area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lampiran 23.b **Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif, 2023**
Appendix ***Percentage of Individuals Owning/Using Cellular Phone in Rural Area by Province and Number of Active Cellular Phone Numbers, 2023***

Provinsi/ Province		Jumlah Nomor Telepon Seluler Aktif *Number of Active Cellular Phone Numbers*			
		1	2	3	4+
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	89,67	10,50	0,10	0,02
12	Sumatera Utara	88,64	11,29	0,22	0,18
13	Sumatera Barat	88,66	11,62	0,06	0,02
14	Riau	92,78	7,66	0,12	0,07
15	Jambi	93,15	7,33	0,09	0,01
16	Sumatera Selatan	91,78	8,60	0,12	–
17	Bengkulu	90,88	9,62	0,05	–
18	Lampung	89,41	10,86	0,07	0,01
19	Kepulauan Bangka Belitung	89,20	10,88	0,04	0,23
21	Kepulauan Riau	91,66	8,78	0,12	–
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	93,92	6,31	0,07	0,05
33	Jawa Tengah	93,95	6,45	0,03	0,10
34	D.I. Yogyakarta	92,71	7,47	0,17	–
35	Jawa Timur	93,84	6,48	0,08	0,06
36	Banten	91,62	8,57	0,06	0,14
51	Bali	96,29	3,79	0,12	–
52	Nusa Tenggara Barat	90,56	9,93	0,03	–
53	Nusa Tenggara Timur	97,66	2,48	0,01	0,01
61	Kalimantan Barat	92,32	7,85	0,04	0,15
62	Kalimantan Tengah	91,03	9,64	0,11	0,00
63	Kalimantan Selatan	90,35	10,02	0,11	0,02
64	Kalimantan Timur	91,53	8,74	0,06	0,05
65	Kalimantan Utara	96,89	3,43	–	–
71	Sulawesi Utara	89,99	10,24	0,18	0,03
72	Sulawesi Tengah	93,88	6,32	0,01	0,02
73	Sulawesi Selatan	85,93	14,09	0,26	0,07
74	Sulawesi Tenggara	92,87	7,27	0,08	–
75	Gorontalo	95,77	4,61	–	–
76	Sulawesi Barat	90,20	10,01	0,11	0,02
81	Maluku	99,27	1,37	–	–
82	Maluku Utara	96,86	3,45	0,02	0,01
91	Papua Barat	99,29	1,80	0,01	0,02
94	Papua	99,24	0,77	0,01	0,15
Indonesia		**92,36**	**7,93**	**0,09**	**0,06**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah penduduk di daerah perdesaan yang memiliki telepon seluler/*Denominator is Individuals in rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lampiran 23.c **Persentase Penduduk yang Memiliki/Menguasai Telepon Seluler menurut Provinsi dan Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif, 2023**
Appendix ***Percentage of Individuals Owning/Using Cellular Phone by Province and Number of Active Cellular Phone Numbers, 2023***

Provinsi/ *Province*		Jumlah Nomor Telepon Seluler Aktif *Number of Active Cellular Phone Numbers*			
		1	2	3	4+
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	87,94	12,22	0,12	0,03
12	Sumatera Utara	86,44	13,56	0,23	0,08
13	Sumatera Barat	88,37	11,78	0,08	0,01
14	R i a u	88,76	11,45	0,17	0,15
15	Jambi	90,94	9,41	0,23	0,01
16	Sumatera Selatan	90,95	9,37	0,12	–
17	B e n g k u l u	90,67	9,64	0,09	0,03
18	L a m p u n g	88,86	11,44	0,06	0,01
19	Kepulauan Bangka Belitung	90,48	9,62	0,03	0,09
21	Kepulauan Riau	91,85	8,25	0,36	0,04
31	DKI Jakarta	95,45	4,91	0,07	0,00
32	Jawa Barat	93,75	6,25	0,04	0,42
33	Jawa Tengah	93,40	6,97	0,07	0,06
34	D.I. Yogyakarta	93,85	6,42	0,16	0,02
35	Jawa Timur	93,84	6,46	0,08	0,04
36	Banten	92,98	7,19	0,14	0,03
51	Bali	95,96	4,19	0,05	–
52	Nusa Tenggara Barat	90,33	10,11	0,05	–
53	Nusa Tenggara Timur	95,97	4,22	0,00	0,00
61	Kalimantan Barat	91,89	8,41	0,10	0,09
62	Kalimantan Tengah	91,41	9,13	0,09	0,00
63	Kalimantan Selatan	90,68	9,65	0,06	0,06
64	Kalimantan Timur	92,02	8,21	0,11	0,01
65	Kalimantan Utara	96,93	3,44	0,01	–
71	Sulawesi Utara	89,42	10,93	0,17	0,03
72	Sulawesi Tengah	93,57	6,59	0,05	0,02
73	Sulawesi Selatan	85,82	14,11	0,36	0,08
74	Sulawesi Tenggara	93,28	6,91	0,05	–
75	Gorontalo	93,10	7,21	0,07	–
76	Sulawesi Barat	90,58	9,69	0,09	0,02
81	M a l u k u	98,81	1,92	0,00	–
82	Maluku Utara	97,97	2,50	0,01	0,01
91	Papua Barat	99,40	1,28	0,02	0,08
94	Papua	99,14	1,30	0,00	0,07
Indonesia		**92,33**	**7,88**	**0,10**	**0,11**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang memiliki telepon seluler/*Denominator is Individuals in urban and rural area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

Lampiran 24 **Rata–rata Banyaknya Nomor Telepon Seluler Aktif yang Dimiliki/ Dikuasai per Penduduk menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah, 2023**
Appendix ***Average Number of Active Cellular Phone Numbers Owned/Used by Each Individuals by Province and Area Classification, 2023***

Provinsi/ *Province*		Klasifiaksi Daerah / *Area Classification*		
		Perkotaan/ *Urban*	Perdesaan/ *Rural*	Perkotaan+Perdesaan *Urban+Rural*
(1)		(2)	(3)	(4)
11	Aceh	1,15	1,11	1,13
12	Sumatera Utara	1,15	1,12	1,14
13	Sumatera Barat	1,12	1,12	1,12
14	R i a u	1,18	1,08	1,12
15	Jambi	1,14	1,08	1,10
16	Sumatera Selatan	1,11	1,09	1,10
17	B e n g k u l u	1,10	1,10	1,10
18	L a m p u n g	1,13	1,11	1,12
19	Kepulauan Bangka Belitung	1,09	1,12	1,10
21	Kepulauan Riau	1,09	1,09	1,09
31	DKI Jakarta	1,05	–	1,05
32	Jawa Barat	1,08	1,07	1,08
33	Jawa Tengah	1,08	1,07	1,07
34	D.I. Yogyakarta	1,07	1,08	1,07
35	Jawa Timur	1,07	1,07	1,07
36	Banten	1,07	1,09	1,08
51	Bali	1,04	1,04	1,04
52	Nusa Tenggara Barat	1,10	1,10	1,10
53	Nusa Tenggara Timur	1,07	1,02	1,04
61	Kalimantan Barat	1,09	1,09	1,09
62	Kalimantan Tengah	1,09	1,10	1,09
63	Kalimantan Selatan	1,10	1,10	1,10
64	Kalimantan Timur	1,08	1,10	1,09
65	Kalimantan Utara	1,03	1,03	1,03
71	Sulawesi Utara	1,12	1,11	1,11
72	Sulawesi Tengah	1,07	1,06	1,07
73	Sulawesi Selatan	1,15	1,15	1,15
74	Sulawesi Tenggara	1,06	1,07	1,07
75	Gorontalo	1,10	1,05	1,07
76	Sulawesi Barat	1,09	1,10	1,10
81	M a l u k u	1,02	1,01	1,02
82	Maluku Utara	1,01	1,04	1,03
91	Papua Barat	1,01	1,02	1,02
94	Papua	1,02	1,01	1,02
Indonesia		**1,08**	**1,08**	**1,08**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah penduduk di masing–masing daerah yang memiliki telepon seluler/*Denominator is Individuals in each area who own cellular phone*

https://www.bps.go.id

25 Jumlah Penyelenggara Telekomunikasi di Indonesia, 2020–2023
Number of Telecommunication Providers in Indonesia, 2020–2023

Jenis Penyelenggaraan Telekomunikasi/ *Type of Telecommunication Providers*			Tahun / *Year*			
			2020	2021	2022	2023
(1)			(2)	(3)	(4)	(5)
1.		**Jaringan Tetap / *Local Fixed Network***	**213**	**248**	**325**	**443**
	a.	Jaringan Tetap Lokal / *Local Fixed Network*	93	122	173	259
		– Circuit Switch + Jasa Teleponi Dasar *– Circuit Switch + Basic Telephony Service*	4	4	4	5
		– Paket Switch *– Switch Package*	89	118	169	254
	b.	Jaringan Tetap Jarak Jauh *Distant Range Fixed Network*	2	2	2	2
	c.	Jaringan Tetap Internasional *International Fixed Network*	2	2	2	2
	d.	Jaringan Tetap Tertutup *Closed Fixed Network*	116	122	148	180
2.		**Jaringan Bergerak / *Mobile Network***	**25**	**23**	**22**	**22**
	a.	Jaringan Bergerak Teresterial Radio Trunking *Trunked Radio Terrestrial Mobile Network*	18	17	18	18
	b.	Jaringan Bergerak Seluler *Mobile Cellular Network*	7	6	4	4
	c.	Jaringan Bergerak Satelit *Mobile Satellite Network*	0	0	0	0
3.		**Jasa Telekomunikasi / *Telecommunications Services***	**602**	**903**	**1.122**	**1.171**
	a.	Jasa Nilai Tambah Teleponi *Value–Added Telephony Services*	38	196	196	47
	b.	Jasa Multimedia Internet Service Provider (ISP) *ISP Multimedia Services*	473	828	828	1.011
	c.	Jasa Network Access Provider (NAP) *NAP Services*	48	46	46	44
	d.	Jasa Internet Telepon Keperluan Publik (ITKP) *Public Interest Internet Telephony Services*	16	16	16	16
	e.	Jasa Sistem Komunikasi Data *Data Communications Systems Services*	27	36	36	49
	f.	Jasa Internet Protocol Television (IPT) / IPT *Services*	–	–	–	4
4.		**Telekomunikasi Khusus / *Specific Telecommunications***	**119**	**133**	**146**	**161**
		Total	**959**	**1.307**	**1.615**	**1.797**

Sumber/*Source* : Kementerian Komunikasi dan Informatika / *Ministry of Communication and Information Technology*

https://www.bps.go.id

Lampiran 26 **Jumlah Pelanggan Telepon Bergerak Seluler menurut Cara Pembayaran, 2021–2023**
Appendix ***Number of Mobile Cellular Phone Customers by Type of Payment, 2021–2023***

Jenis Penyelenggaraan Telekomunikasi/ *Type of Telecommunication Providers*	Tahun / *Year*		
	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)
Pra Bayar / *Pre–Paid*	355.786.873	332.279.651	342.689.081
Pasca Bayar / *Post–Paid*	10.085.735	10.327.819	9.468.283
Total	365.872.608	342.607.470	352.157.364

Sumber/*Source* : Kementerian Komunikasi dan Informatika / *Ministry of Communication and Information Technology*

https://www.bps.go.id

27 Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Internet di Kantor Desa/Lurah menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah, 2021
Number of Villages with Internet Facility in Village Office by Province and Area Classification, 2021

	Provinsi/ *Province*	Klasifiaksi Daerah / *Area Classification*		
		Perkotaan/ *Urban*	Perdesaan/ *Rural*	Perkotaan+Perdesaan *Urban+Rural*
	(1)	(2)	(3)	(4)
11	Aceh	576	2.429	3.005
12	Sumatera Utara	756	2.131	2.887
13	Sumatera Barat	350	677	1.027
14	R i a u	236	1.088	1.324
15	Jambi	166	766	932
16	Sumatera Selatan	218	990	1.208
17	B e n g k u l u	129	702	831
18	L a m p u n g	194	1.672	1.866
19	Kepulauan Bangka Belitung	125	140	265
21	Kepulauan Riau	132	174	306
31	DKI Jakarta	267	–	267
32	Jawa Barat	2.629	3.015	5.644
33	Jawa Tengah	2.696	5.850	8.546
34	D.I. Yogyakarta	191	247	438
35	Jawa Timur	2.788	5.355	8.143
36	Banten	571	949	1.520
51	Bali	269	443	712
52	Nusa Tenggara Barat	332	623	955
53	Nusa Tenggara Timur	131	664	795
61	Kalimantan Barat	150	1.033	1.183
62	Kalimantan Tengah	72	667	739
63	Kalimantan Selatan	256	1.270	1.526
64	Kalimantan Timur	192	535	727
65	Kalimantan Utara	34	191	225
71	Sulawesi Utara	170	477	647
72	Sulawesi Tengah	136	1.107	1.243
73	Sulawesi Selatan	427	1.523	1.950
74	Sulawesi Tenggara	108	477	585
75	Gorontalo	133	455	588
76	Sulawesi Barat	41	289	330
81	M a l u k u	84	383	467
82	Maluku Utara	70	242	312
91	Papua Barat	36	172	208
94	Papua	92	271	363
	Indonesia	**14.757**	**37.007**	**51.764**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tahun 2022 dan 2023 tidak ada survei/ *In 2022 and 2023 there are no survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 28.a
Appendix

Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Internet di Kantor Desa/Lurah di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Kondisinya, 2021
Number of Villages with Internet Facility in Village Office in Urban Area by Province and the Condition, 2021

Provinsi/ *Province*		Klasifiaksi Daerah / *Area Classification*		
		Berfungsi/ *Working*	Jarang Berfungsi/ *Not Working Properly*	Tidak Berfungsi/ *Not Working at All*
(1)		(2)	(3)	(4)
11	Aceh	553	12	11
12	Sumatera Utara	716	11	29
13	Sumatera Barat	343	2	5
14	R i a u	217	7	12
15	Jambi	154	2	10
16	Sumatera Selatan	207	5	6
17	B e n g k u l u	122	2	5
18	L a m p u n g	176	–	18
19	Kepulauan Bangka Belitung	125	–	–
21	Kepulauan Riau	125	5	2
31	DKI Jakarta	267	–	–
32	Jawa Barat	2.582	29	18
33	Jawa Tengah	2.687	5	4
34	D.I. Yogyakarta	191	–	–
35	Jawa Timur	2.773	12	3
36	Banten	552	5	14
51	Bali	269	–	–
52	Nusa Tenggara Barat	323	6	3
53	Nusa Tenggara Timur	126	1	4
61	Kalimantan Barat	146	1	3
62	Kalimantan Tengah	71	–	1
63	Kalimantan Selatan	251	–	5
64	Kalimantan Timur	189	1	2
65	Kalimantan Utara	34	–	–
71	Sulawesi Utara	139	14	17
72	Sulawesi Tengah	131	1	4
73	Sulawesi Selatan	412	7	8
74	Sulawesi Tenggara	105	–	3
75	Gorontalo	133	–	–
76	Sulawesi Barat	40	–	1
81	M a l u k u	80	1	3
82	Maluku Utara	57	3	10
91	Papua Barat	36	–	–
94	Papua	86	1	5
Indonesia		**14.418**	**133**	**206**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tahun 2022 dan 2023 tidak ada survei/ *In 2022 and 2023 there are no survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 28.b **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Internet di Kantor Desa/Lurah di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Kondisinya, 2021**
Appendix ***Number of Villages with Internet Facility in Village Office in Rural Area by Province and the Condition, 2021***

Provinsi/ *Province*		Klasifiaksi Daerah / *Area Classification*		
		Berfungsi/ *Working*	Jarang Berfungsi/ *Not Working Properly*	Tidak Berfungsi/ *Not Working at All*
(1)		(2)	(3)	(4)
11	Aceh	2.003	173	253
12	Sumatera Utara	1.902	73	156
13	Sumatera Barat	602	20	55
14	R i a u	883	41	164
15	Jambi	648	46	72
16	Sumatera Selatan	803	67	120
17	B e n g k u l u	603	25	74
18	L a m p u n g	1.498	61	113
19	Kepulauan Bangka Belitung	125	5	10
21	Kepulauan Riau	147	13	14
31	DKI Jakarta	–	–	–
32	Jawa Barat	2.890	62	63
33	Jawa Tengah	5.795	33	22
34	D.I. Yogyakarta	243	3	1
35	Jawa Timur	5.224	91	40
36	Banten	880	34	35
51	Bali	442	–	1
52	Nusa Tenggara Barat	562	17	44
53	Nusa Tenggara Timur	474	48	142
61	Kalimantan Barat	855	87	91
62	Kalimantan Tengah	529	30	108
63	Kalimantan Selatan	1.156	31	83
64	Kalimantan Timur	462	24	49
65	Kalimantan Utara	162	13	16
71	Sulawesi Utara	358	25	94
72	Sulawesi Tengah	907	52	148
73	Sulawesi Selatan	1.283	84	156
74	Sulawesi Tenggara	358	33	86
75	Gorontalo	430	5	20
76	Sulawesi Barat	245	15	29
81	M a l u k u	293	23	67
82	Maluku Utara	176	29	37
91	Papua Barat	128	20	24
94	Papua	134	59	78
Indonesia		**33.200**	**1.342**	**2.465**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tahun 2022 dan 2023 tidak ada survei/ *In 2022 and 2023 there are no survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran **28.c** **Banyaknya Desa/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Internet di Kantor Desa/Lurah menurut Provinsi dan Kondisinya, 2021**
Appendix ***Number of Villages with Internet Facility in Village Office by Province and the Condition, 2021***

Provinsi/ *Province*		Klasifiaksi Daerah / *Area Classification*		
		Berfungsi/ *Working*	Jarang Berfungsi/ *Not Working Properly*	Tidak Berfungsi/ *Not Working at All*
(1)		(2)	(3)	(4)
11	Aceh	2.556	185	264
12	Sumatera Utara	2.618	84	185
13	Sumatera Barat	945	22	60
14	R i a u	1.100	48	176
15	Jambi	802	48	82
16	Sumatera Selatan	1.010	72	126
17	B e n g k u l u	725	27	79
18	L a m p u n g	1.674	61	131
19	Kepulauan Bangka Belitung	250	5	10
21	Kepulauan Riau	272	18	16
31	DKI Jakarta	267	–	–
32	Jawa Barat	5.472	91	81
33	Jawa Tengah	8.482	38	26
34	D.I. Yogyakarta	434	3	1
35	Jawa Timur	7.997	103	43
36	Banten	1.432	39	49
51	Bali	711	–	1
52	Nusa Tenggara Barat	885	23	47
53	Nusa Tenggara Timur	600	49	146
61	Kalimantan Barat	1.001	88	94
62	Kalimantan Tengah	600	30	109
63	Kalimantan Selatan	1.407	31	88
64	Kalimantan Timur	651	25	51
65	Kalimantan Utara	196	13	16
71	Sulawesi Utara	497	39	111
72	Sulawesi Tengah	1.038	53	152
73	Sulawesi Selatan	1.695	91	164
74	Sulawesi Tenggara	463	33	89
75	Gorontalo	563	5	20
76	Sulawesi Barat	285	15	30
81	M a l u k u	373	24	70
82	Maluku Utara	233	32	47
91	Papua Barat	164	20	24
94	Papua	220	60	83
Indonesia		**47.618**	**1.475**	**2.671**

Sumber/*Source* : BPS, Pendataan Potensi Desa / *BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection*
Catatan/*Note* : Tahun 2022 dan 2023 tidak ada survei/ *In 2022 and 2023 there are no survey*

https://www.bps.go.id

29.a Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet di Daerah Perkotaan dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province, 2020–2023

	Provinsi/ *Province*	Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	85,65	83,87	85,64	89,84
12	Sumatera Utara	82,04	86,89	89,95	92,78
13	Sumatera Barat	85,14	89,33	91,71	92,81
14	R i a u	89,82	91,80	93,93	95,86
15	Jambi	86,45	89,81	92,20	91,99
16	Sumatera Selatan	88,48	91,39	91,85	94,08
17	B e n g k u l u	87,34	90,81	93,23	93,99
18	L a m p u n g	85,71	89,33	91,22	91,13
19	Kepulauan Bangka Belitung	84,06	86,15	91,67	91,49
21	Kepulauan Riau	93,08	95,21	96,59	96,99
31	DKI Jakarta	93,24	95,44	95,39	98,08
32	Jawa Barat	86,93	88,02	90,23	90,29
33	Jawa Tengah	84,18	86,45	90,18	87,50
34	D.I. Yogyakarta	89,67	89,61	90,58	92,25
35	Jawa Timur	83,91	84,78	88,65	87,87
36	Banten	91,01	92,35	93,84	93,91
51	Bali	91,09	91,83	93,78	91,06
52	Nusa Tenggara Barat	76,95	79,53	84,56	84,08
53	Nusa Tenggara Timur	87,50	90,65	91,52	93,53
61	Kalimantan Barat	88,89	90,41	92,12	92,99
62	Kalimantan Tengah	89,92	89,94	92,91	93,14
63	Kalimantan Selatan	87,38	89,21	90,35	91,78
64	Kalimantan Timur	91,39	92,53	94,41	94,87
65	Kalimantan Utara	92,79	93,94	96,95	96,35
71	Sulawesi Utara	85,49	87,21	87,16	88,96
72	Sulawesi Tengah	89,58	88,88	90,62	91,86
73	Sulawesi Selatan	87,37	90,82	92,02	93,67
74	Sulawesi Tenggara	87,49	89,86	92,52	92,83
75	Gorontalo	83,21	89,61	89,85	93,01
76	Sulawesi Barat	81,17	85,49	89,27	89,63
81	M a l u k u	86,81	91,27	91,26	92,80
82	Maluku Utara	89,53	88,62	91,40	91,69
91	Papua Barat	90,71	92,43	91,52	94,01
94	Papua	81,54	83,98	84,93	87,31
	Indonesia	**86,81**	**88,53**	**90,90**	**91,01**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan/*Denominator is total household in urban area*

https://www.bps.go.id

Lampiran 29.b **Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	65,41	71,41	76,86	84,59
12	Sumatera Utara	64,83	74,00	82,30	85,56
13	Sumatera Barat	65,39	75,51	83,41	87,03
14	R i a u	74,47	82,87	89,05	91,50
15	Jambi	70,65	76,74	85,04	88,25
16	Sumatera Selatan	67,36	75,08	82,37	87,45
17	B e n g k u l u	63,96	71,81	83,15	86,13
18	L a m p u n g	69,31	80,93	86,38	87,76
19	Kepulauan Bangka Belitung	71,37	78,62	87,35	90,67
21	Kepulauan Riau	73,77	76,33	84,07	88,06
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	67,77	72,07	78,33	79,48
33	Jawa Tengah	75,01	79,14	86,13	83,50
34	D.I. Yogyakarta	74,38	78,28	84,09	83,93
35	Jawa Timur	69,59	73,58	80,72	79,73
36	Banten	66,06	74,96	82,77	81,48
51	Bali	73,21	77,83	85,09	78,35
52	Nusa Tenggara Barat	62,71	67,93	75,04	79,31
53	Nusa Tenggara Timur	46,78	60,65	67,96	73,18
61	Kalimantan Barat	60,74	73,12	80,56	85,71
62	Kalimantan Tengah	67,55	73,57	79,05	84,50
63	Kalimantan Selatan	70,95	77,53	84,17	85,15
64	Kalimantan Timur	77,46	83,40	89,99	88,75
65	Kalimantan Utara	76,99	78,40	89,62	89,09
71	Sulawesi Utara	70,60	74,98	79,06	81,95
72	Sulawesi Tengah	60,11	70,89	78,27	81,03
73	Sulawesi Selatan	69,80	75,71	85,11	85,96
74	Sulawesi Tenggara	68,49	77,35	84,77	86,14
75	Gorontalo	72,26	74,22	82,05	83,60
76	Sulawesi Barat	61,52	72,82	80,34	83,23
81	M a l u k u	48,10	64,33	75,17	75,20
82	Maluku Utara	50,57	61,04	72,19	77,67
91	Papua Barat	60,05	60,75	68,76	73,71
94	Papua	18,21	16,67	17,25	18,73
Indonesia		**67,19**	**73,57**	**80,54**	**81,60**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan/*Denominator is total household in rural area*

https://www.bps.go.id

29.c Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province, 2020–2023

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	71,97	75,54	79,85	86,46
12	Sumatera Utara	74,12	81,10	86,61	89,66
13	Sumatera Barat	74,62	82,29	87,52	89,92
14	R i a u	80,61	86,45	91,01	93,25
15	Jambi	75,56	80,91	87,34	89,52
16	Sumatera Selatan	74,85	80,95	85,79	89,91
17	B e n g k u l u	71,69	78,03	86,43	88,82
18	L a m p u n g	74,09	83,49	87,90	88,88
19	Kepulauan Bangka Belitung	78,35	82,89	89,81	91,16
21	Kepulauan Riau	91,15	93,79	95,26	95,98
31	DKI Jakarta	93,24	95,44	95,39	98,08
32	Jawa Barat	82,18	84,26	87,57	87,92
33	Jawa Tengah	79,66	82,88	88,24	85,61
34	D.I. Yogyakarta	85,83	86,88	89,03	90,18
35	Jawa Timur	77,21	79,66	85,11	84,28
36	Banten	84,07	87,45	91,11	91,18
51	Bali	85,67	87,80	91,21	87,15
52	Nusa Tenggara Barat	69,51	73,61	79,77	81,79
53	Nusa Tenggara Timur	56,87	68,45	74,23	78,88
61	Kalimantan Barat	70,44	79,23	84,74	88,45
62	Kalimantan Tengah	76,57	80,27	84,76	88,27
63	Kalimantan Selatan	78,64	83,11	87,21	88,45
64	Kalimantan Timur	86,87	89,67	93,06	92,98
65	Kalimantan Utara	86,58	88,02	94,27	93,76
71	Sulawesi Utara	78,50	81,57	83,54	85,86
72	Sulawesi Tengah	68,70	76,51	82,23	84,61
73	Sulawesi Selatan	77,23	82,36	88,33	89,52
74	Sulawesi Tenggara	75,87	81,83	87,60	88,69
75	Gorontalo	76,98	80,89	85,52	87,93
76	Sulawesi Barat	66,03	75,32	82,09	84,56
81	M a l u k u	65,86	76,89	82,36	82,56
82	Maluku Utara	62,39	69,43	77,80	81,88
91	Papua Barat	72,62	74,08	78,32	82,05
94	Papua	35,25	35,26	35,14	38,71
Indonesia		**78,18**	**82,07**	**86,54**	**87,09**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan/*Denominator is total household in urban and rural area*

https://www.bps.go.id

Lampiran 30.a **Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Sumber Penerangan, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*	Status Penguasaan Tempat Tinggal / *Residence Ownership*							
	Listrik PLN / *PLN Electricity*				Listrik Non–PLN / *Non–PLN Electricity*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	99,92	99,95	99,97	100,00	0,07	0,05	0,03	–
12 Sumatera Utara	99,44	99,54	99,57	99,58	0,44	0,44	0,43	0,39
13 Sumatera Barat	99,41	99,57	99,75	99,72	0,50	0,32	0,15	0,19
14 Riau	98,18	98,60	99,02	99,05	1,75	1,30	0,95	0,83
15 Jambi	99,00	99,34	99,46	99,74	0,92	0,59	0,54	0,26
16 Sumatera Selatan	99,36	99,77	99,82	100,00	0,57	0,20	0,18	–
17 Bengkulu	99,49	99,69	99,92	99,99	0,48	0,24	0,08	0,01
18 Lampung	99,90	99,47	99,95	99,79	0,10	0,53	0,05	0,21
19 Kepulauan Bangka Belitung	99,70	99,84	100,0	99,94	0,26	0,16	–	0,06
21 Kepulauan Riau	97,17	99,52	99,66	99,43	2,72	0,45	0,34	0,57
31 DKI Jakarta	99,99	100,0	99,77	99,91	0,01	–	0,17	0,07
32 Jawa Barat	99,80	99,86	99,81	99,96	0,18	0,11	0,19	0,04
33 Jawa Tengah	99,90	99,96	99,98	99,97	0,08	0,04	0,01	0,03
34 D.I. Yogyakarta	99,96	100,00	99,98	100,00	–	–	0,02	–
35 Jawa Timur	99,86	99,84	99,80	99,85	0,13	0,14	0,20	0,15
36 Banten	99,57	99,83	99,75	99,89	0,40	0,17	0,25	0,11
51 Bali	99,74	99,98	99,96	100,00	0,17	0,02	0,04	–
52 Nusa Tenggara Barat	99,95	99,92	99,92	99,77	0,02	0,08	0,08	0,10
53 Nusa Tenggara Timur	99,84	99,53	99,84	99,28	0,08	0,42	0,06	0,18
61 Kalimantan Barat	99,33	99,72	99,91	99,52	0,62	0,25	0,05	0,29
62 Kalimantan Tengah	99,02	94,37	95,36	96,37	0,85	5,39	4,56	3,63
63 Kalimantan Selatan	99,40	99,90	99,28	99,22	0,60	0,10	0,70	0,78
64 Kalimantan Timur	99,48	99,48	99,53	99,62	0,52	0,51	0,44	0,34
65 Kalimantan Utara	99,08	98,57	98,19	99,61	0,92	1,32	1,78	0,34
71 Sulawesi Utara	99,52	99,88	99,67	99,90	0,46	0,12	0,33	0,07
72 Sulawesi Tengah	99,81	99,79	99,78	99,86	0,10	0,17	0,17	0,10
73 Sulawesi Selatan	99,93	99,59	98,98	98,81	0,07	0,39	1,02	1,05
74 Sulawesi Tenggara	99,28	99,80	99,72	100,00	0,72	0,15	0,22	–
75 Gorontalo	99,90	99,85	100,0	99,79	0,05	0,15	–	–
76 Sulawesi Barat	97,28	99,68	99,82	100,00	2,01	–	0,18	–
81 Maluku	99,33	99,45	99,86	99,78	0,40	0,44	0,11	0,17
82 Maluku Utara	99,35	99,69	99,97	99,88	0,65	0,14	0,03	0,12
91 Papua Barat	99,86	98,77	99,81	99,79	–	0,77	0,09	0,21
94 Papua	99,24	97,10	97,11	97,19	0,73	2,83	2,49	2,59
Indonesia	**99,69**	**99,74**	**99,72**	**99,78**	**0,28**	**0,23**	**0,27**	**0,19**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 30.a
Continued Appendix 30.a

Provinsi/ *Province*		Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*			
		Tanpa Listrik / *No Electricity*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	–	–	–	–
12	Sumatera Utara	0,13	0,02	–	0,03
13	Sumatera Barat	0,09	0,12	0,10	0,09
14	R i a u	0,07	0,09	0,03	0,13
15	Jambi	0,08	0,07	–	–
16	Sumatera Selatan	0,07	0,03	–	–
17	B e n g k u l u	0,02	0,07	–	–
18	L a m p u n g	–	–	–	–
19	Kepulauan Bangka Belitung	0,04	–	–	–
21	Kepulauan Riau	0,12	0,03	–	–
31	DKI Jakarta	–	–	0,06	0,02
32	Jawa Barat	0,02	0,04	–	–
33	Jawa Tengah	0,02	–	0,01	–
34	D.I. Yogyakarta	0,04	–	–	–
35	Jawa Timur	0,01	0,02	–	–
36	Banten	0,02	–	–	–
51	Bali	0,09	–	–	–
52	Nusa Tenggara Barat	0,03	–	–	0,13
53	Nusa Tenggara Timur	0,08	0,05	0,10	0,54
61	Kalimantan Barat	0,05	0,03	0,04	0,19
62	Kalimantan Tengah	0,12	0,24	0,08	–
63	Kalimantan Selatan	–	–	0,02	–
64	Kalimantan Timur	–	–	0,03	0,04
65	Kalimantan Utara	–	0,11	0,03	0,05
71	Sulawesi Utara	0,02	–	–	0,03
72	Sulawesi Tengah	0,09	0,04	0,05	0,04
73	Sulawesi Selatan	–	0,02	–	0,14
74	Sulawesi Tenggara	–	0,05	0,06	–
75	Gorontalo	0,05	–	–	0,21
76	Sulawesi Barat	0,71	0,32	–	–
81	M a l u k u	0,27	0,11	0,03	0,05
82	Maluku Utara	–	0,17	–	–
91	Papua Barat	0,14	0,46	0,10	–
94	Papua	0,04	0,07	0,40	0,22
Indonesia		**0,03**	**0,03**	**0,01**	**0,02**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran **30.b** **Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Sumber Penerangan, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*	Status Penguasaan Tempat Tinggal / *Residence Ownership*							
	Listrik PLN / *PLN Electricity*				Listrik Non–PLN / *Non–PLN Electricity*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	99,67	99,56	99,64	99,64	0,11	0,36	0,15	0,24
12 Sumatera Utara	97,33	96,76	98,23	98,59	1,66	2,22	1,14	0,81
13 Sumatera Barat	97,81	97,65	98,63	98,88	1,91	1,63	0,94	0,66
14 R i a u	87,76	90,84	93,13	93,39	11,42	7,96	5,90	5,72
15 Jambi	95,82	94,63	98,62	98,62	3,56	4,51	0,96	0,98
16 Sumatera Selatan	94,35	93,05	95,40	95,05	5,04	6,32	4,21	4,72
17 B e n g k u l u	98,61	99,05	99,12	99,38	1,19	0,52	0,53	0,34
18 L a m p u n g	97,93	98,13	98,24	98,53	1,95	1,65	1,42	1,15
19 Kepulauan Bangka Belitung	98,80	98,44	99,14	98,99	1,03	1,42	0,75	0,95
21 Kepulauan Riau	85,51	88,60	84,76	85,50	13,62	9,84	15,01	14,04
31 DKI Jakarta	–	–	–		–	–	–	
32 Jawa Barat	99,67	99,48	99,71	99,90	0,33	0,45	0,29	0,07
33 Jawa Tengah	99,90	99,90	99,96	99,97	0,10	0,09	0,03	0,03
34 D.I. Yogyakarta	99,36	100,00	100,00	100,00	0,64	–	–	–
35 Jawa Timur	99,47	99,55	99,53	99,52	0,53	0,42	0,45	0,45
36 Banten	99,01	99,47	99,05	99,34	0,35	0,31	0,24	0,03
51 Bali	99,95	99,94	99,94	99,90	0,05	0,05	0,06	–
52 Nusa Tenggara Barat	99,38	99,60	99,72	99,92	0,51	0,29	0,28	0,08
53 Nusa Tenggara Timur	79,94	82,96	86,86	88,21	11,59	12,07	9,97	7,94
61 Kalimantan Barat	88,14	85,74	87,97	88,16	9,51	11,72	8,87	9,34
62 Kalimantan Tengah	81,12	79,34	80,28	82,11	18,14	19,80	18,50	16,46
63 Kalimantan Selatan	97,27	98,21	98,68	99,05	2,55	1,66	1,11	0,86
64 Kalimantan Timur	88,67	85,53	87,42	87,22	10,57	14,13	12,28	12,72
65 Kalimantan Utara	85,92	84,05	88,29	88,07	13,39	14,52	10,81	10,61
71 Sulawesi Utara	99,52	99,37	98,87	99,10	0,29	0,39	0,78	0,52
72 Sulawesi Tengah	95,62	94,42	95,44	95,84	3,53	4,34	3,66	3,10
73 Sulawesi Selatan	97,01	96,97	96,93	97,40	2,67	2,64	2,77	2,36
74 Sulawesi Tenggara	96,04	96,46	96,14	96,92	3,75	3,18	3,67	2,87
75 Gorontalo	97,70	96,37	98,38	97,98	1,72	2,98	1,18	1,18
76 Sulawesi Barat	90,18	93,86	93,08	94,55	9,42	5,54	6,53	4,96
81 M a l u k u	92,09	91,57	92,80	91,75	5,10	5,53	4,38	4,16
82 Maluku Utara	91,76	90,51	91,34	89,62	7,40	7,94	5,99	7,24
91 Papua Barat	86,79	81,33	81,60	77,30	10,13	14,77	16,16	17,59
94 Papua	66,78	75,38	72,76	71,03	13,76	17,26	20,50	16,22
Indonesia	**96,83**	**96,71**	**97,28**	**97,37**	**2,58**	**2,71**	**2,25**	**2,10**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 30.b
Continued Appendix 30.b

Provinsi/ *Province*		Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*			
		Tanpa Listrik / *No Electricity*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	0,21	0,08	0,21	0,12
12	Sumatera Utara	1,02	1,01	0,63	0,59
13	Sumatera Barat	0,29	0,72	0,43	0,46
14	R i a u	0,82	1,20	0,97	0,89
15	Jambi	0,62	0,87	0,42	0,40
16	Sumatera Selatan	0,61	0,63	0,39	0,23
17	B e n g k u l u	0,20	0,43	0,35	0,28
18	L a m p u n g	0,12	0,22	0,34	0,32
19	Kepulauan Bangka Belitung	0,17	0,14	0,11	0,06
21	Kepulauan Riau	0,87	1,56	0,23	0,45
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	–	0,07	–	0,04
33	Jawa Tengah	–	0,01	0,01	–
34	D.I. Yogyakarta	–	–	–	–
35	Jawa Timur	–	0,03	0,02	0,02
36	Banten	0,64	0,22	0,71	0,63
51	Bali	–	–	–	0,10
52	Nusa Tenggara Barat	0,11	0,11	–	–
53	Nusa Tenggara Timur	8,48	4,97	3,17	3,85
61	Kalimantan Barat	2,34	2,54	3,16	2,51
62	Kalimantan Tengah	0,74	0,85	1,22	1,43
63	Kalimantan Selatan	0,18	0,13	0,21	0,09
64	Kalimantan Timur	0,76	0,34	0,30	0,07
65	Kalimantan Utara	0,69	1,43	0,90	1,31
71	Sulawesi Utara	0,18	0,24	0,35	0,38
72	Sulawesi Tengah	0,85	1,24	0,90	1,05
73	Sulawesi Selatan	0,31	0,38	0,30	0,24
74	Sulawesi Tenggara	0,21	0,36	0,19	0,21
75	Gorontalo	0,58	0,65	0,44	0,84
76	Sulawesi Barat	0,40	0,59	0,39	0,49
81	M a l u k u	2,81	2,90	2,82	4,10
82	Maluku Utara	0,84	1,56	2,67	3,14
91	Papua Barat	3,08	3,90	2,24	5,12
94	Papua	19,46	7,36	6,74	12,75
Indonesia		**0,55**	**0,55**	**0,47**	**0,53**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

30.c Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Sumber Penerangan, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Source of Household Lighting, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Status Penguasaan Tempat Tinggal / *Residence Ownership*							
	Listrik PLN / *PLN Electricity*				Listrik Non–PLN / *Non–PLN Electricity*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	99,77	99,71	99,76	99,77	0,10	0,24	0,11	0,15
12 Sumatera Utara	98,59	98,40	99,01	99,17	0,93	1,17	0,72	0,56
13 Sumatera Barat	98,66	98,67	99,21	99,32	1,16	0,93	0,53	0,41
14 Riau	92,40	94,15	95,57	95,72	7,11	5,13	3,85	3,70
15 Jambi	96,95	96,29	98,90	99,01	2,62	3,12	0,82	0,73
16 Sumatera Selatan	96,45	95,78	97,10	96,97	3,17	3,83	2,66	2,89
17 Bengkulu	98,97	99,30	99,40	99,60	0,91	0,41	0,37	0,22
18 Lampung	98,60	98,56	98,80	98,96	1,32	1,29	0,97	0,83
19 Kepulauan Bangka Belitung	99,33	99,26	99,64	99,56	0,58	0,68	0,31	0,42
21 Kepulauan Riau	96,23	98,85	98,27	97,99	3,60	1,02	1,71	1,97
31 DKI Jakarta	99,99	100,00	99,77	99,91	0,01	–	0,17	0,07
32 Jawa Barat	99,77	99,78	99,79	99,95	0,21	0,18	0,21	0,04
33 Jawa Tengah	99,90	99,93	99,97	99,97	0,09	0,06	0,02	0,03
34 D.I. Yogyakarta	99,83	100,00	99,98	100,00	0,14	–	0,02	–
35 Jawa Timur	99,70	99,72	99,69	99,71	0,30	0,26	0,30	0,28
36 Banten	99,45	99,74	99,59	99,79	0,39	0,20	0,25	0,09
51 Bali	99,80	99,97	99,95	99,97	0,14	0,03	0,05	–
52 Nusa Tenggara Barat	99,68	99,77	99,83	99,84	0,25	0,18	0,17	0,09
53 Nusa Tenggara Timur	87,53	88,66	91,12	91,89	7,20	8,06	6,72	5,36
61 Kalimantan Barat	93,01	91,37	92,67	92,66	5,65	7,10	5,40	5,75
62 Kalimantan Tengah	89,60	86,23	87,08	88,68	9,95	13,19	12,21	10,55
63 Kalimantan Selatan	98,38	99,07	98,98	99,14	1,53	0,86	0,90	0,82
64 Kalimantan Timur	96,35	95,41	95,96	95,97	3,43	4,49	3,93	3,98
65 Kalimantan Utara	94,48	93,65	94,74	95,70	5,28	5,80	4,93	3,82
71 Sulawesi Utara	99,52	99,66	99,33	99,56	0,39	0,23	0,52	0,26
72 Sulawesi Tengah	97,22	96,37	96,97	97,29	2,22	2,82	2,43	2,02
73 Sulawesi Selatan	98,41	98,24	97,92	98,08	1,42	1,55	1,92	1,73
74 Sulawesi Tenggara	97,49	97,77	97,52	98,15	2,39	1,99	2,34	1,72
75 Gorontalo	98,73	98,04	99,14	98,86	0,94	1,62	0,63	0,61
76 Sulawesi Barat	92,18	95,17	94,52	95,75	7,34	4,30	5,18	3,86
81 Maluku	96,47	95,93	96,30	95,52	2,26	2,71	2,26	2,28
82 Maluku Utara	95,06	94,07	94,30	93,06	4,47	4,91	3,94	4,85
91 Papua Barat	93,49	90,48	90,54	87,89	4,94	7,42	8,27	9,40
94 Papua	86,98	89,66	88,31	88,21	5,65	7,77	9,00	7,27
Indonesia	**98,60**	**98,57**	**98,76**	**98,84**	**1,15**	**1,20**	**1,05**	**0,94**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban and rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 30.c
Continued Appendix 30.c

Provinsi/ *Province*		Sumber Penerangan Rumah Tangga/ *Source of Household Lighting*			
		Tanpa Listrik / *No Electricity*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	0,13	0,05	0,13	0,07
12	Sumatera Utara	0,48	0,43	0,27	0,26
13	Sumatera Barat	0,18	0,40	0,26	0,27
14	R i a u	0,49	0,73	0,58	0,57
15	Jambi	0,43	0,59	0,28	0,26
16	Sumatera Selatan	0,38	0,39	0,24	0,14
17	B e n g k u l u	0,13	0,29	0,23	0,18
18	L a m p u n g	0,08	0,15	0,23	0,21
19	Kepulauan Bangka Belitung	0,09	0,06	0,05	0,03
21	Kepulauan Riau	0,18	0,12	0,02	0,05
31	DKI Jakarta	–	–	0,06	0,02
32	Jawa Barat	0,02	0,04	–	0,01
33	Jawa Tengah	0,01	0,01	0,01	–
34	D.I. Yogyakarta	0,03	–	–	–
35	Jawa Timur	0,01	0,02	0,01	0,01
36	Banten	0,16	0,05	0,16	0,12
51	Bali	0,07	–	–	0,03
52	Nusa Tenggara Barat	0,07	0,05	–	0,07
53	Nusa Tenggara Timur	5,27	3,27	2,16	2,75
61	Kalimantan Barat	1,35	1,53	1,93	1,59
62	Kalimantan Tengah	0,45	0,57	0,71	0,77
63	Kalimantan Selatan	0,09	0,07	0,12	0,04
64	Kalimantan Timur	0,22	0,10	0,11	0,05
65	Kalimantan Utara	0,24	0,56	0,33	0,48
71	Sulawesi Utara	0,09	0,10	0,15	0,18
72	Sulawesi Tengah	0,56	0,81	0,60	0,69
73	Sulawesi Selatan	0,16	0,21	0,16	0,19
74	Sulawesi Tenggara	0,12	0,24	0,14	0,13
75	Gorontalo	0,33	0,34	0,23	0,53
76	Sulawesi Barat	0,49	0,53	0,30	0,39
81	M a l u k u	1,27	1,35	1,44	2,19
82	Maluku Utara	0,48	1,02	1,76	2,09
91	Papua Barat	1,57	2,09	1,19	2,71
94	Papua	7,37	2,57	2,69	4,52
Indonesia		**0,25**	**0,23**	**0,19**	**0,22**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban and rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran **31.a** **Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Lokasi Mengakses, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Location of Access, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*	Lokasi Mengakses Internet / *Location of Internet Access*							
	Rumah Sendiri *Own Home*				Bukan Rumah Sendiri *Not Own Home*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	96,28	97,04	97,50	95,91	42,36	43,20	40,63	42,58
12 Sumatera Utara	96,42	98,02	96,41	97,43	42,52	35,08	33,93	42,80
13 Sumatera Barat	98,42	98,50	98,57	98,86	41,63	36,27	36,15	42,84
14 Riau	98,14	97,81	97,70	98,93	32,02	36,58	26,95	42,25
15 Jambi	97,49	98,58	98,01	98,76	41,55	39,01	36,21	39,31
16 Sumatera Selatan	96,17	98,63	98,76	98,35	32,82	23,22	40,46	47,32
17 Bengkulu	98,29	98,71	99,43	97,56	47,26	51,86	49,11	56,92
18 Lampung	98,13	95,47	98,73	99,27	30,45	32,66	35,05	47,79
19 Kepulauan Bangka Belitung	99,21	99,33	99,79	99,75	48,83	53,76	52,74	53,83
21 Kepulauan Riau	97,66	98,35	98,57	98,26	36,93	27,12	29,31	50,05
31 DKI Jakarta	97,45	97,72	94,78	98,10	38,71	32,34	27,55	35,68
32 Jawa Barat	97,80	97,95	97,22	98,11	43,95	38,81	36,54	45,27
33 Jawa Tengah	98,74	98,40	98,32	98,72	44,55	39,10	43,64	49,34
34 D.I. Yogyakarta	98,81	98,60	99,20	98,39	58,87	52,48	42,55	42,54
35 Jawa Timur	97,04	97,20	97,42	97,79	33,63	32,22	34,88	39,09
36 Banten	96,09	96,59	95,94	96,72	42,10	34,06	34,64	44,91
51 Bali	97,84	97,79	99,15	98,80	40,08	33,67	41,69	40,69
52 Nusa Tenggara Barat	97,73	98,23	97,15	98,29	48,67	68,26	48,17	47,09
53 Nusa Tenggara Timur	94,09	97,25	95,86	96,80	37,98	39,55	39,53	42,69
61 Kalimantan Barat	97,79	97,90	98,93	98,47	39,96	40,88	39,42	43,36
62 Kalimantan Tengah	98,23	97,49	95,07	97,92	28,32	28,90	21,90	36,33
63 Kalimantan Selatan	97,27	99,55	98,60	99,11	52,55	48,49	43,52	48,77
64 Kalimantan Timur	99,16	97,71	97,62	98,93	40,40	33,93	31,98	42,74
65 Kalimantan Utara	97,41	97,57	95,72	97,16	36,38	38,41	21,70	24,98
71 Sulawesi Utara	95,56	93,91	95,32	97,27	43,95	38,28	36,55	43,69
72 Sulawesi Tengah	92,44	92,67	94,01	96,21	29,57	36,52	32,42	29,16
73 Sulawesi Selatan	98,10	97,89	95,66	97,60	40,17	36,73	31,86	40,38
74 Sulawesi Tenggara	96,34	97,10	95,65	98,42	39,39	30,83	34,86	38,54
75 Gorontalo	93,77	94,87	96,44	99,21	38,55	35,33	35,86	56,14
76 Sulawesi Barat	90,38	97,68	91,37	97,69	27,06	27,76	27,75	31,85
81 Maluku	84,34	88,19	93,13	90,62	24,95	22,02	36,56	33,30
82 Maluku Utara	90,51	92,12	92,13	91,49	46,99	32,82	27,73	27,18
91 Papua Barat	88,64	91,70	92,90	93,97	13,24	14,10	19,27	14,51
94 Papua	93,96	93,56	94,86	92,39	23,83	25,29	26,72	23,98
Indonesia	**97,39**	**97,63**	**97,15**	**97,97**	**40,80**	**36,74**	**36,21**	**43,27**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 31.a
Continued Appendix 31.a

Provinsi/ *Province*	Lokasi Mengakses Internet / *Location of Internet Access*							
	Kantor *Office*				Sekolah *School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	52,96	51,37	52,98	53,12	23,95	25,28	22,97	24,80
12 Sumatera Utara	51,76	47,17	50,24	57,51	26,95	17,27	25,34	27,18
13 Sumatera Barat	54,34	50,16	52,02	55,71	30,11	25,93	27,56	31,59
14 R i a u	55,67	55,49	55,04	62,36	23,19	18,35	22,45	26,41
15 Jambi	55,75	52,29	55,57	59,80	27,11	22,15	27,27	30,01
16 Sumatera Selatan	53,96	50,25	54,25	59,43	24,66	14,18	27,11	26,07
17 B e n g k u l u	54,43	54,47	57,58	63,98	30,59	26,79	29,67	31,48
18 L a m p u n g	47,90	44,37	50,37	55,09	28,27	16,61	26,53	29,88
19 Kepulauan Bangka Belitung	53,74	50,06	54,68	55,66	18,66	15,17	21,25	23,39
21 Kepulauan Riau	66,55	62,77	60,15	71,77	15,74	11,02	18,20	20,19
31 DKI Jakarta	71,53	70,10	62,36	72,71	24,66	9,85	23,70	29,30
32 Jawa Barat	60,56	54,44	56,21	62,48	23,56	12,18	27,49	29,86
33 Jawa Tengah	55,07	50,97	56,53	57,91	27,36	14,74	27,74	28,58
34 D.I. Yogyakarta	60,91	59,81	64,64	64,39	39,28	19,23	34,06	36,59
35 Jawa Timur	52,94	48,40	50,73	55,60	28,46	16,06	27,92	27,33
36 Banten	69,05	64,23	61,49	65,99	26,01	16,68	24,37	26,91
51 Bali	71,35	60,08	66,16	72,22	28,73	14,42	25,33	34,08
52 Nusa Tenggara Barat	40,19	37,88	36,80	39,00	25,38	24,39	22,80	21,28
53 Nusa Tenggara Timur	43,07	46,68	54,34	54,31	31,16	20,95	36,20	35,18
61 Kalimantan Barat	57,55	55,74	60,54	63,02	25,28	14,34	23,88	25,53
62 Kalimantan Tengah	55,85	51,56	48,04	58,23	22,16	13,30	17,96	21,98
63 Kalimantan Selatan	59,17	60,11	60,50	65,34	25,34	15,01	23,46	27,58
64 Kalimantan Timur	62,71	60,14	63,52	69,75	21,35	10,53	29,84	30,88
65 Kalimantan Utara	54,55	61,25	55,13	60,39	18,95	10,06	20,52	21,43
71 Sulawesi Utara	48,73	44,90	46,42	54,01	28,59	17,06	26,73	31,37
72 Sulawesi Tengah	48,71	50,48	50,04	53,93	26,75	15,47	24,71	27,46
73 Sulawesi Selatan	55,94	49,45	50,37	58,32	32,07	17,27	29,17	33,69
74 Sulawesi Tenggara	51,18	47,49	47,77	56,60	26,87	19,11	24,69	29,80
75 Gorontalo	50,14	43,09	47,64	52,74	28,53	17,86	29,12	28,28
76 Sulawesi Barat	43,85	30,74	40,05	47,37	25,91	12,84	22,54	31,62
81 M a l u k u	49,65	37,51	46,38	50,46	29,57	20,05	28,94	32,21
82 Maluku Utara	53,31	50,07	51,87	55,44	35,15	29,36	24,98	24,70
91 Papua Barat	43,88	46,45	46,97	49,74	17,97	13,19	21,12	21,21
94 Papua	51,40	53,40	50,99	51,48	17,31	14,28	20,22	20,07
Indonesia	**58,40**	**54,03**	**55,48**	**60,70**	**26,04**	**14,93**	**26,54**	**28,62**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 31.a
Continued Appendix 31.a

Provinsi/ *Province*	Lokasi Mengakses Internet / *Location of Internet Access*							
	Tempat Umum *Public Space*				Dalam kendaraan yang bergerak *On Moving Vehicle*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	74,63	54,18	64,19	65,62	26,33	35,30	30,13	43,73
12 Sumatera Utara	53,56	31,05	47,26	61,36	31,53	24,91	27,37	36,50
13 Sumatera Barat	41,96	25,63	59,14	58,77	32,94	39,68	42,68	51,34
14 R i a u	41,80	28,18	44,65	61,39	21,08	29,20	24,61	38,22
15 Jambi	50,64	30,68	51,46	59,71	26,78	24,51	30,78	36,65
16 Sumatera Selatan	44,70	29,68	56,54	60,72	33,15	24,60	44,75	52,33
17 B e n g k u l u	44,70	25,54	60,86	62,08	32,04	40,57	46,99	57,14
18 L a m p u n g	26,25	20,33	42,26	53,55	29,71	25,42	31,73	38,46
19 Kepulauan Bangka Belitung	43,23	25,02	54,71	59,66	20,62	30,66	28,49	42,92
21 Kepulauan Riau	46,15	27,43	49,81	70,01	20,93	19,94	28,89	60,16
31 DKI Jakarta	55,33	35,93	45,76	59,59	38,74	42,27	39,24	45,46
32 Jawa Barat	46,33	30,43	50,79	62,70	36,12	35,32	35,34	41,69
33 Jawa Tengah	45,91	30,56	53,73	63,86	32,42	35,96	37,59	43,77
34 D.I. Yogyakarta	61,13	39,15	55,87	58,97	30,80	38,26	43,30	44,53
35 Jawa Timur	54,43	35,01	51,19	58,05	28,35	31,97	32,13	39,11
36 Banten	46,03	33,17	50,64	59,34	34,77	33,69	27,89	44,33
51 Bali	53,08	35,43	56,51	62,50	26,32	34,52	33,39	46,01
52 Nusa Tenggara Barat	73,52	58,77	46,62	49,89	23,96	34,92	35,02	39,58
53 Nusa Tenggara Timur	41,48	23,19	41,47	51,39	23,03	33,14	39,72	43,98
61 Kalimantan Barat	62,11	37,66	53,40	57,14	26,92	35,27	29,99	38,00
62 Kalimantan Tengah	33,51	17,92	38,03	49,65	27,26	43,51	34,39	40,33
63 Kalimantan Selatan	53,71	33,12	53,75	63,62	49,08	46,17	40,94	46,01
64 Kalimantan Timur	37,20	28,16	47,92	61,38	37,18	39,12	36,28	50,38
65 Kalimantan Utara	26,52	19,02	42,39	42,50	28,39	34,23	31,66	37,88
71 Sulawesi Utara	58,01	30,71	49,25	66,17	49,52	48,73	38,68	55,77
72 Sulawesi Tengah	23,69	21,11	37,87	45,90	23,36	30,34	26,55	37,13
73 Sulawesi Selatan	44,87	28,48	40,54	51,35	31,95	33,20	32,73	43,43
74 Sulawesi Tenggara	35,91	26,88	44,97	54,95	21,71	30,02	30,98	39,49
75 Gorontalo	37,96	22,75	41,62	63,35	35,65	35,16	27,36	58,30
76 Sulawesi Barat	26,00	20,41	36,70	41,10	20,53	29,24	35,88	32,93
81 M a l u k u	52,49	28,54	49,07	43,59	43,73	41,97	53,19	55,04
82 Maluku Utara	41,88	25,77	37,35	36,37	20,95	25,40	26,72	34,67
91 Papua Barat	31,68	17,18	30,08	30,69	14,79	29,99	23,85	27,69
94 Papua	27,23	24,67	42,70	48,48	26,44	31,76	30,46	34,83
Indonesia	**48,13**	**31,96**	**50,22**	**60,09**	**32,63**	**34,38**	**34,46**	**42,70**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 31.b
Appendix

Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Lokasi Mengakses, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Location of Access, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Lokasi Mengakses Internet / *Location of Internet Access*							
	Rumah Sendiri *Own Home*				Bukan Rumah Sendiri *Not Own Home*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	90,55	94,82	95,27	96,14	33,25	31,43	33,01	42,74
12 Sumatera Utara	94,51	95,63	96,41	97,00	41,36	36,02	36,87	41,02
13 Sumatera Barat	94,29	95,04	94,73	96,44	36,82	32,75	35,41	46,33
14 Riau	97,43	96,48	95,94	97,23	37,11	38,07	37,56	42,39
15 Jambi	94,83	94,73	94,42	96,41	40,44	38,03	43,96	43,35
16 Sumatera Selatan	95,85	96,50	96,37	97,89	38,20	37,08	39,16	41,08
17 Bengkulu	94,43	95,56	97,85	97,69	41,61	38,87	45,72	49,45
18 Lampung	97,01	97,74	97,03	97,85	41,60	43,48	42,07	51,04
19 Kepulauan Bangka Belitung	97,40	98,82	98,53	99,70	56,92	55,87	54,63	63,00
21 Kepulauan Riau	91,75	93,00	96,10	93,87	25,26	30,39	33,02	45,50
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	96,98	96,69	96,21	96,24	42,66	44,88	38,82	46,67
33 Jawa Tengah	98,72	98,60	97,74	98,07	44,15	37,48	44,89	45,94
34 D.I. Yogyakarta	99,41	98,66	96,00	98,96	49,41	42,77	39,33	49,57
35 Jawa Timur	96,76	96,13	95,99	97,14	35,85	32,97	38,67	40,40
36 Banten	94,80	95,32	93,36	95,85	45,89	38,84	47,45	38,41
51 Bali	98,56	98,41	98,35	98,83	42,85	37,76	48,16	41,71
52 Nusa Tenggara Barat	95,80	95,01	95,52	97,15	39,35	67,81	53,70	56,14
53 Nusa Tenggara Timur	88,98	91,27	92,38	93,13	41,69	40,32	42,32	44,70
61 Kalimantan Barat	83,90	82,85	83,55	87,38	25,83	28,43	31,54	31,72
62 Kalimantan Tengah	90,39	88,32	86,11	92,76	33,99	32,63	23,66	35,71
63 Kalimantan Selatan	97,27	98,33	97,35	98,32	49,50	46,78	42,33	49,40
64 Kalimantan Timur	94,60	93,32	92,59	95,45	29,41	26,49	24,13	37,23
65 Kalimantan Utara	86,64	77,64	82,09	87,21	36,24	18,69	19,29	22,57
71 Sulawesi Utara	90,27	90,23	89,77	92,88	43,46	44,38	43,66	39,53
72 Sulawesi Tengah	85,44	86,22	86,59	90,21	33,06	32,62	31,77	34,63
73 Sulawesi Selatan	96,00	96,14	96,73	96,91	39,02	36,88	42,53	45,81
74 Sulawesi Tenggara	92,58	92,09	92,45	95,04	40,80	34,03	36,65	43,18
75 Gorontalo	86,46	89,09	92,99	96,55	33,61	31,59	35,80	41,50
76 Sulawesi Barat	80,64	83,71	89,50	91,84	29,92	35,51	36,90	43,71
81 Maluku	70,54	76,59	84,70	83,83	21,21	23,60	25,99	27,58
82 Maluku Utara	69,76	74,54	76,50	81,97	20,07	18,71	22,85	23,31
91 Papua Barat	81,23	79,40	85,84	92,32	33,02	26,45	31,52	28,34
94 Papua	70,30	69,54	74,15	82,11	20,74	21,36	27,28	23,93
Indonesia	**95,11**	**95,13**	**95,02**	**96,23**	**39,51**	**37,76**	**39,81**	**43,33**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 31.b
Continued Appendix 31.b

Provinsi/ *Province*	Lokasi Mengakses Internet / *Location of Internet Access*							
	Kantor *Office*				Bukan Rumah Sendiri *Not Own Home*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	32,09	27,44	29,95	36,47	16,97	16,98	16,31	17,23
12 Sumatera Utara	30,40	26,07	30,04	32,96	20,62	18,18	21,64	19,94
13 Sumatera Barat	31,45	28,15	30,09	36,47	18,30	21,06	19,02	21,46
14 Riau	32,62	31,46	36,64	40,87	15,66	16,72	18,21	19,17
15 Jambi	27,81	26,75	32,78	37,30	18,67	16,64	16,76	17,00
16 Sumatera Selatan	23,50	21,00	24,22	31,25	15,37	16,18	18,03	16,18
17 Bengkulu	28,04	24,77	31,70	37,51	16,19	18,57	17,89	17,82
18 Lampung	26,86	24,60	26,33	32,77	19,21	16,01	18,79	20,06
19 Kepulauan Bangka Belitung	29,43	25,44	31,18	40,11	17,68	14,02	17,96	20,88
21 Kepulauan Riau	40,99	38,42	42,27	44,82	15,46	15,92	16,32	18,46
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	38,70	32,12	35,23	40,59	19,95	14,42	20,42	22,76
33 Jawa Tengah	41,07	35,09	41,72	42,81	23,32	13,34	23,92	23,86
34 D.I. Yogyakarta	51,52	43,28	48,82	55,36	26,31	14,24	21,56	28,94
35 Jawa Timur	33,44	26,51	32,42	33,60	22,87	15,64	22,03	22,45
36 Banten	41,74	33,64	41,23	42,85	22,84	18,27	21,54	20,92
51 Bali	49,89	39,71	51,17	54,76	25,38	13,77	24,78	25,27
52 Nusa Tenggara Barat	25,73	22,02	25,50	26,74	19,06	18,82	17,39	18,09
53 Nusa Tenggara Timur	26,45	23,06	25,52	29,96	23,64	24,53	26,78	25,57
61 Kalimantan Barat	25,37	21,03	26,61	31,70	12,45	10,83	16,37	16,06
62 Kalimantan Tengah	34,28	28,12	30,12	36,32	13,35	11,74	14,60	15,05
63 Kalimantan Selatan	40,08	35,49	37,34	45,43	17,76	13,90	19,40	19,70
64 Kalimantan Timur	41,40	36,66	41,70	51,06	11,33	10,43	15,76	17,03
65 Kalimantan Utara	41,75	30,74	38,90	40,05	17,33	9,33	19,44	17,42
71 Sulawesi Utara	29,97	26,83	28,67	32,57	21,87	17,44	25,17	22,67
72 Sulawesi Tengah	25,56	23,94	24,73	29,95	18,15	15,40	18,78	18,28
73 Sulawesi Selatan	28,33	25,01	30,79	35,45	25,35	18,25	25,84	24,89
74 Sulawesi Tenggara	30,32	27,01	29,22	33,70	16,49	16,88	18,01	17,25
75 Gorontalo	27,96	22,72	25,64	35,16	19,49	18,54	26,06	24,69
76 Sulawesi Barat	24,30	20,22	26,03	32,43	17,22	11,91	21,23	22,94
81 Maluku	21,29	18,03	21,96	22,90	18,44	14,98	21,68	17,08
82 Maluku Utara	24,88	20,91	21,97	25,12	18,34	18,84	17,97	20,97
91 Papua Barat	38,72	28,49	28,89	33,81	17,48	19,01	20,68	20,13
94 Papua	27,09	23,40	23,63	24,06	17,24	15,56	16,83	16,46
Indonesia	**33,81**	**28,59**	**33,11**	**36,84**	**20,38**	**15,77**	**20,85**	**21,15**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 31.b
Continued Appendix 31.b

Provinsi/ *Province*	Lokasi Mengakses Internet / *Location of Internet Access*							
	Tempat Umum *Public Space*				Dalam kendaraan yang bergerak *On Moving Vehicle*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	48,73	43,98	56,11	66,28	20,33	22,29	25,48	37,20
12 Sumatera Utara	32,22	26,13	48,18	57,11	21,98	25,89	28,68	37,98
13 Sumatera Barat	32,28	25,44	45,88	54,66	15,45	23,88	30,84	40,85
14 Riau	31,60	30,84	49,63	52,50	17,93	22,30	25,96	35,22
15 Jambi	31,40	26,76	51,34	55,62	20,25	26,84	33,29	37,89
16 Sumatera Selatan	32,79	24,91	45,88	55,97	18,47	23,15	28,03	36,34
17 Bengkulu	29,32	23,56	45,80	55,71	19,43	27,83	38,64	37,75
18 Lampung	27,91	20,53	41,16	52,89	21,47	26,22	27,96	37,65
19 Kepulauan Bangka Belitung	34,04	20,10	42,92	62,01	25,12	18,67	30,61	47,03
21 Kepulauan Riau	34,20	27,34	50,85	53,63	19,78	23,50	30,84	47,07
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	33,29	26,19	45,34	57,28	28,59	34,88	32,11	37,75
33 Jawa Tengah	33,36	23,75	50,03	57,57	26,85	29,99	38,01	41,22
34 D.I. Yogyakarta	43,89	31,47	37,62	62,35	17,55	22,98	32,65	36,64
35 Jawa Timur	42,54	32,32	47,69	53,53	26,61	29,34	31,83	38,10
36 Banten	34,18	19,88	51,93	56,69	34,19	33,55	33,54	41,01
51 Bali	36,85	28,24	49,15	56,46	16,99	21,52	25,33	35,07
52 Nusa Tenggara Barat	54,83	47,12	38,70	49,23	17,77	33,30	39,10	38,07
53 Nusa Tenggara Timur	27,75	21,55	38,67	46,97	20,13	29,43	30,36	38,63
61 Kalimantan Barat	40,28	33,81	47,66	53,92	18,41	23,35	29,14	32,09
62 Kalimantan Tengah	38,23	28,87	39,10	48,16	32,16	36,85	36,33	36,60
63 Kalimantan Selatan	31,79	28,16	53,67	65,06	27,34	37,87	33,86	41,88
64 Kalimantan Timur	18,09	19,08	37,25	53,13	19,51	23,38	14,55	39,00
65 Kalimantan Utara	28,59	30,50	48,47	43,55	23,14	16,54	21,87	30,01
71 Sulawesi Utara	39,48	32,13	49,15	57,03	33,06	36,53	32,71	38,31
72 Sulawesi Tengah	29,90	26,43	36,49	40,39	15,13	20,17	24,65	29,42
73 Sulawesi Selatan	25,24	22,93	43,03	49,61	20,42	25,89	28,46	39,39
74 Sulawesi Tenggara	27,27	23,77	41,08	50,82	12,83	19,56	25,04	35,69
75 Gorontalo	39,65	30,92	39,05	49,30	20,76	20,78	25,89	38,20
76 Sulawesi Barat	29,76	23,85	34,67	48,71	15,86	21,37	28,73	36,66
81 Maluku	35,63	29,57	40,82	43,84	18,94	28,99	30,31	47,36
82 Maluku Utara	33,00	31,80	40,92	46,03	21,78	19,29	23,79	26,13
91 Papua Barat	31,55	34,82	46,06	48,75	28,47	32,97	38,46	33,97
94 Papua	40,58	33,83	45,47	43,57	20,67	24,97	23,58	30,96
Indonesia	**35,03**	**27,51**	**46,50**	**54,72**	**23,77**	**28,21**	**31,40**	**38,15**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran **31.c** **Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Lokasi Mengakses, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Location of Access, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*	Lokasi Mengakses Internet / *Location of Internet Access*							
	Rumah Sendiri *Own Home*				Bukan Rumah Sendiri *Not Own Home*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	92,76	95,64	96,08	96,05	36,76	35,76	35,79	42,68
12 Sumatera Utara	95,65	97,04	96,41	97,25	42,05	35,47	35,15	42,07
13 Sumatera Barat	96,50	96,88	96,72	97,69	39,39	34,63	35,79	44,53
14 Riau	97,75	97,05	96,67	97,93	34,84	37,43	33,18	42,33
15 Jambi	95,78	96,09	95,63	97,23	40,83	38,38	41,34	41,95
16 Sumatera Selatan	95,97	97,36	97,29	98,07	35,94	31,45	39,66	43,51
17 Bengkulu	95,98	96,76	98,40	97,65	43,89	43,82	46,91	52,15
18 Lampung	97,39	97,00	97,59	98,33	37,84	39,96	39,78	49,94
19 Kepulauan Bangka Belitung	98,47	99,12	99,26	99,73	52,14	54,62	53,53	57,50
21 Kepulauan Riau	97,18	98,02	98,34	97,81	35,99	27,32	29,66	49,58
31 DKI Jakarta	97,45	97,72	94,78	98,10	38,71	32,34	27,55	35,68
32 Jawa Barat	97,63	97,69	97,02	97,74	43,69	40,03	37,00	45,55
33 Jawa Tengah	98,73	98,49	98,05	98,42	44,37	38,35	44,23	47,78
34 D.I. Yogyakarta	98,91	98,61	98,48	98,52	56,81	50,37	41,83	44,16
35 Jawa Timur	96,91	96,75	96,81	97,52	34,57	32,54	36,48	39,64
36 Banten	95,80	96,28	95,36	96,55	42,93	35,21	37,51	43,63
51 Bali	98,03	97,95	98,93	98,81	40,80	34,72	43,48	40,97
52 Nusa Tenggara Barat	96,78	96,71	96,38	97,76	44,27	68,05	50,79	51,30
53 Nusa Tenggara Timur	90,93	93,33	93,52	94,35	40,28	40,05	41,40	44,03
61 Kalimantan Barat	89,94	88,92	89,60	91,77	31,98	33,45	34,64	36,33
62 Kalimantan Tengah	94,08	92,52	90,15	95,14	31,30	30,92	22,87	36,00
63 Kalimantan Selatan	97,27	98,95	97,98	98,73	51,08	47,66	42,93	49,07
64 Kalimantan Timur	97,84	96,43	96,14	97,91	37,21	31,76	29,66	41,12
65 Kalimantan Utara	93,64	90,81	90,98	93,79	36,33	31,72	20,86	24,16
71 Sulawesi Utara	93,33	92,35	92,97	95,42	43,74	40,87	39,56	41,93
72 Sulawesi Tengah	88,10	88,56	89,21	92,37	31,73	34,04	32,00	32,67
73 Sulawesi Selatan	97,00	96,99	96,22	97,25	39,57	36,80	37,36	43,19
74 Sulawesi Tenggara	94,26	94,06	93,68	96,40	40,17	32,77	35,96	41,32
75 Gorontalo	89,87	91,87	94,60	97,85	35,91	33,39	35,83	48,63
76 Sulawesi Barat	83,38	86,84	89,90	93,13	29,11	33,77	34,95	41,09
81 Maluku	78,88	83,02	88,88	87,02	23,47	22,72	31,22	30,27
82 Maluku Utara	78,81	81,37	81,87	85,17	31,80	24,19	24,53	24,61
91 Papua Barat	85,03	85,86	89,31	93,10	22,89	19,97	25,51	21,83
94 Papua	85,02	85,34	87,38	88,86	22,66	23,95	26,93	23,96
Indonesia	**96,53**	**96,66**	**96,32**	**97,29**	**40,31**	**37,14**	**37,62**	**43,29**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 31.c
Continued Appendix 31.c

Provinsi/ *Province*	Lokasi Mengakses Internet / *Location of Internet Access*							
	Kantor *Office*				Bukan Rumah Sendiri *Not Own Home*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	40,14	36,25	38,36	42,64	19,66	20,04	18,74	20,04
12 Sumatera Utara	43,16	38,52	41,88	47,37	24,40	17,64	23,81	24,19
13 Sumatera Barat	43,66	39,87	41,48	46,42	24,60	23,65	23,45	26,70
14 R i a u	42,89	41,69	44,24	49,74	19,02	17,41	19,97	22,16
15 Jambi	37,75	35,79	40,49	45,13	21,67	18,59	20,32	21,53
16 Sumatera Selatan	36,27	32,88	35,77	42,20	19,26	15,37	21,52	20,02
17 B e n g k u l u	38,67	36,09	40,80	47,09	21,99	21,70	22,03	22,76
18 L a m p u n g	33,95	31,04	34,18	40,36	22,26	16,21	21,32	23,40
19 Kepulauan Bangka Belitung	43,78	39,94	44,83	49,43	18,26	14,70	19,87	22,39
21 Kepulauan Riau	64,48	61,28	58,47	68,98	15,71	11,32	18,02	20,01
31 DKI Jakarta	71,53	70,10	62,36	72,71	24,66	9,85	23,70	29,30
32 Jawa Barat	56,09	49,95	51,98	58,14	22,82	12,63	26,07	28,46
33 Jawa Tengah	48,57	43,57	49,61	50,96	25,48	14,09	25,96	26,41
34 D.I. Yogyakarta	58,86	56,22	61,08	62,31	36,46	18,15	31,24	34,82
35 Jawa Timur	44,71	39,16	42,98	46,42	26,10	15,88	25,42	25,29
36 Banten	63,09	56,84	56,96	61,44	25,32	17,07	23,74	25,73
51 Bali	65,79	54,87	62,02	67,40	27,86	14,25	25,18	31,65
52 Nusa Tenggara Barat	33,37	30,41	31,45	33,30	22,40	21,76	20,24	19,80
53 Nusa Tenggara Timur	32,79	31,20	34,98	38,05	26,51	23,30	29,87	28,76
61 Kalimantan Barat	39,37	35,02	39,96	44,11	18,03	12,24	19,33	19,81
62 Kalimantan Tengah	44,50	38,86	38,21	46,41	17,52	12,46	16,12	18,24
63 Kalimantan Selatan	50,01	48,11	49,11	55,70	21,70	14,47	21,46	23,77
64 Kalimantan Timur	56,53	53,29	57,09	64,26	18,44	10,50	25,69	26,81
65 Kalimantan Utara	50,07	50,90	49,48	53,49	18,38	9,81	20,14	20,07
71 Sulawesi Utara	40,81	37,24	38,91	44,96	25,75	17,22	26,07	27,70
72 Sulawesi Tengah	34,37	33,57	33,67	38,56	21,42	15,42	20,88	21,58
73 Sulawesi Selatan	41,54	36,87	40,28	46,51	28,56	17,77	27,45	29,15
74 Sulawesi Tenggara	39,66	35,05	36,36	42,87	21,14	17,76	20,58	22,27
75 Gorontalo	38,29	32,50	35,92	43,72	23,70	18,21	27,49	26,44
76 Sulawesi Barat	29,80	22,58	29,02	35,73	19,66	12,12	21,51	24,86
81 M a l u k u	38,44	28,81	34,06	35,85	25,17	17,78	25,28	24,19
82 Maluku Utara	37,27	32,24	32,24	35,31	25,66	22,92	20,38	22,22
91 Papua Barat	41,36	37,92	37,77	41,31	17,73	15,95	20,90	20,64
94 Papua	42,22	43,14	41,11	42,08	17,28	14,71	19,00	18,83
Indonesia	**49,11**	**44,18**	**46,69**	**51,38**	**23,90**	**15,26**	**24,30**	**25,70**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 31.c
Continued Appendix 31.c

Provinsi/ *Province*	Lokasi Mengakses Internet / *Location of Internet Access*							
	Tempat Umum *Public Space*				Dalam kendaraan yang bergerak *On Moving Vehicle*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	52,99	47,74	59,06	66,04	22,65	27,09	27,18	39,62
12 Sumatera Utara	37,61	29,03	47,64	59,60	27,69	25,31	27,91	37,11
13 Sumatera Barat	33,32	25,54	52,77	56,78	24,78	32,30	36,99	46,27
14 Riau	33,38	29,71	47,57	56,17	19,33	25,24	25,40	36,46
15 Jambi	34,01	28,15	51,38	57,04	22,57	26,01	32,44	37,46
16 Sumatera Selatan	36,21	26,85	49,98	57,81	24,62	23,74	34,46	42,55
17 Bengkulu	32,54	24,31	51,09	58,01	24,51	32,68	41,58	44,76
18 Lampung	26,80	20,46	41,52	53,11	24,25	25,96	29,19	37,93
19 Kepulauan Bangka Belitung	33,80	23,00	49,77	60,60	22,46	25,73	29,38	44,57
21 Kepulauan Riau	38,31	27,43	49,91	68,31	20,83	20,16	29,08	58,81
31 DKI Jakarta	44,64	35,93	45,76	59,59	38,74	42,27	39,24	45,46
32 Jawa Barat	37,12	29,57	49,69	61,62	34,58	35,23	34,69	40,91
33 Jawa Tengah	35,88	27,39	52,00	60,97	29,83	33,18	37,79	42,60
34 D.I. Yogyakarta	48,21	37,48	51,76	59,75	27,92	34,95	40,90	42,70
35 Jawa Timur	43,68	33,88	49,71	56,16	27,61	30,86	32,00	38,69
36 Banten	37,17	29,96	50,93	58,82	34,64	33,66	29,15	43,68
51 Bali	42,07	33,59	54,48	60,83	23,91	31,19	31,17	42,98
52 Nusa Tenggara Barat	58,43	53,28	42,87	49,58	21,04	34,15	36,95	38,88
53 Nusa Tenggara Timur	30,84	22,12	39,59	48,44	21,24	30,71	33,43	40,41
61 Kalimantan Barat	44,68	35,36	49,92	55,20	22,11	28,15	29,48	34,43
62 Kalimantan Tengah	33,03	23,85	38,62	48,85	29,84	39,90	35,46	38,32
63 Kalimantan Selatan	36,19	30,70	53,71	64,32	38,65	42,12	37,46	44,01
64 Kalimantan Timur	28,13	25,51	44,77	58,96	32,06	34,53	29,87	47,04
65 Kalimantan Utara	24,10	22,91	44,51	42,86	26,55	28,23	28,25	35,21
71 Sulawesi Utara	43,97	31,31	49,21	62,31	42,57	43,55	36,15	48,41
72 Sulawesi Tengah	26,65	24,50	36,98	42,37	18,26	23,86	25,32	32,19
73 Sulawesi Selatan	29,82	25,63	41,82	50,45	25,94	29,44	30,53	41,34
74 Sulawesi Tenggara	28,90	24,99	42,58	52,47	16,81	23,67	27,33	37,21
75 Gorontalo	36,33	27,00	40,25	56,14	27,70	27,68	26,57	47,98
76 Sulawesi Barat	27,89	23,08	35,10	47,03	17,18	23,13	30,25	35,84
81 Maluku	39,80	29,00	44,90	43,72	33,93	36,18	41,64	50,97
82 Maluku Utara	34,21	29,46	39,70	42,78	21,42	21,66	24,80	29,00
91 Papua Barat	30,60	25,56	38,21	40,25	21,46	31,41	31,29	31,01
94 Papua	30,55	27,80	43,70	46,80	24,26	29,44	27,97	33,50
Indonesia	**38,13**	**30,24**	**48,76**	**57,99**	**29,28**	**31,99**	**33,26**	**40,92**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

32.a Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Media Mengakses, 2020–2023

Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Media of Access, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Media Mengakses Internet/ *Media of Internet Access*							
	Komputer Desktop *Personal Computer*				Laptop/Netbook/Appendixt			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	8,54	7,87	7,13	7,18	27,95	27,69	20,81	22,17
12 Sumatera Utara	13,77	6,11	3,86	4,73	19,41	17,34	16,96	15,85
13 Sumatera Barat	14,08	9,29	7,22	9,96	30,38	28,14	23,72	23,48
14 Riau	12,89	6,68	4,33	5,63	25,71	23,40	20,43	18,82
15 Jambi	9,99	6,97	4,09	4,24	25,10	24,87	18,40	18,22
16 Sumatera Selatan	5,86	4,07	5,80	5,45	21,45	18,05	20,47	18,75
17 Bengkulu	11,53	4,49	3,21	6,43	32,70	24,54	25,36	23,85
18 Lampung	5,27	2,54	2,98	4,05	17,47	18,06	15,27	17,54
19 Kepulauan Bangka Belitung	6,37	5,08	4,06	5,46	18,96	21,41	15,80	17,54
21 Kepulauan Riau	7,86	6,32	5,44	7,29	26,02	25,64	25,15	27,36
31 DKI Jakarta	10,98	8,17	6,44	6,34	33,50	33,28	31,71	32,70
32 Jawa Barat	8,97	5,60	4,76	6,40	21,25	22,12	19,34	20,39
33 Jawa Tengah	10,03	5,42	5,75	6,68	20,32	19,86	17,27	17,63
34 D.I. Yogyakarta	13,27	8,16	6,69	7,61	38,18	36,37	31,67	31,16
35 Jawa Timur	9,96	4,93	4,80	5,99	24,27	23,34	20,25	21,59
36 Banten	7,08	4,55	4,33	5,06	22,82	23,85	21,11	23,25
51 Bali	7,00	4,41	5,99	6,05	26,70	25,27	28,11	24,79
52 Nusa Tenggara Barat	6,96	4,70	4,31	4,06	21,80	20,09	15,11	18,26
53 Nusa Tenggara Timur	12,54	5,83	6,17	8,21	26,26	25,23	27,49	21,85
61 Kalimantan Barat	5,69	4,01	5,95	4,37	26,71	22,13	23,13	18,91
62 Kalimantan Tengah	9,23	4,63	4,68	5,28	27,34	22,84	21,33	21,47
63 Kalimantan Selatan	10,37	4,59	4,28	5,48	25,29	25,25	21,56	24,19
64 Kalimantan Timur	8,65	5,63	5,54	6,52	26,44	28,02	28,97	25,85
65 Kalimantan Utara	7,74	7,52	6,05	6,42	23,26	26,06	27,32	26,86
71 Sulawesi Utara	4,67	3,62	2,66	4,35	19,69	20,02	14,52	15,04
72 Sulawesi Tengah	8,24	6,24	3,89	4,72	30,70	22,03	18,09	21,63
73 Sulawesi Selatan	6,91	5,47	4,17	4,36	26,98	25,22	23,58	22,18
74 Sulawesi Tenggara	7,07	4,21	3,46	4,30	25,93	25,11	21,02	20,87
75 Gorontalo	8,49	7,59	6,20	8,49	26,18	25,68	21,51	24,29
76 Sulawesi Barat	7,85	2,77	2,98	6,40	19,80	20,40	15,28	21,72
81 Maluku	11,55	7,25	8,63	7,32	33,32	23,97	26,83	20,56
82 Maluku Utara	6,13	5,34	6,33	3,75	25,52	22,10	17,52	18,21
91 Papua Barat	3,29	4,05	3,26	2,62	18,88	25,79	21,88	20,27
94 Papua	6,48	3,95	5,70	5,50	18,09	20,64	21,03	19,30
Indonesia	**9,42**	**5,61**	**5,04**	**5,97**	**24,01**	**23,42**	**21,08**	**21,28**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 32.a
Continued Appendix 32.a

Provinsi/ *Province*	Media Mengakses Internet/ *Media of Internet Access*							
	Telepon Seluler *Cellular Phone*				Lainnya *Others*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	97,98	98,59	98,46	99,55	2,44	0,38	0,39	0,42
12 Sumatera Utara	96,82	98,60	98,16	99,41	0,68	0,34	0,95	0,46
13 Sumatera Barat	98,20	99,37	99,27	99,45	0,27	0,05	0,34	0,22
14 R i a u	99,15	99,29	99,13	99,62	0,15	0,36	0,76	0,73
15 Jambi	98,76	98,90	99,79	99,32	0,23	0,12	0,41	0,79
16 Sumatera Selatan	98,63	99,19	99,39	99,23	0,48	0,48	0,34	0,19
17 B e n g k u l u	98,88	99,34	99,19	99,35	0,11	0,26	0,61	0,32
18 L a m p u n g	99,39	99,15	99,08	99,62	0,24	0,13	0,73	0,50
19 Kepulauan Bangka Belitung	99,49	99,31	99,10	99,12	0,03	0,12	0,47	0,44
21 Kepulauan Riau	99,06	99,27	98,96	99,47	0,43	0,51	0,67	0,95
31 DKI Jakarta	98,99	99,08	98,45	98,95	0,30	0,53	1,28	0,90
32 Jawa Barat	98,84	99,07	98,88	99,13	0,18	0,11	0,60	0,77
33 Jawa Tengah	98,97	99,25	99,32	99,36	0,13	0,27	0,56	0,47
34 D.I. Yogyakarta	98,99	99,31	99,28	99,39	0,63	0,24	0,45	0,69
35 Jawa Timur	98,92	99,17	98,93	99,29	0,17	0,22	0,42	0,50
36 Banten	98,92	99,30	98,85	99,06	0,61	0,63	0,84	0,94
51 Bali	99,45	99,74	99,20	99,69	0,13	–	0,02	0,14
52 Nusa Tenggara Barat	98,34	99,20	98,98	99,07	0,64	0,16	0,37	0,58
53 Nusa Tenggara Timur	98,10	99,43	99,14	99,18	0,91	0,26	0,35	0,05
61 Kalimantan Barat	99,22	99,59	98,74	99,51	0,04	0,05	0,44	0,22
62 Kalimantan Tengah	98,80	99,22	98,75	99,54	0,23	–	0,78	0,34
63 Kalimantan Selatan	98,65	99,60	99,80	99,43	0,27	0,33	0,23	0,64
64 Kalimantan Timur	99,61	99,19	99,06	99,35	0,17	0,30	0,65	0,44
65 Kalimantan Utara	99,87	99,24	99,33	99,56	0,15	0,46	0,48	0,30
71 Sulawesi Utara	98,71	98,98	99,15	99,55	0,20	0,31	0,49	0,27
72 Sulawesi Tengah	98,81	99,19	98,19	99,26	0,25	0,14	1,67	0,34
73 Sulawesi Selatan	99,19	98,95	98,52	99,48	0,62	0,28	0,45	0,41
74 Sulawesi Tenggara	99,01	99,10	99,26	99,17	0,27	0,28	0,12	0,33
75 Gorontalo	98,70	99,61	99,05	99,61	–	0,10	0,30	0,10
76 Sulawesi Barat	97,45	98,61	99,67	98,32	–	0,20	0,67	0,84
81 M a l u k u	99,16	98,98	99,56	99,15	0,47	0,23	0,12	0,45
82 Maluku Utara	98,11	99,37	98,40	98,95	–	–	0,27	0,44
91 Papua Barat	99,04	99,44	98,29	99,44	0,14	0,56	0,94	0,48
94 Papua	97,91	98,80	99,08	98,50	0,38	0,09	0,96	1,62
Indonesia	**98,81**	**99,15**	**98,92**	**99,31**	**0,30**	**0,25**	**0,62**	**0,54**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 32.b
Appendix

Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Media Mengakses, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Media of Access, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Media Mengakses Internet/ *Media of Internet Access*							
	Komputer Desktop *Personal Computer*				Laptop/Netbook/Appendixt			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	2,86	2,72	2,11	2,35	12,08	8,36	8,52	9,16
12 Sumatera Utara	5,65	1,83	1,88	1,60	10,52	8,06	7,29	7,14
13 Sumatera Barat	8,10	2,78	2,85	2,79	13,67	11,36	10,18	8,46
14 Riau	2,40	1,19	1,77	2,23	8,92	8,18	7,90	7,23
15 Jambi	2,18	1,48	1,26	1,52	9,23	8,63	7,17	6,64
16 Sumatera Selatan	1,77	0,87	0,89	0,88	7,99	6,11	5,37	5,58
17 Bengkulu	2,88	1,06	1,15	1,83	10,86	9,93	6,47	8,41
18 Lampung	2,57	1,04	1,62	1,69	8,56	5,55	5,81	5,34
19 Kepulauan Bangka Belitung	2,61	0,88	0,71	2,53	12,32	9,26	7,94	7,66
21 Kepulauan Riau	2,13	1,73	2,58	2,63	8,99	11,89	11,44	10,74
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	4,36	1,83	1,66	2,00	8,64	7,04	6,11	6,97
33 Jawa Tengah	6,51	2,05	3,33	3,52	10,63	8,56	8,79	7,53
34 D.I. Yogyakarta	11,27	3,77	3,44	5,20	16,28	14,10	15,43	14,56
35 Jawa Timur	5,48	1,87	2,72	2,97	12,35	9,38	9,44	9,02
36 Banten	4,55	1,31	2,22	1,77	7,43	4,05	4,03	4,73
51 Bali	3,81	2,02	2,02	4,07	12,55	12,69	12,47	10,09
52 Nusa Tenggara Barat	2,91	2,63	2,36	1,34	8,96	10,01	7,85	7,71
53 Nusa Tenggara Timur	4,37	1,40	2,05	1,83	11,40	8,27	8,35	7,50
61 Kalimantan Barat	1,50	1,12	1,04	1,36	7,18	5,93	6,08	5,92
62 Kalimantan Tengah	2,19	1,29	1,20	1,36	7,90	7,73	6,72	7,04
63 Kalimantan Selatan	3,19	1,26	1,70	2,11	8,46	9,50	8,80	9,70
64 Kalimantan Timur	1,37	2,39	1,22	2,55	8,35	12,51	8,33	10,78
65 Kalimantan Utara	4,21	1,46	1,79	2,58	15,22	9,22	11,24	11,31
71 Sulawesi Utara	2,02	0,91	0,83	1,20	8,84	8,89	7,96	6,75
72 Sulawesi Tengah	3,62	1,03	1,19	1,30	10,51	7,70	6,50	6,48
73 Sulawesi Selatan	2,90	1,63	1,53	2,09	12,11	11,78	10,81	9,22
74 Sulawesi Tenggara	1,81	0,93	1,34	1,36	10,83	8,35	8,26	7,60
75 Gorontalo	4,44	1,89	2,18	3,19	10,80	9,18	9,54	8,72
76 Sulawesi Barat	2,34	0,89	1,69	1,66	9,52	9,31	5,99	7,04
81 Maluku	3,10	1,29	1,15	0,87	10,84	6,94	6,66	4,81
82 Maluku Utara	2,60	0,89	0,96	0,63	9,11	4,73	5,60	4,82
91 Papua Barat	3,70	1,33	1,67	1,32	17,24	9,72	10,65	6,52
94 Papua	5,63	2,53	4,42	1,77	11,16	9,30	10,06	7,68
Indonesia	**4,38**	**1,62**	**2,11**	**2,03**	**10,35**	**8,57**	**7,96**	**7,58**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 32.b
Continued Appendix 32.b

Provinsi/ *Province*	Media Mengakses Internet/ *Media of Internet Access*							
	Telepon Seluler *Cellular Phone*				Lainnya *Others*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	95,06	98,84	98,58	99,03	6,34	0,17	0,73	0,37
12 Sumatera Utara	97,56	99,22	98,69	99,21	0,65	0,34	0,55	0,42
13 Sumatera Barat	98,05	99,02	98,92	99,39	0,15	0,13	0,28	0,27
14 Riau	98,95	99,38	99,27	99,60	0,39	0,26	0,57	0,40
15 Jambi	98,75	98,99	98,94	99,45	0,13	0,10	0,51	0,45
16 Sumatera Selatan	98,18	99,20	99,44	99,43	0,21	0,27	0,49	0,50
17 Bengkulu	98,75	98,60	99,36	99,30	0,10	0,41	0,39	0,31
18 Lampung	99,01	99,28	99,62	99,52	0,36	0,31	0,40	0,34
19 Kepulauan Bangka Belitung	98,70	99,81	99,60	99,47	0,39	–	0,36	0,18
21 Kepulauan Riau	98,96	99,57	99,70	99,26	–	0,22	0,25	0,21
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	98,83	99,34	99,03	99,21	0,15	0,19	0,71	0,66
33 Jawa Tengah	99,08	99,36	99,40	99,46	0,16	0,25	0,37	0,38
34 D.I. Yogyakarta	99,68	99,70	99,61	99,34	0,08	0,20	0,39	0,28
35 Jawa Timur	98,90	98,91	98,98	99,11	0,02	0,29	0,60	0,48
36 Banten	99,23	99,29	98,92	99,38	0,62	0,44	0,48	0,83
51 Bali	99,13	99,69	99,58	99,95	0,04	0,00	0,29	0,15
52 Nusa Tenggara Barat	98,79	99,23	98,61	99,56	0,22	0,26	0,68	0,40
53 Nusa Tenggara Timur	98,02	99,13	98,71	99,26	0,14	0,11	0,47	0,21
61 Kalimantan Barat	98,88	99,41	99,27	99,34	0,09	0,20	0,38	0,51
62 Kalimantan Tengah	98,97	99,34	99,18	99,41	0,36	0,48	0,30	0,45
63 Kalimantan Selatan	99,58	99,41	99,56	99,32	0,15	0,23	0,29	1,00
64 Kalimantan Timur	99,61	99,34	99,51	99,86	0,45	0,25	0,52	0,52
65 Kalimantan Utara	97,89	99,32	99,33	99,11	0,32	0,39	0,28	0,71
71 Sulawesi Utara	98,61	99,09	99,31	99,35	0,12	0,26	0,33	0,52
72 Sulawesi Tengah	98,38	98,68	98,70	99,25	0,11	0,22	0,23	0,57
73 Sulawesi Selatan	98,43	98,91	98,94	99,33	0,39	0,27	0,38	0,43
74 Sulawesi Tenggara	98,83	99,54	99,11	99,52	0,10	0,15	0,35	0,27
75 Gorontalo	99,08	99,54	99,47	99,46	–	0,06	0,58	0,16
76 Sulawesi Barat	98,30	98,54	99,06	98,99	0,26	0,28	0,26	0,61
81 Maluku	97,04	99,22	99,35	99,20	0,15	0,17	0,36	0,51
82 Maluku Utara	98,68	99,15	99,11	99,14	0,20	0,20	0,55	0,80
91 Papua Barat	99,13	99,32	98,89	99,43	0,15	0,15	0,70	0,39
94 Papua	97,74	97,75	96,28	98,57	0,20	0,18	2,39	0,75
Indonesia	**98,67**	**99,15**	**99,12**	**99,32**	**0,37**	**0,23**	**0,50**	**0,45**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 32.c
Appendix

Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Media Mengakses, 2020–2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Media of Access, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Media Mengakses Internet/ *Media of Internet Access*							
	Komputer Desktop *Personal Computer*				Laptop/Netbook/Appendixt			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	5,05	4,49	3,94	3,92	18,20	14,99	13,01	13,41
12 Sumatera Utara	10,50	3,91	3,04	3,08	15,83	12,56	12,95	11,25
13 Sumatera Barat	11,29	5,91	5,12	6,13	22,58	19,42	17,21	15,45
14 Riau	7,08	3,38	2,83	3,55	16,40	14,26	13,08	11,72
15 Jambi	4,96	3,17	2,22	2,32	14,88	13,64	10,97	10,06
16 Sumatera Selatan	3,48	2,00	2,78	2,42	13,64	10,34	11,18	10,03
17 Bengkulu	6,36	2,23	1,87	3,31	19,65	14,92	13,11	13,35
18 Lampung	3,48	1,46	2,06	2,33	11,56	9,05	8,89	8,66
19 Kepulauan Bangka Belitung	4,83	3,07	2,66	4,05	16,24	15,60	12,50	12,76
21 Kepulauan Riau	7,40	5,16	5,17	6,12	24,64	22,18	23,86	23,21
31 DKI Jakarta	10,98	8,17	6,44	6,34	33,50	33,28	31,71	32,70
32 Jawa Barat	8,03	4,47	4,14	5,06	18,67	17,58	16,68	16,31
33 Jawa Tengah	8,39	3,94	4,62	5,27	15,82	14,89	13,31	13,13
34 D.I. Yogyakarta	12,83	6,88	5,96	6,89	33,42	29,88	28,01	26,18
35 Jawa Timur	8,07	3,62	3,92	4,68	19,24	17,34	15,67	16,16
36 Banten	6,52	3,61	3,85	4,07	19,46	18,09	17,28	17,70
51 Bali	6,18	3,55	4,89	5,35	23,03	20,77	23,79	19,57
52 Nusa Tenggara Barat	5,05	3,62	3,39	2,60	15,74	14,81	11,67	12,60
53 Nusa Tenggara Timur	7,49	2,44	3,40	3,26	17,07	12,24	14,63	10,71
61 Kalimantan Barat	3,32	2,06	2,97	2,28	15,68	11,18	12,79	9,89
62 Kalimantan Tengah	5,52	2,52	2,77	2,73	17,11	13,30	13,32	12,09
63 Kalimantan Selatan	6,92	2,70	3,01	3,55	17,22	16,33	15,28	15,89
64 Kalimantan Timur	6,54	4,43	4,27	4,99	21,19	22,27	22,89	20,07
65 Kalimantan Utara	6,51	4,86	4,57	4,68	20,45	18,67	21,72	19,81
71 Sulawesi Utara	3,55	2,08	1,88	2,52	15,11	13,69	11,74	10,24
72 Sulawesi Tengah	5,37	2,40	2,14	2,17	18,19	11,46	10,59	10,32
73 Sulawesi Selatan	4,81	3,07	2,81	2,92	19,22	16,81	17,00	13,95
74 Sulawesi Tenggara	4,17	1,74	2,16	2,06	17,59	12,47	13,17	10,75
75 Gorontalo	6,33	4,01	4,06	5,08	17,97	15,31	15,13	14,28
76 Sulawesi Barat	3,89	1,25	1,97	2,64	12,41	11,44	7,97	10,06
81 Maluku	8,21	3,87	4,86	3,39	24,44	14,30	16,65	10,96
82 Maluku Utara	4,14	2,26	2,80	1,49	16,26	10,08	9,69	8,52
91 Papua Barat	3,49	2,21	2,45	1,67	18,08	14,92	16,16	10,28
94 Papua	6,16	3,26	5,24	3,47	15,47	15,17	17,07	12,98
Indonesia	**7,51**	**3,53**	**3,89**	**3,86**	**18,84**	**15,69**	**15,93**	**13,94**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban and rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 32.c
Continued Appendix 32.c

Provinsi/ *Province*	Media Mengakses Internet/ *Media of Internet Access*							
	Telepon Seluler *Cellular Phone*				Lainnya *Others*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	96,19	98,75	98,53	99,20	4,83	0,24	0,60	0,39
12 Sumatera Utara	97,12	98,92	98,38	99,30	0,67	0,34	0,78	0,44
13 Sumatera Barat	98,13	99,19	99,10	99,42	0,22	0,09	0,31	0,24
14 R i a u	99,04	99,34	99,21	99,61	0,28	0,30	0,65	0,53
15 Jambi	98,76	98,96	99,22	99,42	0,17	0,11	0,48	0,55
16 Sumatera Selatan	98,37	99,20	99,42	99,36	0,32	0,34	0,43	0,40
17 B e n g k u l u	98,80	98,85	99,30	99,31	0,10	0,36	0,47	0,31
18 L a m p u n g	99,14	99,24	99,45	99,55	0,32	0,26	0,51	0,39
19 Kepulauan Bangka Belitung	99,17	99,55	99,31	99,29	0,18	0,06	0,42	0,31
21 Kepulauan Riau	99,05	99,35	99,03	99,42	0,39	0,43	0,63	0,76
31 DKI Jakarta	98,99	99,08	98,45	98,95	0,30	0,53	1,28	0,90
32 Jawa Barat	98,84	99,15	98,91	99,16	0,17	0,14	0,62	0,73
33 Jawa Tengah	99,02	99,30	99,36	99,40	0,14	0,26	0,47	0,43
34 D.I. Yogyakarta	99,14	99,42	99,36	99,38	0,51	0,23	0,44	0,57
35 Jawa Timur	98,91	99,06	98,95	99,21	0,11	0,25	0,50	0,49
36 Banten	98,99	99,30	98,86	99,16	0,61	0,57	0,76	0,90
51 Bali	99,36	99,72	99,30	99,78	0,11	–	0,09	0,15
52 Nusa Tenggara Barat	98,55	99,22	98,80	99,34	0,44	0,21	0,52	0,48
53 Nusa Tenggara Timur	98,05	99,20	98,85	99,24	0,43	0,15	0,43	0,17
61 Kalimantan Barat	99,03	99,47	99,06	99,39	0,07	0,15	0,40	0,42
62 Kalimantan Tengah	98,89	99,30	98,99	99,45	0,30	0,30	0,52	0,41
63 Kalimantan Selatan	99,09	99,49	99,68	99,37	0,21	0,28	0,26	0,85
64 Kalimantan Timur	99,61	99,25	99,19	99,55	0,25	0,28	0,61	0,47
65 Kalimantan Utara	99,18	99,28	99,33	99,35	0,21	0,43	0,41	0,48
71 Sulawesi Utara	98,66	99,04	99,22	99,44	0,16	0,28	0,42	0,42
72 Sulawesi Tengah	98,54	98,81	98,52	99,25	0,17	0,20	0,74	0,51
73 Sulawesi Selatan	98,80	98,93	98,74	99,39	0,50	0,28	0,41	0,42
74 Sulawesi Tenggara	98,91	99,43	99,17	99,44	0,18	0,18	0,26	0,29
75 Gorontalo	98,91	99,57	99,27	99,51	–	0,07	0,45	0,14
76 Sulawesi Barat	98,06	98,56	99,19	98,85	0,19	0,27	0,35	0,66
81 M a l u k u	98,32	99,12	99,46	99,19	0,34	0,20	0,24	0,48
82 Maluku Utara	98,43	99,22	98,87	99,09	0,11	0,14	0,46	0,70
91 Papua Barat	99,09	99,36	98,59	99,44	0,15	0,28	0,82	0,41
94 Papua	97,85	98,29	98,07	98,54	0,32	0,13	1,47	1,15
Indonesia	**98,76**	**99,15**	**99,00**	**99,32**	**0,33**	**0,24**	**0,57**	**0,49**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total household in urban and rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 33.a
Appendix

Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Tujuan Mengakses Internet, 2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and he Purpose of Accessing the Internet, 2023

Provinsi/ *Province*		Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
		Mendapat Informasi Berita *Getting Information News*	*Mendapat Informasi Mengenai Barang/ Jasa Getting Information of Goods/Services*	Mengirim/ Menerima Email *Sending/ Receiving Email*	Media Sosial *Social Media*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	95,36	35,34	28,17	89,00
12	Sumatera Utara	91,61	33,38	19,40	87,48
13	Sumatera Barat	92,02	38,46	27,73	92,87
14	Riau	89,95	31,43	23,14	89,32
15	Jambi	91,40	35,54	24,50	86,13
16	Sumatera Selatan	89,99	42,22	22,96	90,82
17	Bengkulu	89,47	38,27	23,78	90,19
18	Lampung	89,85	40,63	22,71	89,85
19	Kepulauan Bangka Belitung	89,85	44,35	24,60	91,06
21	Kepulauan Riau	91,31	43,01	30,86	88,34
31	DKI Jakarta	93,46	45,82	40,99	85,39
32	Jawa Barat	89,76	38,46	25,47	86,85
33	Jawa Tengah	89,76	37,55	21,35	88,83
34	D.I. Yogyakarta	88,47	45,81	34,03	92,15
35	Jawa Timur	89,72	38,89	23,60	87,45
36	Banten	91,38	39,38	31,71	81,49
51	Bali	94,49	44,50	28,51	91,51
52	Nusa Tenggara Barat	86,03	36,75	23,44	83,40
53	Nusa Tenggara Timur	91,38	30,15	26,05	89,13
61	Kalimantan Barat	89,83	39,43	20,20	89,96
62	Kalimantan Tengah	90,57	37,87	22,95	86,64
63	Kalimantan Selatan	88,21	40,49	25,07	90,99
64	Kalimantan Timur	92,10	39,80	29,78	90,83
65	Kalimantan Utara	90,63	34,32	26,20	87,23
71	Sulawesi Utara	88,90	35,73	24,39	90,61
72	Sulawesi Tengah	82,55	27,63	19,61	85,04
73	Sulawesi Selatan	90,87	36,76	25,51	87,63
74	Sulawesi Tenggara	91,85	37,89	24,28	90,69
75	Gorontalo	87,61	33,95	30,15	91,71
76	Sulawesi Barat	92,26	39,73	21,38	82,49
81	Maluku	92,85	29,80	25,30	88,34
82	Maluku Utara	84,84	22,47	23,95	88,85
91	Papua Barat	91,57	25,68	19,48	81,16
94	Papua	91,62	26,87	20,60	86,56
Indonesia		**90,51**	**37,75**	**25,28**	**88,12**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang mengakses internet/*Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 33.a
Continued Appendix 33.a

Provinsi/ *Province*		Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
		Pembelian Barang/ Jasa *Purchasing Goods/ Services*	Penjualan Barang/ Jasa *Selling Goods/ Services*	Fasilitas Finansial *Financial Facilities (E–Banking)*	Pembelajaran Online *Online Learning*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	27,46	7,26	18,74	17,92
12	Sumatera Utara	24,29	7,62	13,33	17,51
13	Sumatera Barat	33,86	10,33	22,02	19,23
14	R i a u	29,71	8,50	17,60	22,18
15	Jambi	31,98	9,56	17,09	21,51
16	Sumatera Selatan	37,98	10,01	17,25	22,16
17	B e n g k u l u	33,53	13,78	16,89	18,71
18	L a m p u n g	34,11	15,32	20,79	24,76
19	Kepulauan Bangka Belitung	49,42	13,24	19,19	20,85
21	Kepulauan Riau	38,53	12,92	27,01	22,59
31	DKI Jakarta	48,25	12,38	35,72	24,75
32	Jawa Barat	42,15	13,26	21,93	24,44
33	Jawa Tengah	33,99	14,27	17,09	20,92
34	D.I. Yogyakarta	44,56	20,72	27,15	23,96
35	Jawa Timur	34,08	13,66	19,33	23,72
36	Banten	43,54	11,09	26,17	22,16
51	Bali	34,02	13,75	24,48	22,95
52	Nusa Tenggara Barat	31,18	9,48	13,23	20,04
53	Nusa Tenggara Timur	20,56	10,56	13,90	15,64
61	Kalimantan Barat	34,25	10,96	16,53	20,81
62	Kalimantan Tengah	34,02	10,95	19,23	18,60
63	Kalimantan Selatan	35,32	10,05	25,37	18,25
64	Kalimantan Timur	36,97	14,36	30,45	23,00
65	Kalimantan Utara	33,06	11,88	19,04	23,69
71	Sulawesi Utara	25,97	12,95	16,34	20,18
72	Sulawesi Tengah	22,84	9,16	13,14	16,51
73	Sulawesi Selatan	31,76	10,63	18,23	26,22
74	Sulawesi Tenggara	29,74	12,22	18,06	19,22
75	Gorontalo	25,56	9,46	17,95	18,05
76	Sulawesi Barat	26,94	9,26	10,61	22,73
81	M a l u k u	17,41	4,34	14,03	16,51
82	Maluku Utara	20,21	7,06	14,02	14,81
91	Papua Barat	14,47	8,35	15,10	19,95
94	Papua	16,15	6,68	16,03	17,77
Indonesia		**33,97**	**11,80**	**20,05**	**21,53**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang mengakses internet/*Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 33.a
Continued Appendix 33.a

Provinsi/ *Province*		Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
		Bekerja Online dari Rumah *Work From Home*	Hiburan *Entertainment*	Pembuatan Konten Digital *Digital Content Creation*	Lainnya *Others*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	4,53	88,77	5,01	10,52
12	Sumatera Utara	3,13	88,76	3,51	7,66
13	Sumatera Barat	3,79	91,58	8,39	5,93
14	R i a u	3,32	89,92	6,61	6,54
15	Jambi	3,96	87,95	3,85	10,13
16	Sumatera Selatan	4,05	90,94	16,74	8,51
17	B e n g k u l u	4,87	88,43	12,67	5,59
18	L a m p u n g	4,80	89,19	10,65	6,39
19	Kepulauan Bangka Belitung	1,21	92,39	6,56	7,00
21	Kepulauan Riau	4,94	89,46	3,61	9,11
31	DKI Jakarta	8,03	84,31	4,74	7,31
32	Jawa Barat	5,36	85,74	5,90	7,49
33	Jawa Tengah	3,80	87,55	9,51	6,47
34	D.I. Yogyakarta	5,22	85,96	19,59	7,49
35	Jawa Timur	4,24	87,35	7,58	6,98
36	Banten	6,28	83,30	4,21	8,17
51	Bali	5,06	93,92	9,15	0,62
52	Nusa Tenggara Barat	4,33	91,95	8,01	7,35
53	Nusa Tenggara Timur	3,38	88,51	9,28	6,31
61	Kalimantan Barat	2,78	91,25	4,64	6,54
62	Kalimantan Tengah	5,03	89,48	6,64	9,59
63	Kalimantan Selatan	4,27	89,21	8,70	7,36
64	Kalimantan Timur	4,27	91,75	7,58	6,19
65	Kalimantan Utara	4,35	90,70	1,99	5,02
71	Sulawesi Utara	4,39	87,56	8,29	10,00
72	Sulawesi Tengah	5,46	86,12	2,16	7,41
73	Sulawesi Selatan	4,98	88,25	9,98	7,24
74	Sulawesi Tenggara	4,24	91,57	12,89	3,36
75	Gorontalo	4,10	94,15	11,61	4,98
76	Sulawesi Barat	6,73	87,21	4,71	2,53
81	M a l u k u	3,94	86,48	6,37	6,93
82	Maluku Utara	4,44	84,49	3,31	3,83
91	Papua Barat	4,85	83,23	3,42	4,69
94	Papua	5,10	83,04	7,08	8,17
Indonesia		**4,53**	**88,05**	**7,45**	**7,04**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang mengakses internet/*Denominator is total household in urban area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran **33.b**
Appendix

Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Tujuan Mengakses Internet, 2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and he Purpose of Accessing the Internet, 2023

	Provinsi/ *Province*	Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
		Mendapat Informasi Berita *Getting Information News*	*Mendapat Informasi Mengenai Barang/ Jasa Getting Information of Goods/Services*	Mengirim/ Menerima Email *Sending/ Receiving Email*	Media Sosial *Social Media*
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	91,58	23,61	14,75	81,71
12	Sumatera Utara	85,86	20,70	13,06	82,75
13	Sumatera Barat	85,71	26,00	11,56	87,78
14	R i a u	85,09	24,46	10,79	85,45
15	Jambi	86,70	28,10	11,31	84,06
16	Sumatera Selatan	83,58	23,84	12,14	84,30
17	B e n g k u l u	86,58	25,07	10,98	87,92
18	L a m p u n g	81,89	25,91	10,46	85,56
19	Kepulauan Bangka Belitung	89,92	34,83	13,32	85,03
21	Kepulauan Riau	87,68	22,95	10,95	83,47
31	DKI Jakarta				
32	Jawa Barat	83,47	27,63	10,32	82,05
33	Jawa Tengah	86,30	30,80	12,35	87,29
34	D.I. Yogyakarta	86,67	32,23	13,99	89,70
35	Jawa Timur	85,11	29,39	12,29	81,72
36	Banten	79,41	23,76	12,22	81,28
51	Bali	89,96	30,28	12,46	87,23
52	Nusa Tenggara Barat	77,89	30,25	11,49	83,38
53	Nusa Tenggara Timur	83,20	15,53	12,52	77,63
61	Kalimantan Barat	85,67	21,51	7,90	82,87
62	Kalimantan Tengah	85,98	22,86	9,66	78,80
63	Kalimantan Selatan	88,32	30,63	12,61	88,57
64	Kalimantan Timur	89,65	27,71	12,01	81,37
65	Kalimantan Utara	84,06	16,47	12,56	79,96
71	Sulawesi Utara	83,31	24,61	13,20	84,08
72	Sulawesi Tengah	78,06	19,24	8,90	78,20
73	Sulawesi Selatan	85,03	24,25	13,17	83,02
74	Sulawesi Tenggara	85,99	23,47	12,30	83,88
75	Gorontalo	79,05	23,88	12,89	82,08
76	Sulawesi Barat	84,57	22,73	8,26	80,73
81	M a l u k u	81,24	12,36	8,93	77,16
82	Maluku Utara	72,21	12,43	8,41	74,97
91	Papua Barat	79,87	11,93	8,25	78,50
94	Papua	83,96	13,86	10,47	75,23
	Indonesia	**84,63**	**24,13**	**11,60**	**82,84**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan yang mengakses internet/*Denominator is total household in rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 33.b
Continued Appendix 33.b

Provinsi/ *Province*		Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
		Pembelian Barang/ Jasa *Purchasing Goods/ Services*	Penjualan Barang/ Jasa *Selling Goods/ Services*	Fasilitas Finansial *Financial Facilities (E–Banking)*	Pembelajaran Online *Online Learning*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	15,03	3,58	6,77	12,75
12	Sumatera Utara	13,24	3,40	5,48	15,17
13	Sumatera Barat	17,90	3,93	6,76	14,63
14	R i a u	20,57	4,67	6,97	17,23
15	Jambi	22,60	4,98	7,21	13,87
16	Sumatera Selatan	18,37	3,89	5,03	17,07
17	B e n g k u l u	21,06	7,40	5,04	17,46
18	L a m p u n g	18,81	7,10	5,04	16,76
19	Kepulauan Bangka Belitung	35,12	7,72	5,83	19,56
21	Kepulauan Riau	23,58	5,68	10,11	18,74
31	DKI Jakarta				
32	Jawa Barat	29,49	7,15	6,47	18,80
33	Jawa Tengah	26,83	10,60	7,11	16,51
34	D.I. Yogyakarta	30,53	12,76	9,74	17,77
35	Jawa Timur	23,58	8,14	7,20	18,46
36	Banten	25,69	5,25	4,52	18,15
51	Bali	20,55	7,78	6,80	22,81
52	Nusa Tenggara Barat	19,97	5,66	4,32	15,31
53	Nusa Tenggara Timur	7,34	2,73	2,57	14,69
61	Kalimantan Barat	16,61	3,86	3,49	13,65
62	Kalimantan Tengah	17,43	5,25	7,02	13,16
63	Kalimantan Selatan	21,25	5,66	10,50	12,68
64	Kalimantan Timur	24,82	8,75	12,53	17,87
65	Kalimantan Utara	16,92	5,97	5,43	15,41
71	Sulawesi Utara	16,97	7,20	5,16	17,64
72	Sulawesi Tengah	12,30	4,54	4,09	16,25
73	Sulawesi Selatan	17,81	6,00	5,53	20,75
74	Sulawesi Tenggara	14,32	5,10	4,98	17,15
75	Gorontalo	16,46	6,98	5,36	16,62
76	Sulawesi Barat	16,52	4,37	3,23	17,61
81	M a l u k u	5,85	1,99	2,46	11,60
82	Maluku Utara	6,88	2,16	2,86	13,56
91	Papua Barat	5,74	2,36	3,23	9,81
94	Papua	6,63	3,26	3,77	10,81
Indonesia		**18,24**	**5,63**	**5,76**	**16,07**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan yang mengakses internet/*Denominator is total household in rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 33.b
Continued Appendix 33.b

	Provinsi/ *Province*	Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
		Bekerja Online dari Rumah *Work From Home*	Hiburan *Entertainment*	Pembuatan Konten Digital *Digital Content Creation*	Lainnya *Others*
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2,12	85,38	3,10	10,90
12	Sumatera Utara	2,03	85,05	4,82	9,94
13	Sumatera Barat	1,94	87,34	9,94	7,99
14	R i a u	2,85	86,84	3,69	11,48
15	Jambi	2,13	87,05	8,47	11,67
16	Sumatera Selatan	2,03	84,87	6,15	9,18
17	B e n g k u l u	2,20	86,92	6,73	10,36
18	L a m p u n g	1,86	85,89	8,27	6,95
19	Kepulauan Bangka Belitung	1,41	91,57	5,24	8,72
21	Kepulauan Riau	3,16	90,42	1,16	10,84
31	DKI Jakarta				
32	Jawa Barat	1,94	83,75	4,96	9,94
33	Jawa Tengah	2,17	88,13	8,52	6,92
34	D.I. Yogyakarta	2,08	83,27	9,64	4,54
35	Jawa Timur	2,61	85,39	5,97	9,24
36	Banten	2,44	82,16	5,46	11,75
51	Bali	3,76	91,25	5,87	0,31
52	Nusa Tenggara Barat	2,81	89,75	6,93	9,25
53	Nusa Tenggara Timur	1,95	79,65	5,73	6,17
61	Kalimantan Barat	1,77	83,76	3,56	6,83
62	Kalimantan Tengah	1,73	85,59	4,95	10,38
63	Kalimantan Selatan	2,18	90,18	6,07	11,03
64	Kalimantan Timur	2,17	83,64	5,06	9,08
65	Kalimantan Utara	2,05	80,41	1,07	5,08
71	Sulawesi Utara	3,21	79,47	4,53	9,79
72	Sulawesi Tengah	2,01	79,82	3,20	8,33
73	Sulawesi Selatan	2,43	84,93	8,53	6,60
74	Sulawesi Tenggara	1,70	88,26	9,38	4,73
75	Gorontalo	2,22	84,46	7,80	5,68
76	Sulawesi Barat	2,01	81,29	3,02	5,73
81	M a l u k u	1,52	78,39	3,98	10,84
82	Maluku Utara	1,63	75,73	5,05	6,68
91	Papua Barat	1,64	81,67	3,08	8,49
94	Papua	1,70	77,74	1,70	9,85
	Indonesia	**2,14**	**84,79**	**5,92**	**8,49**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan yang mengakses internet/*Denominator is total household in rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

33.c Persentase Rumah Tangga yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Tujuan Mengakses Internet, 2023
Percentage of Households Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and he Purpose of Accessing the Internet, 2023

Provinsi/ *Province*		Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
		Mendapat Informasi Berita *Getting Information News*	*Mendapat Informasi Mengenai Barang/ Jasa Getting Information of Goods/Services*	Mengirim/ Menerima Email *Sending/ Receiving Email*	Media Sosial *Social Media*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	92,81	27,44	19,13	84,09
12	Sumatera Utara	88,58	26,68	16,06	84,98
13	Sumatera Barat	88,65	31,80	19,08	90,15
14	R i a u	86,96	27,16	15,57	86,94
15	Jambi	88,08	30,30	15,21	84,68
16	Sumatera Selatan	85,75	30,05	15,79	86,50
17	B e n g k u l u	87,51	29,29	15,07	88,65
18	L a m p u n g	84,06	29,91	13,79	86,73
19	Kepulauan Bangka Belitung	89,89	39,74	19,15	88,15
21	Kepulauan Riau	90,41	38,00	25,89	87,12
31	DKI Jakarta	93,46	45,82	40,99	85,39
32	Jawa Barat	87,84	35,17	20,86	85,39
33	Jawa Tengah	88,21	34,54	17,33	88,13
34	D.I. Yogyakarta	87,93	41,74	28,02	91,41
35	Jawa Timur	87,73	34,79	18,71	84,97
36	Banten	87,79	34,70	25,87	81,43
51	Bali	92,88	39,45	22,81	89,99
52	Nusa Tenggara Barat	81,67	33,27	17,04	83,39
53	Nusa Tenggara Timur	85,03	18,80	15,55	80,20
61	Kalimantan Barat	86,93	26,99	11,66	85,03
62	Kalimantan Tengah	87,59	28,11	14,30	81,54
63	Kalimantan Selatan	88,27	34,84	17,93	89,61
64	Kalimantan Timur	91,16	35,16	22,95	87,20
65	Kalimantan Utara	87,65	26,23	20,02	83,94
71	Sulawesi Utara	85,66	29,29	17,91	86,83
72	Sulawesi Tengah	79,20	21,36	11,61	79,93
73	Sulawesi Selatan	87,16	28,82	17,67	84,70
74	Sulawesi Tenggara	87,39	26,90	15,15	85,50
75	Gorontalo	82,10	27,47	19,05	85,52
76	Sulawesi Barat	86,16	26,23	10,96	81,09
81	M a l u k u	85,78	19,18	15,32	81,53
82	Maluku Utara	75,70	15,21	12,70	78,80
91	Papua Barat	83,07	15,69	11,32	79,23
94	Papua	87,46	19,80	15,09	80,40
Indonesia		**87,36**	**30,45**	**17,96**	**85,29**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/*Denominator is total household in urban and rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 33.c
Continued Appendix 33.c

Provinsi/ *Province*		Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
		Pembelian Barang/ Jasa *Purchasing Goods/ Services*	Penjualan Barang/ Jasa *Selling Goods/ Services*	Fasilitas Finansial *Financial Facilities (E–Banking)*	Pembelajaran Online *Online Learning*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	19,09	4,78	10,68	14,44
12	Sumatera Utara	18,46	5,39	9,19	16,28
13	Sumatera Barat	25,32	6,91	13,86	16,77
14	R i a u	24,11	6,15	11,09	19,15
15	Jambi	25,37	6,33	10,13	16,13
16	Sumatera Selatan	24,99	5,96	9,16	18,79
17	B e n g k u l u	25,05	9,44	8,84	17,86
18	L a m p u n g	22,97	9,34	9,33	18,94
19	Kepulauan Bangka Belitung	42,51	10,57	12,74	20,23
21	Kepulauan Riau	34,80	11,12	22,79	21,63
31	DKI Jakarta	48,25	12,38	35,72	24,75
32	Jawa Barat	38,30	11,40	17,23	22,72
33	Jawa Tengah	30,80	12,63	12,64	18,95
34	D.I. Yogyakarta	40,35	18,33	21,93	22,10
35	Jawa Timur	29,55	11,28	14,09	21,45
36	Banten	38,19	9,34	19,68	20,96
51	Bali	29,23	11,62	18,20	22,90
52	Nusa Tenggara Barat	25,17	7,43	8,46	17,50
53	Nusa Tenggara Timur	10,29	4,48	5,10	14,90
61	Kalimantan Barat	22,00	6,03	7,47	15,84
62	Kalimantan Tengah	23,23	7,24	11,29	15,06
63	Kalimantan Selatan	27,26	7,54	16,85	15,06
64	Kalimantan Timur	32,30	12,20	23,57	21,03
65	Kalimantan Utara	25,75	9,20	12,87	19,94
71	Sulawesi Utara	20,76	9,62	9,87	18,71
72	Sulawesi Tengah	14,97	5,71	6,38	16,32
73	Sulawesi Selatan	22,90	7,69	10,16	22,74
74	Sulawesi Tenggara	17,98	6,80	8,09	17,64
75	Gorontalo	19,71	7,87	9,85	17,13
76	Sulawesi Barat	18,67	5,38	4,75	18,67
81	M a l u k u	10,37	2,91	6,98	13,52
82	Maluku Utara	10,56	3,51	5,94	13,91
91	Papua Barat	8,13	4,00	6,48	12,58
94	Papua	10,97	4,82	9,36	13,98
Indonesia		**25,55**	**8,50**	**12,40**	**18,61**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/*Denominator is total household in urban and rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 33.c
Continued Appendix 33.c

Provinsi/ *Province*		Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
		Bekerja Online dari Rumah *Work From Home*	Hiburan *Entertainment*	Pembuatan Konten Digital *Digital Content Creation*	Lainnya *Others*
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2,90	86,49	3,72	10,78
12	Sumatera Utara	2,55	86,80	4,20	8,87
13	Sumatera Barat	2,80	89,32	9,22	7,03
14	R i a u	3,04	88,03	4,82	9,57
15	Jambi	2,67	87,32	7,10	11,21
16	Sumatera Selatan	2,71	86,92	9,73	8,95
17	B e n g k u l u	3,06	87,40	8,63	8,84
18	L a m p u n g	2,66	86,79	8,92	6,79
19	Kepulauan Bangka Belitung	1,31	91,99	5,93	7,83
21	Kepulauan Riau	4,49	89,70	3,00	9,54
31	DKI Jakarta	8,03	84,31	4,74	7,31
32	Jawa Barat	4,32	85,13	5,61	8,24
33	Jawa Tengah	3,07	87,81	9,07	6,67
34	D.I. Yogyakarta	4,28	85,15	16,61	6,60
35	Jawa Timur	3,54	86,51	6,89	7,96
36	Banten	5,13	82,96	4,58	9,25
51	Bali	4,59	92,97	7,98	0,51
52	Nusa Tenggara Barat	3,52	90,77	7,43	8,37
53	Nusa Tenggara Timur	2,27	81,63	6,52	6,20
61	Kalimantan Barat	2,08	86,05	3,89	6,74
62	Kalimantan Tengah	2,88	86,95	5,54	10,11
63	Kalimantan Selatan	3,07	89,76	7,19	9,46
64	Kalimantan Timur	3,47	88,63	6,61	7,30
65	Kalimantan Utara	3,31	86,04	1,57	5,04
71	Sulawesi Utara	3,71	82,88	6,12	9,88
72	Sulawesi Tengah	2,88	81,42	2,93	8,10
73	Sulawesi Selatan	3,36	86,14	9,06	6,83
74	Sulawesi Tenggara	2,31	89,05	10,22	4,40
75	Gorontalo	2,89	87,92	9,16	5,43
76	Sulawesi Barat	2,98	82,51	3,37	5,07
81	M a l u k u	2,47	81,55	4,91	9,31
82	Maluku Utara	2,41	78,15	4,57	5,90
91	Papua Barat	2,52	82,09	3,17	7,45
94	Papua	3,25	80,16	4,16	9,09
Indonesia		**3,25**	**86,30**	**6,63**	**7,82**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/*Denominator is total household in urban and rural area who access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 34.a
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province, 2020–2023

Provinsi/ *Province*		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	57,41	61,92	62,74	69,43
12	Sumatera Utara	56,61	67,04	70,43	74,68
13	Sumatera Barat	56,95	68,29	70,14	74,35
14	R i a u	66,46	73,13	74,48	80,66
15	Jambi	61,64	70,08	73,51	75,59
16	Sumatera Selatan	61,29	72,17	73,29	77,89
17	B e n g k u l u	65,78	73,24	76,77	79,94
18	L a m p u n g	59,91	69,10	71,44	76,80
19	Kepulauan Bangka Belitung	60,40	68,06	73,88	77,12
21	Kepulauan Riau	70,32	83,39	85,00	89,85
31	DKI Jakarta	77,61	85,55	84,65	86,50
32	Jawa Barat	64,76	72,88	74,68	75,66
33	Jawa Tengah	61,13	67,95	71,84	73,91
34	D.I. Yogyakarta	74,28	78,78	79,37	82,16
35	Jawa Timur	62,07	67,14	70,78	72,67
36	Banten	66,95	75,25	76,44	76,54
51	Bali	68,69	73,61	75,38	78,06
52	Nusa Tenggara Barat	52,46	61,28	65,01	69,01
53	Nusa Tenggara Timur	59,88	69,49	73,58	74,42
61	Kalimantan Barat	65,50	71,65	77,72	78,94
62	Kalimantan Tengah	66,22	72,55	77,30	81,08
63	Kalimantan Selatan	67,19	76,20	77,36	78,81
64	Kalimantan Timur	72,52	79,44	84,57	84,44
65	Kalimantan Utara	68,06	78,68	83,64	82,05
71	Sulawesi Utara	61,38	67,98	69,20	71,91
72	Sulawesi Tengah	65,88	67,25	67,96	73,81
73	Sulawesi Selatan	62,89	71,49	74,27	76,57
74	Sulawesi Tenggara	62,42	70,09	71,91	75,96
75	Gorontalo	56,96	66,00	68,45	72,36
76	Sulawesi Barat	50,41	61,37	67,50	71,58
81	M a l u k u	59,37	69,22	71,99	74,92
82	Maluku Utara	61,81	68,86	71,15	74,80
91	Papua Barat	65,61	73,31	74,59	74,29
94	Papua	60,64	66,87	66,43	72,07
Indonesia		**64,25**	**71,81**	**74,16**	**76,30**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan/*Denominator is total Individuals in urban area*

https://www.bps.go.id

34.b Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020 – 2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province, 2020–2023

	Provinsi/ Province	Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	35,41	42,86	48,42	53,93
12	Sumatera Utara	37,75	49,30	59,55	64,48
13	Sumatera Barat	36,89	48,27	57,82	62,85
14	R i a u	43,53	55,92	66,41	67,89
15	Jambi	41,34	49,22	59,88	64,42
16	Sumatera Selatan	36,86	47,67	56,84	59,79
17	B e n g k u l u	35,14	45,90	56,55	59,34
18	L a m p u n g	41,28	55,65	61,96	67,63
19	Kepulauan Bangka Belitung	41,13	51,66	62,01	65,04
21	Kepulauan Riau	44,73	52,35	94,95	63,07
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	44,02	52,36	56,73	60,52
33	Jawa Tengah	47,97	56,04	62,62	65,61
34	D.I. Yogyakarta	53,61	60,35	63,71	68,03
35	Jawa Timur	43,65	49,93	55,68	57,89
36	Banten	37,48	46,67	48,01	54,93
51	Bali	44,22	53,79	57,79	61,16
52	Nusa Tenggara Barat	36,57	44,68	53,84	57,03
53	Nusa Tenggara Timur	23,17	34,36	38,49	42,71
61	Kalimantan Barat	34,14	45,28	53,14	58,87
62	Kalimantan Tengah	41,04	51,06	57,58	64,00
63	Kalimantan Selatan	44,41	56,47	63,32	65,56
64	Kalimantan Timur	53,24	63,51	72,37	71,55
65	Kalimantan Utara	48,89	53,94	64,15	68,02
71	Sulawesi Utara	41,30	49,99	53,55	56,13
72	Sulawesi Tengah	32,95	42,43	48,40	50,68
73	Sulawesi Selatan	39,39	50,08	55,35	58,57
74	Sulawesi Tenggara	39,10	49,96	56,82	59,47
75	Gorontalo	39,55	48,26	54,17	56,82
76	Sulawesi Barat	34,55	45,50	53,13	56,92
81	M a l u k u	23,61	34,16	44,72	46,04
82	Maluku Utara	25,21	32,12	42,30	44,71
91	Papua Barat	38,92	40,43	49,77	49,82
94	Papua	11,45	10,27	10,69	12,74
	Indonesia	**40,32**	**49,30**	**55,92**	**59,33**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan/*Denominator is total Individuals in rural area*

https://www.bps.go.id

Lampiran 34.c **Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi, 2020 – 2023**
Appendix ***Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province, 2020–2023***

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	42,56	49,23	52,99	59,30
12	Sumatera Utara	48,05	59,17	65,68	70,29
13	Sumatera Barat	46,35	58,14	63,13	68,64
14	R i a u	52,78	62,83	68,85	73,02
15	Jambi	47,93	56,07	64,06	68,14
16	Sumatera Selatan	46,00	56,89	62,57	66,66
17	B e n g k u l u	45,32	54,97	63,14	66,25
18	L a m p u n g	47,06	59,94	65,21	70,68
19	Kepulauan Bangka Belitung	51,78	60,94	68,70	72,03
21	Kepulauan Riau	67,72	81,03	82,40	86,71
31	DKI Jakarta	77,61	85,55	84,65	86,50
32	Jawa Barat	59,90	68,37	71,12	72,54
33	Jawa Tengah	54,72	62,20	67,73	70,00
34	D.I. Yogyakarta	68,68	74,00	75,38	78,61
35	Jawa Timur	53,49	59,34	64,28	66,17
36	Banten	58,63	67,14	70,73	71,73
51	Bali	61,06	67,75	70,59	73,34
52	Nusa Tenggara Barat	44,28	52,96	59,39	63,20
53	Nusa Tenggara Timur	32,04	43,14	47,39	51,06
61	Kalimantan Barat	45,16	54,80	62,08	66,39
62	Kalimantan Tengah	51,18	59,97	65,79	71,34
63	Kalimantan Selatan	55,20	66,01	70,26	72,13
64	Kalimantan Timur	66,24	74,47	80,56	80,46
65	Kalimantan Utara	60,52	69,26	77,43	77,03
71	Sulawesi Utara	51,80	59,73	61,63	64,81
72	Sulawesi Tengah	42,82	50,15	54,49	58,22
73	Sulawesi Selatan	49,59	59,69	64,14	66,95
74	Sulawesi Tenggara	48,31	57,21	61,88	65,83
75	Gorontalo	46,92	56,03	60,31	63,77
76	Sulawesi Barat	38,29	48,73	55,38	59,89
81	M a l u k u	39,48	49,74	55,22	58,54
82	Maluku Utara	35,80	42,68	50,20	53,48
91	Papua Barat	50,21	54,61	58,27	60,01
94	Papua	25,52	26,49	26,32	29,87
Indonesia		**53,73**	**62,10**	**66,48**	**69,21**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan/*Denominator is total Individuals in urban and rural area*

https://www.bps.go.id

Lampiran 35
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Jenis Kelamin, 2020 – 2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Gender, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Jenis Kelamin / *Gender*							
	Laki–laki *Male*				Perempuan *Female*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	46,46	53,16	57,08	63,49	38,70	45,32	48,92	55,17
12 Sumatera Utara	49,62	61,11	67,81	72,90	46,50	57,24	63,56	67,69
13 Sumatera Barat	47,72	60,08	65,32	71,10	44,99	56,21	60,93	66,21
14 Riau	55,49	65,26	71,35	74,87	49,92	60,30	66,24	71,11
15 Jambi	50,44	58,79	67,50	71,85	45,32	53,28	60,49	64,31
16 Sumatera Selatan	48,53	59,48	65,85	69,39	43,39	54,25	59,18	63,86
17 Bengkulu	47,06	56,56	65,92	68,94	43,50	53,30	60,24	63,47
18 Lampung	49,37	61,84	67,57	72,59	44,63	57,96	62,72	68,70
19 Kepulauan Bangka Belitung	53,18	60,93	69,63	72,41	50,27	60,94	67,71	71,62
21 Kepulauan Riau	69,31	81,36	83,44	87,43	66,06	80,71	81,35	85,97
31 DKI Jakarta	80,03	88,31	87,10	88,04	75,20	82,82	82,18	84,99
32 Jawa Barat	63,01	71,41	74,02	75,26	56,70	65,25	68,14	69,76
33 Jawa Tengah	58,27	65,79	71,21	73,65	51,25	58,67	64,23	66,41
34 D.I. Yogyakarta	71,60	76,82	77,92	80,67	65,82	71,23	72,89	76,60
35 Jawa Timur	57,54	63,34	68,25	70,27	49,56	55,45	60,34	62,19
36 Banten	62,17	71,10	74,60	75,07	54,96	63,04	66,73	68,35
51 Bali	66,47	73,02	75,82	78,32	55,55	62,44	65,30	68,32
52 Nusa Tenggara Barat	48,26	56,83	62,44	66,81	40,56	49,24	56,33	59,71
53 Nusa Tenggara Timur	34,03	45,59	49,74	53,92	30,10	40,75	45,05	48,29
61 Kalimantan Barat	47,79	58,16	65,05	69,60	42,45	51,32	58,94	63,09
62 Kalimantan Tengah	53,88	62,98	68,26	73,77	48,21	56,72	63,12	68,75
63 Kalimantan Selatan	58,68	69,51	73,77	75,03	51,63	62,45	66,69	69,21
64 Kalimantan Timur	68,54	76,02	82,01	82,07	63,69	72,80	79,00	78,75
65 Kalimantan Utara	61,60	70,39	78,43	77,89	59,30	67,99	76,33	76,09
71 Sulawesi Utara	50,90	59,06	60,75	63,99	52,75	60,42	62,55	65,66
72 Sulawesi Tengah	43,34	50,25	54,86	58,69	42,28	50,05	54,11	57,73
73 Sulawesi Selatan	51,30	61,60	66,03	68,94	47,97	57,88	62,29	65,06
74 Sulawesi Tenggara	50,11	59,01	63,11	67,43	46,49	55,41	60,63	64,24
75 Gorontalo	46,33	54,99	59,62	62,81	47,52	57,07	61,02	64,73
76 Sulawesi Barat	40,62	50,59	57,20	61,69	35,97	46,87	53,50	58,09
81 Maluku	41,03	51,87	56,85	59,66	37,89	47,57	53,57	57,41
82 Maluku Utara	37,09	44,24	52,35	55,17	34,47	41,07	47,96	51,75
91 Papua Barat	52,46	56,89	60,02	62,46	47,71	52,11	56,37	57,37
94 Papua	27,53	27,89	27,09	31,26	23,26	24,93	25,44	28,35
Indonesia	**56,65**	**65,05**	**69,39**	**72,07**	**50,78**	**59,14**	**63,53**	**66,35**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk laki–laki/perempuan di daerah perkotaan dan perdesaan/ *Denominator is total Individuals of male/female in urban and rural area*

https://www.bps.go.id

Lampiran 36.a
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Partisipasi Sekolah, 2020 – 2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and School Participation, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Partisipasi Sekolah / *School Participation*							
	Tidak/Belum Pernah Sekolah *Not/Never Attending School*				Masih Bersekolah *Attending School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	1,05	1,49	1,43	2,10	32,23	33,75	29,97	31,22
12 Sumatera Utara	1,29	1,63	1,56	1,98	32,14	32,82	29,75	28,63
13 Sumatera Barat	1,35	1,76	1,74	2,14	33,04	34,87	31,19	31,80
14 Riau	1,90	1,81	2,17	2,33	30,59	33,80	29,43	29,94
15 Jambi	1,25	1,63	2,34	2,43	30,28	30,63	28,56	30,08
16 Sumatera Selatan	0,85	1,58	1,86	1,83	30,81	32,74	29,85	29,34
17 Bengkulu	1,93	2,11	2,57	1,73	34,54	34,48	31,04	31,08
18 Lampung	1,81	1,94	2,32	2,48	30,54	31,72	29,11	27,78
19 Kepulauan Bangka Belitung	2,06	1,65	1,71	2,36	25,59	29,07	26,40	27,10
21 Kepulauan Riau	1,14	1,86	2,49	2,57	20,08	26,03	25,36	24,53
31 DKI Jakarta	1,47	1,95	1,52	2,01	20,03	22,63	21,96	20,99
32 Jawa Barat	1,08	1,65	2,05	2,26	25,22	28,31	25,59	24,82
33 Jawa Tengah	1,59	1,95	2,26	2,35	27,79	28,86	26,70	26,01
34 D.I. Yogyakarta	2,15	2,52	2,40	2,21	30,25	31,24	29,56	28,18
35 Jawa Timur	1,61	1,76	2,16	2,29	26,65	27,76	26,22	24,52
36 Banten	1,48	1,63	1,95	1,82	23,68	25,80	25,15	24,75
51 Bali	1,26	1,72	2,18	2,77	26,17	27,71	26,07	25,39
52 Nusa Tenggara Barat	2,31	3,32	3,40	4,36	34,41	34,21	32,77	31,48
53 Nusa Tenggara Timur	1,18	1,31	2,08	1,91	36,09	36,64	33,67	31,80
61 Kalimantan Barat	1,83	2,25	2,50	2,26	29,64	29,96	27,36	27,01
62 Kalimantan Tengah	1,42	2,03	2,36	2,41	27,34	28,16	27,31	26,15
63 Kalimantan Selatan	2,35	2,86	2,96	2,65	28,74	30,45	27,79	26,72
64 Kalimantan Timur	2,42	2,23	2,41	2,21	26,88	29,19	29,41	27,29
65 Kalimantan Utara	2,29	2,82	3,99	3,56	27,28	29,04	27,50	27,04
71 Sulawesi Utara	0,86	1,26	1,00	1,56	26,56	28,13	25,61	24,94
72 Sulawesi Tengah	1,68	1,43	2,10	2,43	33,62	34,71	31,85	31,50
73 Sulawesi Selatan	1,40	1,82	2,18	2,48	31,61	32,34	30,35	28,91
74 Sulawesi Tenggara	1,12	2,66	2,10	2,49	35,46	39,27	33,48	33,43
75 Gorontalo	1,02	4,34	1,97	2,85	32,44	33,66	32,43	31,94
76 Sulawesi Barat	1,41	2,25	4,98	4,09	32,91	34,50	31,36	32,26
81 Maluku	0,66	2,55	1,32	1,61	36,13	37,04	31,72	33,30
82 Maluku Utara	1,65	1,73	2,06	1,49	34,46	33,31	29,87	30,75
91 Papua Barat	1,44	4,18	2,15	1,96	29,23	30,92	30,26	26,33
94 Papua	2,87	3,09	2,97	3,38	25,75	29,56	29,50	24,79
Indonesia	**1,44**	**1,85**	**2,08**	**2,27**	**26,89**	**28,90**	**26,83**	**25,99**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 36.a
Continued Appendix 36.a

Provinsi/ *Province*		Partisipasi Sekolah/ *School Participation*			
		Tidak Sekolah Lagi / *Not Attending School Anymore*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	66,72	64,76	68,60	66,68
12	Sumatera Utara	66,57	65,55	68,69	69,39
13	Sumatera Barat	65,61	63,37	67,07	66,05
14	R i a u	67,51	64,39	68,40	67,74
15	Jambi	68,47	67,74	69,10	67,49
16	Sumatera Selatan	68,34	65,68	68,29	68,83
17	B e n g k u l u	63,52	63,41	66,39	67,19
18	L a m p u n g	67,66	66,34	68,57	69,74
19	Kepulauan Bangka Belitung	72,35	69,28	71,89	70,54
21	Kepulauan Riau	78,77	72,11	72,15	72,90
31	DKI Jakarta	78,50	75,42	76,52	77,01
32	Jawa Barat	73,70	70,04	72,37	72,92
33	Jawa Tengah	70,62	69,18	71,04	71,63
34	D.I. Yogyakarta	67,60	66,24	68,03	69,60
35	Jawa Timur	71,75	70,48	71,62	73,19
36	Banten	74,83	72,58	72,90	73,43
51	Bali	72,57	70,57	71,75	71,84
52	Nusa Tenggara Barat	63,28	62,47	63,83	64,15
53	Nusa Tenggara Timur	62,73	62,04	64,25	66,29
61	Kalimantan Barat	68,54	67,79	70,14	70,72
62	Kalimantan Tengah	71,24	69,81	70,33	71,44
63	Kalimantan Selatan	68,91	66,69	69,25	70,62
64	Kalimantan Timur	70,70	68,58	68,18	70,50
65	Kalimantan Utara	70,42	68,14	68,51	69,40
71	Sulawesi Utara	72,58	70,61	73,39	73,50
72	Sulawesi Tengah	64,70	63,86	66,05	66,07
73	Sulawesi Selatan	66,99	65,84	67,47	68,61
74	Sulawesi Tenggara	63,42	58,07	64,42	64,08
75	Gorontalo	66,54	62,00	65,60	65,21
76	Sulawesi Barat	65,68	63,24	63,65	63,64
81	M a l u k u	63,22	60,41	66,96	65,09
82	Maluku Utara	63,89	64,96	68,07	67,76
91	Papua Barat	69,33	64,90	67,59	71,71
94	Papua	71,37	67,35	67,52	71,83
Indonesia		**71,67**	**69,25**	**71,09**	**71,74**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran **36.b**
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Partisipasi Sekolah, 2020–2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and School Participation, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Partisipasi Sekolah / *School Participation*							
	Tidak/Belum Pernah Sekolah *Not/Never Attending School*				Masih Bersekolah *Attending School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	0,65	0,92	1,23	1,98	28,10	30,22	29,52	29,18
12 Sumatera Utara	1,31	1,32	2,23	2,41	33,26	36,41	32,17	31,47
13 Sumatera Barat	1,09	1,46	2,08	2,58	32,31	34,10	32,27	30,77
14 Riau	1,28	1,64	2,35	2,73	26,94	31,22	29,34	28,82
15 Jambi	1,26	1,15	2,42	2,78	28,71	29,25	28,01	26,90
16 Sumatera Selatan	0,88	1,12	2,07	2,24	29,94	34,29	30,69	28,99
17 Bengkulu	0,53	1,10	1,87	2,01	32,43	33,97	31,49	29,17
18 Lampung	1,66	2,44	3,01	3,00	29,78	32,34	29,48	27,39
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,62	2,23	2,84	2,68	29,46	31,50	27,81	27,38
21 Kepulauan Riau	1,82	1,69	3,74	2,44	27,32	30,79	25,77	26,46
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	1,27	1,82	2,21	2,42	26,81	29,83	26,55	25,10
33 Jawa Tengah	1,32	2,20	2,66	3,04	28,84	30,81	27,06	26,27
34 D.I. Yogyakarta	2,37	2,55	2,74	2,78	25,64	27,91	27,89	23,82
35 Jawa Timur	1,55	2,39	2,72	2,86	28,25	29,02	26,86	25,17
36 Banten	1,09	1,41	2,48	2,85	25,98	30,74	28,69	28,60
51 Bali	0,99	1,89	2,15	2,96	29,85	31,99	28,52	27,63
52 Nusa Tenggara Barat	1,80	2,63	4,17	4,11	33,26	35,80	32,89	32,66
53 Nusa Tenggara Timur	0,91	1,34	1,52	2,19	30,61	32,59	30,78	29,37
61 Kalimantan Barat	1,26	1,42	2,19	3,07	29,16	31,25	28,42	26,71
62 Kalimantan Tengah	0,95	1,63	1,96	2,29	26,09	29,21	25,67	25,80
63 Kalimantan Selatan	2,05	2,76	2,94	2,95	31,03	34,32	29,92	28,56
64 Kalimantan Timur	2,16	2,03	2,75	2,72	27,09	31,77	28,27	25,90
65 Kalimantan Utara	2,15	2,03	4,39	4,76	27,30	28,30	29,15	27,87
71 Sulawesi Utara	0,92	1,59	1,10	1,94	27,24	28,49	26,75	24,49
72 Sulawesi Tengah	0,77	1,79	1,99	2,32	30,83	33,36	30,30	28,30
73 Sulawesi Selatan	1,40	4,68	2,91	3,77	32,67	34,90	31,44	28,63
74 Sulawesi Tenggara	1,02	3,80	2,78	3,40	31,74	34,10	31,54	30,34
75 Gorontalo	0,84	2,96	2,42	3,48	32,23	35,40	32,85	30,07
76 Sulawesi Barat	0,90	3,88	4,47	5,20	30,93	34,81	30,87	29,88
81 Maluku	0,96	1,31	0,98	1,55	35,13	33,46	31,51	28,62
82 Maluku Utara	0,65	0,59	1,50	1,41	31,27	32,08	32,79	29,43
91 Papua Barat	1,26	1,28	2,15	2,99	27,13	32,21	31,04	27,28
94 Papua	4,81	4,29	4,46	6,48	26,86	28,16	26,58	25,59
Indonesia	**1,34**	**2,07**	**2,49**	**2,81**	**29,13**	**31,58**	**28,77**	**27,45**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 36.b
Continued Appendix 36.b

Provinsi/ *Province*		Partisipasi Sekolah/ *School Participation*			
		Tidak Sekolah Lagi / *Not Attending School Anymore*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	71,25	68,86	69,24	68,84
12	Sumatera Utara	65,43	62,27	65,60	66,12
13	Sumatera Barat	66,60	64,44	65,65	66,65
14	R i a u	71,78	67,14	68,32	68,45
15	Jambi	70,03	69,60	69,57	70,32
16	Sumatera Selatan	69,19	64,59	67,25	68,77
17	B e n g k u l u	67,04	64,93	66,64	68,83
18	L a m p u n g	68,57	65,22	67,51	69,61
19	Kepulauan Bangka Belitung	68,92	66,27	69,35	69,95
21	Kepulauan Riau	70,86	67,52	70,49	71,10
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	71,92	68,35	71,24	72,48
33	Jawa Tengah	69,84	66,98	70,28	70,69
34	D.I. Yogyakarta	71,99	69,53	69,37	73,40
35	Jawa Timur	70,20	68,59	70,42	71,97
36	Banten	72,94	67,85	68,82	68,55
51	Bali	69,16	66,11	69,34	69,40
52	Nusa Tenggara Barat	64,94	61,57	62,94	63,23
53	Nusa Tenggara Timur	68,48	66,07	67,70	68,44
61	Kalimantan Barat	69,58	67,33	69,38	70,23
62	Kalimantan Tengah	72,96	69,16	72,38	71,91
63	Kalimantan Selatan	66,92	62,92	67,14	68,49
64	Kalimantan Timur	70,75	66,20	68,98	71,37
65	Kalimantan Utara	70,56	69,67	66,45	67,37
71	Sulawesi Utara	71,83	69,92	72,15	73,57
72	Sulawesi Tengah	68,40	64,85	67,71	69,38
73	Sulawesi Selatan	65,94	60,42	65,65	67,60
74	Sulawesi Tenggara	67,24	62,10	65,68	66,25
75	Gorontalo	66,93	61,64	64,73	66,45
76	Sulawesi Barat	68,17	61,32	64,65	64,92
81	M a l u k u	63,91	65,23	67,51	69,83
82	Maluku Utara	68,08	67,33	65,71	69,16
91	Papua Barat	71,61	66,51	66,81	69,74
94	Papua	68,33	67,55	68,97	67,92
Indonesia		69,53	66,35	68,74	69,74

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 36.c
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Partisipasi Sekolah, 2020 – 2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and School Participation, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Partisipasi Sekolah / *School Participation*							
	Tidak/Belum Pernah Sekolah *Not/Never Attending School*				Masih Bersekolah *Attending School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	0,82	1,16	1,31	2,03	29,92	31,71	29,70	30,01
12 Sumatera Utara	1,30	1,51	1,82	2,15	32,54	34,15	30,71	29,75
13 Sumatera Barat	1,24	1,63	1,89	2,34	32,73	34,55	31,68	31,33
14 Riau	1,59	1,72	2,27	2,55	28,80	32,43	29,38	29,32
15 Jambi	1,26	1,35	2,39	2,65	29,36	29,82	28,22	28,08
16 Sumatera Selatan	0,86	1,34	1,98	2,06	30,37	33,55	30,32	29,15
17 Bengkulu	1,21	1,54	2,15	1,89	33,45	34,20	31,30	29,94
18 Lampung	1,72	2,26	2,76	2,81	30,08	32,11	29,35	27,53
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,90	1,86	2,15	2,48	26,96	29,97	26,94	27,21
21 Kepulauan Riau	1,19	1,85	2,59	2,56	20,57	26,26	25,40	24,69
31 DKI Jakarta	1,47	1,95	1,52	2,01	20,03	22,63	21,96	20,99
32 Jawa Barat	1,11	1,68	2,07	2,29	25,49	28,56	25,75	24,87
33 Jawa Tengah	1,48	2,06	2,44	2,66	28,24	29,71	26,86	26,13
34 D.I. Yogyakarta	2,19	2,53	2,48	2,34	29,28	30,54	29,20	27,23
35 Jawa Timur	1,58	2,00	2,38	2,51	27,26	28,24	26,47	24,77
36 Banten	1,41	1,59	2,05	1,99	24,10	26,77	25,83	25,41
51 Bali	1,20	1,76	2,17	2,81	27,00	28,71	26,65	25,91
52 Nusa Tenggara Barat	2,09	3,03	3,75	4,25	33,92	34,88	32,82	32,00
53 Nusa Tenggara Timur	1,04	1,33	1,74	2,09	33,08	34,22	31,93	30,30
61 Kalimantan Barat	1,55	1,81	2,33	2,71	29,40	30,64	27,94	26,84
62 Kalimantan Tengah	1,19	1,83	2,16	2,35	26,74	28,68	26,48	25,97
63 Kalimantan Selatan	2,22	2,82	2,95	2,79	29,71	32,16	28,77	27,57
64 Kalimantan Timur	2,35	2,17	2,50	2,35	26,93	29,88	29,09	26,91
65 Kalimantan Utara	2,25	2,58	4,11	3,94	27,29	28,82	28,01	27,30
71 Sulawesi Utara	0,89	1,39	1,04	1,71	26,82	28,27	26,06	24,77
72 Sulawesi Tengah	1,19	1,64	2,04	2,36	32,12	33,92	30,91	29,62
73 Sulawesi Selatan	1,40	3,14	2,53	3,09	32,09	33,53	30,86	28,78
74 Sulawesi Tenggara	1,07	3,30	2,50	3,00	33,64	36,38	32,36	31,72
75 Gorontalo	0,93	3,67	2,20	3,16	32,34	34,50	32,64	31,02
76 Sulawesi Barat	1,06	3,46	4,60	4,93	31,54	34,73	30,99	30,46
81 Maluku	0,76	2,08	1,17	1,58	35,80	35,68	31,63	31,21
82 Maluku Utara	1,15	1,12	1,73	1,44	32,86	32,65	31,60	29,97
91 Papua Barat	1,36	2,96	2,15	2,46	28,29	31,46	30,63	26,79
94 Papua	3,50	3,43	3,39	4,32	26,11	29,17	28,67	25,03
Indonesia	**1,41**	**1,93**	**2,23**	**2,46**	**27,63**	**29,81**	**27,53**	**26,51**

Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in and rural area who ever access the internet*

Sumber/*Source :* BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 36.c
Continued Appendix 36.c

Provinsi/ *Province*		Partisipasi Sekolah/ *School Participation*			
		Tidak Sekolah Lagi / *Not Attending School Anymore*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	69,26	67,14	68,98	67,96
12	Sumatera Utara	66,17	64,34	67,47	68,10
13	Sumatera Barat	66,03	63,82	66,42	66,32
14	R i a u	69,61	65,86	68,35	68,13
15	Jambi	69,38	68,83	69,40	69,27
16	Sumatera Selatan	68,76	65,11	67,71	68,80
17	B e n g k u l u	65,35	64,26	66,54	68,17
18	L a m p u n g	68,21	65,64	67,89	69,66
19	Kepulauan Bangka Belitung	71,14	68,17	70,91	70,31
21	Kepulauan Riau	78,24	71,89	72,01	72,75
31	DKI Jakarta	78,50	75,42	76,52	77,01
32	Jawa Barat	73,40	69,76	72,17	72,84
33	Jawa Tengah	70,29	68,23	70,70	71,22
34	D.I. Yogyakarta	68,53	66,94	68,32	70,43
35	Jawa Timur	71,16	69,76	71,15	72,72
36	Banten	74,49	71,64	72,12	72,60
51	Bali	71,80	69,52	71,18	71,28
52	Nusa Tenggara Barat	63,99	62,09	63,43	63,75
53	Nusa Tenggara Timur	65,88	64,45	66,33	67,61
61	Kalimantan Barat	69,05	67,55	69,73	70,45
62	Kalimantan Tengah	72,06	69,49	71,36	71,68
63	Kalimantan Selatan	68,07	65,03	68,28	69,65
64	Kalimantan Timur	70,72	67,95	68,40	70,74
65	Kalimantan Utara	70,47	68,60	67,88	68,76
71	Sulawesi Utara	72,29	70,35	72,90	73,53
72	Sulawesi Tengah	66,69	64,43	67,05	68,01
73	Sulawesi Selatan	66,52	63,34	66,61	68,14
74	Sulawesi Tenggara	65,29	60,32	65,15	65,29
75	Gorontalo	66,73	61,83	65,16	65,82
76	Sulawesi Barat	67,40	61,81	64,41	64,61
81	M a l u k u	63,45	62,25	67,20	67,21
82	Maluku Utara	65,99	66,23	66,67	68,59
91	Papua Barat	70,35	65,58	67,22	70,76
94	Papua	70,40	67,40	67,93	70,64
Indonesia		**70,96**	**68,26**	**70,24**	**71,02**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 37.a
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Jenjang Pendidikan yang Sedang Diduduki, 2020 – 2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Level of Education, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Partisipasi Sekolah / *School Participation*							
	Sekolah Dasar *Primary School*				Sekolah Menengah Pertama *Secondary School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	15,15	17,65	15,45	17,39	15,04	13,50	15,51	15,24
12 Sumatera Utara	14,46	17,42	17,13	16,45	16,03	16,40	15,93	16,22
13 Sumatera Barat	12,21	17,67	17,78	19,12	15,08	16,92	16,37	17,79
14 Riau	14,74	18,96	18,78	19,12	14,22	16,17	17,18	19,67
15 Jambi	15,77	18,21	20,81	21,09	16,85	17,49	17,80	18,66
16 Sumatera Selatan	16,64	21,47	21,79	23,56	14,64	14,98	14,39	14,94
17 Bengkulu	15,57	17,74	17,38	17,68	13,47	15,17	15,82	15,94
18 Lampung	18,47	20,92	21,63	22,87	18,75	19,85	21,08	20,21
19 Kepulauan Bangka Belitung	21,18	26,83	25,65	27,30	17,89	15,95	15,94	15,61
21 Kepulauan Riau	16,32	21,86	23,09	22,82	15,49	15,30	16,01	15,90
31 DKI Jakarta	15,05	17,53	16,04	15,27	16,88	16,49	14,91	15,44
32 Jawa Barat	20,73	24,65	23,84	24,32	22,51	21,63	22,49	22,29
33 Jawa Tengah	20,63	24,24	24,40	25,18	23,56	23,25	23,65	23,43
34 D.I. Yogyakarta	16,43	17,06	18,12	17,48	14,96	15,36	15,81	16,42
35 Jawa Timur	19,85	21,84	23,84	23,22	20,51	20,28	20,78	20,42
36 Banten	17,15	19,22	19,62	19,86	21,09	20,76	20,70	21,07
51 Bali	15,79	18,06	17,21	17,88	16,86	19,31	17,86	19,27
52 Nusa Tenggara Barat	17,91	20,76	25,30	25,34	20,37	20,51	18,65	18,78
53 Nusa Tenggara Timur	17,25	18,05	21,17	20,61	13,72	17,01	21,27	21,00
61 Kalimantan Barat	21,27	24,31	24,77	25,22	17,20	17,69	17,15	17,96
62 Kalimantan Tengah	18,74	22,04	23,98	25,05	20,74	21,37	22,41	21,70
63 Kalimantan Selatan	23,72	25,91	27,24	26,47	19,60	18,77	20,32	19,38
64 Kalimantan Timur	17,60	19,67	21,56	20,42	17,03	16,83	16,98	16,51
65 Kalimantan Utara	23,39	24,89	24,74	22,19	18,43	19,48	20,37	20,41
71 Sulawesi Utara	14,59	15,38	14,75	14,88	15,33	17,90	18,47	19,09
72 Sulawesi Tengah	14,57	14,90	16,46	18,87	22,75	19,53	20,47	20,17
73 Sulawesi Selatan	17,31	20,12	20,20	20,45	16,13	16,64	17,14	17,16
74 Sulawesi Tenggara	13,87	17,11	14,91	16,80	14,24	17,36	20,32	20,84
75 Gorontalo	23,46	23,90	25,65	25,92	16,57	17,86	18,33	18,57
76 Sulawesi Barat	18,42	25,90	22,67	23,13	17,48	17,62	17,58	17,19
81 Maluku	11,14	14,46	13,76	15,08	19,11	14,08	16,79	16,62
82 Maluku Utara	11,52	11,33	12,72	13,55	13,66	15,93	16,00	16,89
91 Papua Barat	14,73	17,13	15,13	14,32	15,65	15,76	14,49	15,37
94 Papua	11,89	14,40	15,27	12,43	18,98	14,68	13,40	14,69
Indonesia	**18,42**	**21,44**	**21,62**	**21,76**	**19,72**	**19,53**	**19,85**	**19,89**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 37.a
Continued Appendix 37.a

Provinsi/ *Province*	Partisipasi Sekolah / *School Participation*							
	Sekolah Menengah Atas *Upper Secondary School*				D1–D3			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	35,04	33,75	36,61	37,39	5,64	5,65	5,02	4,51
12 Sumatera Utara	46,10	45,28	46,02	46,94	4,26	3,40	3,63	3,22
13 Sumatera Barat	39,56	36,93	39,39	38,40	5,35	4,67	4,60	3,98
14 Riau	43,17	40,54	40,29	38,73	5,04	3,84	3,25	3,12
15 Jambi	41,99	38,76	38,78	38,92	3,58	3,24	2,86	2,50
16 Sumatera Selatan	44,84	41,53	41,51	39,51	4,45	3,12	3,39	3,02
17 Bengkulu	36,37	35,89	34,88	36,41	4,21	3,74	3,33	2,98
18 Lampung	42,65	38,61	38,32	38,70	3,91	3,47	2,90	2,49
19 Kepulauan Bangka Belitung	44,60	41,32	43,73	42,56	3,74	3,00	3,25	3,10
21 Kepulauan Riau	51,28	46,82	45,08	45,09	3,88	3,62	3,22	3,24
31 DKI Jakarta	46,00	44,64	47,07	46,83	4,62	4,21	4,21	3,53
32 Jawa Barat	40,32	38,74	37,60	37,96	3,41	2,96	2,83	2,39
33 Jawa Tengah	38,23	36,08	36,04	35,57	3,69	2,91	2,87	2,61
34 D.I. Yogyakarta	37,05	37,51	35,48	35,96	5,38	4,48	4,43	3,69
35 Jawa Timur	39,75	38,29	35,68	37,13	2,61	2,30	2,42	2,22
36 Banten	43,08	42,89	41,89	42,24	2,95	2,43	3,01	2,61
51 Bali	41,44	38,10	39,23	39,49	6,96	5,76	6,00	5,03
52 Nusa Tenggara Barat	37,12	36,80	35,49	36,38	3,57	3,10	2,58	2,02
53 Nusa Tenggara Timur	35,81	35,56	32,17	33,84	4,93	3,77	3,46	3,33
61 Kalimantan Barat	38,17	35,86	37,40	37,59	4,50	4,42	3,85	3,49
62 Kalimantan Tengah	34,95	33,53	31,64	31,62	3,68	3,42	2,59	2,48
63 Kalimantan Selatan	34,59	35,19	32,90	35,07	3,69	3,45	2,62	2,30
64 Kalimantan Timur	44,72	42,77	41,57	43,08	3,89	3,88	3,47	3,35
65 Kalimantan Utara	41,15	37,75	37,61	38,75	3,50	2,40	2,70	2,66
71 Sulawesi Utara	46,88	44,68	45,23	44,18	2,59	2,69	2,38	2,37
72 Sulawesi Tengah	29,85	34,77	33,11	32,87	3,17	2,44	2,88	2,94
73 Sulawesi Selatan	35,01	35,47	35,43	36,69	3,47	2,60	3,13	2,66
74 Sulawesi Tenggara	34,86	30,70	29,79	30,32	4,08	3,02	3,60	2,92
75 Gorontalo	29,17	30,45	27,37	28,53	3,94	2,58	2,30	2,06
76 Sulawesi Barat	33,61	32,54	30,05	32,08	2,36	1,75	3,80	3,21
81 Maluku	33,44	37,99	37,94	38,73	4,69	4,42	2,75	2,34
82 Maluku Utara	39,83	39,84	41,14	39,78	4,19	2,84	2,73	2,55
91 Papua Barat	43,63	40,34	42,48	44,10	3,68	3,55	2,78	2,63
94 Papua	42,39	42,83	39,01	41,33	3,65	3,55	3,54	3,57
Indonesia	**40,80**	**39,34**	**38,70**	**39,07**	**3,74**	**3,19**	**3,15**	**2,78**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 37.a
Continued Appendix 37.a

Provinsi/ *Province*		Partisipasi Sekolah/ *School Participation* S1 ke atas / *Bachelor and above*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	29,13	29,45	27,40	25,47
12	Sumatera Utara	19,14	17,50	17,28	17,17
13	Sumatera Barat	27,80	23,80	21,87	20,72
14	R i a u	22,84	20,50	20,50	19,35
15	Jambi	21,81	22,29	19,75	18,83
16	Sumatera Selatan	19,43	18,90	18,92	18,96
17	B e n g k u l u	30,37	27,45	28,58	26,99
18	L a m p u n g	16,21	17,15	16,06	15,74
19	Kepulauan Bangka Belitung	12,59	12,90	11,44	11,43
21	Kepulauan Riau	13,04	12,40	12,60	12,95
31	DKI Jakarta	17,45	17,13	17,76	18,92
32	Jawa Barat	13,03	12,02	13,25	13,03
33	Jawa Tengah	13,88	13,52	13,04	13,21
34	D.I. Yogyakarta	26,18	25,59	26,16	26,45
35	Jawa Timur	17,27	17,30	17,28	17,00
36	Banten	15,72	14,71	14,78	14,21
51	Bali	18,96	18,76	19,69	18,34
52	Nusa Tenggara Barat	21,04	18,84	17,98	17,47
53	Nusa Tenggara Timur	28,29	25,61	21,93	21,23
61	Kalimantan Barat	18,86	17,72	16,83	15,73
62	Kalimantan Tengah	21,88	19,64	19,38	19,16
63	Kalimantan Selatan	18,40	16,69	16,93	16,78
64	Kalimantan Timur	16,75	16,85	16,43	16,63
65	Kalimantan Utara	13,53	15,48	14,57	15,99
71	Sulawesi Utara	20,61	19,34	19,17	19,47
72	Sulawesi Tengah	29,67	28,35	27,09	25,14
73	Sulawesi Selatan	28,08	25,18	24,11	23,04
74	Sulawesi Tenggara	32,96	31,81	31,38	29,12
75	Gorontalo	26,85	25,20	26,35	24,92
76	Sulawesi Barat	28,14	22,19	25,90	24,39
81	M a l u k u	31,61	29,05	28,76	27,22
82	Maluku Utara	30,80	30,06	27,40	27,23
91	Papua Barat	22,32	23,21	25,12	23,59
94	Papua	23,08	24,53	28,78	27,98
Indonesia		**17,32**	**16,50**	**16,67**	**16,49**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 37.b
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Jenjang Pendidikan yang Sedang Diduduki, 2020 – 2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Level of Education, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Partisipasi Sekolah / *School Participation*							
	Sekolah Dasar *Primary School*				Sekolah Menengah Pertama *Secondary School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	14,17	15,23	16,30	18,63	20,03	22,62	23,06	21,28
12 Sumatera Utara	16,06	21,02	22,36	24,15	20,96	22,54	21,32	20,63
13 Sumatera Barat	17,13	23,92	24,28	27,79	23,52	23,84	23,71	21,84
14 Riau	22,53	27,46	29,92	30,52	24,51	24,43	23,59	23,40
15 Jambi	19,93	25,05	29,32	30,27	25,82	25,56	26,00	23,95
16 Sumatera Selatan	24,45	31,77	34,52	35,55	24,45	24,36	23,11	22,82
17 Bengkulu	18,02	23,98	27,39	28,93	23,31	24,52	24,89	23,12
18 Lampung	23,06	30,51	31,44	32,07	28,75	29,22	29,42	27,57
19 Kepulauan Bangka Belitung	27,62	37,39	40,01	40,78	20,03	20,89	18,79	16,64
21 Kepulauan Riau	26,89	31,50	36,48	41,30	19,67	23,84	21,88	18,74
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	31,50	36,95	37,61	39,67	32,53	31,81	31,06	29,13
33 Jawa Tengah	27,22	34,97	35,59	37,18	31,26	30,29	29,53	28,01
34 D.I. Yogyakarta	23,00	26,08	26,21	29,53	24,45	27,68	24,53	26,91
35 Jawa Timur	25,32	29,81	30,57	32,24	29,48	29,26	28,63	27,90
36 Banten	26,91	36,80	31,81	38,41	33,14	29,43	31,62	28,55
51 Bali	20,72	26,74	24,83	26,84	24,47	22,59	25,31	26,55
52 Nusa Tenggara Barat	17,94	24,30	27,65	28,78	25,89	23,70	21,37	22,37
53 Nusa Tenggara Timur	20,48	23,92	26,27	30,70	20,00	22,83	24,41	23,18
61 Kalimantan Barat	29,17	31,82	35,01	37,24	24,10	24,78	24,14	22,57
62 Kalimantan Tengah	25,14	31,31	31,20	34,55	28,51	27,90	28,05	27,67
63 Kalimantan Selatan	30,47	38,23	37,49	38,65	23,99	24,41	24,95	22,94
64 Kalimantan Timur	25,33	30,74	30,33	30,96	22,71	21,31	22,27	22,41
65 Kalimantan Utara	24,12	28,29	29,02	32,18	21,06	26,12	24,30	23,17
71 Sulawesi Utara	15,65	20,47	20,12	21,45	21,73	23,90	23,80	23,12
72 Sulawesi Tengah	17,98	22,92	25,55	26,46	24,52	25,96	26,70	26,61
73 Sulawesi Selatan	22,93	30,70	28,77	30,20	23,72	22,74	22,58	21,94
74 Sulawesi Tenggara	19,53	22,08	23,14	24,34	25,63	24,89	26,26	25,41
75 Gorontalo	27,90	32,31	35,01	36,04	25,41	22,27	21,67	20,76
76 Sulawesi Barat	23,33	27,59	29,11	30,87	19,83	21,77	19,56	19,97
81 Maluku	11,82	14,34	15,19	19,33	17,66	20,19	21,46	21,36
82 Maluku Utara	12,72	14,96	16,97	18,88	21,17	23,42	22,43	23,09
91 Papua Barat	15,59	19,55	19,25	20,52	22,46	20,75	22,27	23,14
94 Papua	14,08	18,13	14,35	16,20	20,14	20,50	18,28	20,34
Indonesia	**24,22**	**29,86**	**30,62**	**32,35**	**27,28**	**26,99**	**26,51**	**25,38**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total individuals in rural area who ever access the internet*

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 37.b
Continued Appendix 37.b

Provinsi/ *Province*	Partisipasi Sekolah / *School Participation*							
	Sekolah Menengah Atas *Upper Secondary School*				D1–D3			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	40,47	40,68	37,39	39,11	4,41	3,33	3,19	2,83
12 Sumatera Utara	47,40	43,70	44,07	43,10	3,10	2,29	1,88	1,78
13 Sumatera Barat	38,90	35,36	34,68	34,53	3,05	2,65	2,48	2,15
14 Riau	38,79	35,49	33,58	33,49	2,21	1,85	1,28	1,45
15 Jambi	37,25	35,55	31,96	32,80	3,06	2,04	1,93	1,81
16 Sumatera Selatan	39,07	34,57	33,12	32,90	1,92	1,43	1,47	1,07
17 Bengkulu	39,76	35,15	32,97	33,22	2,78	1,80	1,48	1,66
18 Lampung	37,40	32,81	31,31	32,51	2,10	1,14	0,97	0,73
19 Kepulauan Bangka Belitung	40,47	33,41	32,63	33,35	2,55	1,65	1,18	1,32
21 Kepulauan Riau	41,25	33,60	32,83	32,28	2,01	2,64	0,86	0,84
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	28,48	25,39	24,52	24,92	1,13	0,62	0,74	0,55
33 Jawa Tengah	32,57	27,75	27,69	27,78	1,54	1,02	0,96	0,88
34 D.I. Yogyakarta	40,18	34,62	33,73	31,77	2,11	2,07	1,87	1,73
35 Jawa Timur	34,61	31,21	30,25	30,01	1,35	0,98	1,07	0,93
36 Banten	31,65	27,55	28,41	27,29	0,76	0,42	0,84	0,42
51 Bali	39,81	37,19	34,45	33,07	4,74	3,49	3,82	3,41
52 Nusa Tenggara Barat	39,78	35,79	35,16	34,56	1,72	2,48	1,71	1,29
53 Nusa Tenggara Timur	35,55	32,85	29,15	28,00	3,78	2,73	2,67	2,34
61 Kalimantan Barat	34,91	32,71	31,28	31,05	2,86	1,93	1,78	1,74
62 Kalimantan Tengah	34,31	30,32	30,25	28,25	2,04	1,57	1,39	1,19
63 Kalimantan Selatan	33,87	28,55	27,67	28,34	1,49	1,14	1,33	1,00
64 Kalimantan Timur	39,75	37,25	37,70	36,99	2,12	2,09	1,35	1,45
65 Kalimantan Utara	37,57	33,14	32,92	32,86	2,95	1,99	2,19	1,41
71 Sulawesi Utara	45,97	38,47	39,45	39,93	2,38	2,26	2,07	1,79
72 Sulawesi Tengah	36,83	32,92	29,51	29,82	3,00	2,88	2,10	1,83
73 Sulawesi Selatan	34,21	31,91	32,10	32,86	2,92	2,10	1,91	1,87
74 Sulawesi Tenggara	32,43	32,91	31,28	31,42	3,39	2,64	1,91	1,97
75 Gorontalo	30,19	30,00	26,50	27,13	2,09	1,73	1,46	1,26
76 Sulawesi Barat	38,54	32,39	31,42	30,43	2,07	2,21	1,94	1,72
81 Maluku	44,16	41,43	38,82	36,33	4,45	3,84	3,12	2,60
82 Maluku Utara	40,56	38,17	37,81	37,03	3,97	3,01	2,40	2,34
91 Papua Barat	35,93	35,88	36,00	36,10	4,35	3,11	2,54	2,79
94 Papua	41,64	40,58	36,12	39,37	4,51	4,32	3,83	2,80
Indonesia	**35,61**	**32,17**	**31,33**	**31,38**	**2,07**	**1,56**	**1,45**	**1,30**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 37.b
Continued Appendix 37.b

Provinsi/ *Province*		Partisipasi Sekolah/ *School Participation*			
		S1 ke atas / *Bachelor and above*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	20,92	18,13	20,05	18,15
12	Sumatera Utara	12,48	10,46	10,36	10,33
13	Sumatera Barat	17,40	14,23	14,85	13,69
14	R i a u	11,96	10,77	11,63	11,14
15	Jambi	13,94	11,81	10,79	11,17
16	Sumatera Selatan	10,12	7,86	7,78	7,66
17	B e n g k u l u	16,13	14,54	13,28	13,07
18	L a m p u n g	8,69	6,31	6,87	7,13
19	Kepulauan Bangka Belitung	9,34	6,67	7,39	7,91
21	Kepulauan Riau	10,17	8,41	7,95	6,84
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	6,37	5,23	6,07	5,73
33	Jawa Tengah	7,40	5,98	6,23	6,16
34	D.I. Yogyakarta	10,26	9,54	13,66	10,05
35	Jawa Timur	9,24	8,74	9,48	8,92
36	Banten	7,54	5,80	7,32	5,33
51	Bali	10,26	9,99	11,59	10,14
52	Nusa Tenggara Barat	14,67	13,74	14,11	13,00
53	Nusa Tenggara Timur	20,19	17,67	17,50	15,78
61	Kalimantan Barat	8,97	8,76	7,79	7,41
62	Kalimantan Tengah	10,01	8,90	9,11	8,34
63	Kalimantan Selatan	10,17	7,66	8,57	9,07
64	Kalimantan Timur	10,09	8,61	8,35	8,19
65	Kalimantan Utara	14,30	10,45	11,56	10,37
71	Sulawesi Utara	14,27	14,90	14,56	13,70
72	Sulawesi Tengah	17,67	15,33	16,14	15,27
73	Sulawesi Selatan	16,22	12,55	14,64	13,12
74	Sulawesi Tenggara	19,01	17,48	17,42	16,87
75	Gorontalo	14,41	13,69	15,36	14,82
76	Sulawesi Barat	16,22	16,03	17,97	17,00
81	M a l u k u	21,92	20,19	21,41	20,38
82	Maluku Utara	21,58	20,44	20,39	18,67
91	Papua Barat	21,67	20,71	19,93	17,46
94	Papua	19,62	16,47	27,42	21,29
Indonesia		**10,82**	**9,42**	**10,10**	**9,60**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 37.c
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Jenjang Pendidikan yang Sedang Diduduki, 2020 – 2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Level of Education, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Partisipasi Sekolah / *School Participation*							
	Sekolah Dasar *Primary School*				Sekolah Menengah Pertama *Secondary School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	14,60	16,24	15,96	18,13	17,85	18,80	20,03	18,83
12 Sumatera Utara	15,03	18,75	19,20	19,48	17,79	18,67	18,06	17,95
13 Sumatera Barat	14,28	20,31	20,73	23,05	18,64	19,84	19,71	19,63
14 Riau	18,58	23,49	25,09	25,44	19,30	20,57	20,81	21,74
15 Jambi	18,19	22,25	26,10	26,87	22,07	22,26	22,89	21,99
16 Sumatera Selatan	20,55	26,87	28,90	30,22	19,56	19,90	19,26	19,32
17 Bengkulu	16,85	21,24	23,35	24,37	18,60	20,41	21,23	20,21
18 Lampung	21,25	26,97	27,92	28,73	24,80	25,76	26,43	24,89
19 Kepulauan Bangka Belitung	23,47	30,70	31,16	32,42	18,65	17,76	17,03	16,00
21 Kepulauan Riau	17,02	22,34	24,21	24,40	15,77	15,71	16,50	16,14
31 DKI Jakarta	15,05	17,53	16,04	15,27	16,88	16,49	14,91	15,44
32 Jawa Barat	22,58	26,72	26,23	26,95	24,23	23,34	23,97	23,46
33 Jawa Tengah	23,45	28,90	29,37	30,46	26,86	26,31	26,26	25,45
34 D.I. Yogyakarta	17,82	18,97	19,86	20,08	16,96	17,96	17,69	18,69
35 Jawa Timur	21,93	24,87	26,45	26,68	23,92	23,69	23,83	23,28
36 Banten	18,92	22,69	21,93	22,99	23,27	22,47	22,77	22,34
51 Bali	16,90	20,09	19,02	19,97	18,58	20,08	19,64	20,96
52 Nusa Tenggara Barat	17,92	22,26	26,34	26,85	22,72	21,86	19,86	20,35
53 Nusa Tenggara Timur	19,03	21,56	24,24	26,82	17,17	20,49	23,16	22,34
61 Kalimantan Barat	25,16	28,29	30,31	31,86	20,59	21,45	20,93	20,51
62 Kalimantan Tengah	21,81	26,67	27,63	29,91	24,47	24,63	25,27	24,76
63 Kalimantan Selatan	26,58	31,36	31,96	32,03	21,46	21,26	22,45	21,00
64 Kalimantan Timur	19,63	22,62	23,99	23,30	18,52	18,03	18,44	18,12
65 Kalimantan Utara	23,62	25,90	26,06	25,32	19,27	21,46	21,58	21,27
71 Sulawesi Utara	14,99	17,33	16,86	17,44	17,76	20,20	20,57	20,66
72 Sulawesi Tengah	16,41	19,57	21,95	23,33	23,71	23,27	24,23	23,95
73 Sulawesi Selatan	19,84	24,94	24,22	24,98	19,54	19,41	19,69	19,38
74 Sulawesi Tenggara	16,64	19,87	19,65	20,96	19,82	21,54	23,74	23,37
75 Gorontalo	25,62	28,00	30,32	30,89	20,87	20,01	20,00	19,64
76 Sulawesi Barat	21,81	27,15	27,53	28,98	19,10	20,69	19,07	19,29
81 Maluku	11,37	14,42	14,39	16,98	18,63	16,43	18,85	18,74
82 Maluku Utara	12,12	13,29	15,25	16,71	17,44	19,97	19,83	20,56
91 Papua Barat	15,12	18,17	17,07	17,31	18,70	17,90	18,14	19,11
94 Papua	12,58	15,42	15,01	13,55	19,35	16,27	14,77	16,37
Indonesia	**20,34**	**24,32**	**24,84**	**25,54**	**22,22**	**22,08**	**22,23**	**21,85**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 37.c
Continued Appendix 37.c

Provinsi/ *Province*	Partisipasi Sekolah / *School Participation*							
	Sekolah Menengah Atas *Upper Secondary School*				D1–D3			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	38,10	37,78	37,08	38,41	4,95	4,31	3,93	3,51
12 Sumatera Utara	46,56	44,69	45,25	45,43	3,85	2,99	2,94	2,65
13 Sumatera Barat	39,28	36,27	37,25	36,64	4,38	3,82	3,63	3,15
14 Riau	41,01	37,85	36,49	35,82	3,64	2,78	2,13	2,20
15 Jambi	39,23	36,86	34,54	35,06	3,28	2,53	2,28	2,07
16 Sumatera Selatan	41,95	37,89	36,82	35,84	3,18	2,23	2,32	1,94
17 Bengkulu	38,14	35,48	33,74	34,51	3,47	2,66	2,23	2,20
18 Lampung	39,48	34,95	33,83	34,76	2,82	2,00	1,66	1,37
19 Kepulauan Bangka Belitung	43,13	38,42	39,47	39,07	3,32	2,50	2,45	2,42
21 Kepulauan Riau	50,61	46,18	44,05	44,00	3,75	3,57	3,03	3,03
31 DKI Jakarta	46,00	44,64	47,07	46,83	4,62	4,21	4,21	3,53
32 Jawa Barat	38,28	36,50	35,33	35,72	3,01	2,57	2,47	2,08
33 Jawa Tengah	35,81	32,46	32,33	32,14	2,77	2,09	2,02	1,85
34 D.I. Yogyakarta	37,71	36,90	35,10	35,06	4,69	3,97	3,88	3,27
35 Jawa Timur	37,80	35,60	33,57	34,40	2,13	1,80	1,90	1,73
36 Banten	41,01	39,86	39,34	39,72	2,56	2,03	2,60	2,24
51 Bali	41,07	37,89	38,09	37,99	6,46	5,23	5,48	4,65
52 Nusa Tenggara Barat	38,25	36,37	35,34	35,59	2,78	2,84	2,20	1,70
53 Nusa Tenggara Timur	35,67	33,94	30,35	30,24	4,30	3,15	2,98	2,72
61 Kalimantan Barat	36,57	34,19	34,09	33,98	3,69	3,10	2,73	2,52
62 Kalimantan Tengah	34,64	31,93	30,94	29,89	2,89	2,50	1,98	1,82
63 Kalimantan Selatan	34,28	32,25	30,49	31,99	2,76	2,43	2,03	1,71
64 Kalimantan Timur	43,42	41,30	40,50	41,42	3,43	3,41	2,88	2,83
65 Kalimantan Utara	40,01	36,38	36,17	36,91	3,32	2,28	2,55	2,27
71 Sulawesi Utara	46,53	42,30	42,95	42,53	2,51	2,53	2,26	2,14
72 Sulawesi Tengah	33,63	33,69	30,93	31,08	3,08	2,70	2,41	2,29
73 Sulawesi Selatan	34,65	33,85	33,86	34,91	3,23	2,37	2,56	2,30
74 Sulawesi Tenggara	33,67	31,93	30,65	30,93	3,74	2,81	2,62	2,39
75 Gorontalo	29,67	30,23	26,94	27,84	3,04	2,17	1,88	1,67
76 Sulawesi Barat	37,02	32,43	31,08	30,84	2,16	2,09	2,39	2,08
81 Maluku	37,00	39,31	38,33	37,66	4,61	4,20	2,91	2,46
82 Maluku Utara	40,20	38,94	39,16	38,15	4,08	2,93	2,53	2,42
91 Papua Barat	40,18	38,43	39,44	40,24	3,98	3,36	2,67	2,70
94 Papua	42,16	42,22	38,20	40,75	3,93	3,76	3,62	3,34
Indonesia	**39,09**	**36,89**	**36,07**	**36,33**	**3,19**	**2,63**	**2,54**	**2,25**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 37.c
Continued Appendix 37.c

Perkotaan+Perdesaan/*Urban+Rural*

Provinsi/ *Province*		Partisipasi Sekolah/ *School Participation* S1 ke atas / *Bachelor and above*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	24,51	22,88	23,00	21,11
12	Sumatera Utara	16,76	14,89	14,54	14,48
13	Sumatera Barat	23,42	19,76	18,68	17,53
14	R i a u	17,47	15,31	15,47	14,80
15	Jambi	17,23	16,10	14,18	14,00
16	Sumatera Selatan	14,76	13,12	12,70	12,69
17	B e n g k u l u	22,94	20,21	19,45	18,72
18	L a m p u n g	11,66	10,31	10,17	10,25
19	Kepulauan Bangka Belitung	11,43	10,62	9,88	10,09
21	Kepulauan Riau	12,85	12,21	12,21	12,43
31	DKI Jakarta	17,45	17,13	17,76	18,92
32	Jawa Barat	11,89	10,88	12,00	11,78
33	Jawa Tengah	11,11	10,24	10,02	10,10
34	D.I. Yogyakarta	22,82	22,19	23,47	22,90
35	Jawa Timur	14,22	14,05	14,25	13,91
36	Banten	14,24	12,95	13,37	12,71
51	Bali	16,99	16,71	17,76	16,43
52	Nusa Tenggara Barat	18,32	16,67	16,25	15,51
53	Nusa Tenggara Timur	23,84	20,86	19,26	17,88
61	Kalimantan Barat	13,99	12,97	11,94	11,13
62	Kalimantan Tengah	16,18	14,28	14,18	13,62
63	Kalimantan Selatan	14,91	12,70	13,08	13,26
64	Kalimantan Timur	15,00	14,65	14,19	14,33
65	Kalimantan Utara	13,78	13,98	13,65	14,23
71	Sulawesi Utara	18,20	17,64	17,36	17,23
72	Sulawesi Tengah	23,17	20,77	20,47	19,35
73	Sulawesi Selatan	22,75	19,43	19,66	18,43
74	Sulawesi Tenggara	26,12	23,85	23,34	22,35
75	Gorontalo	20,80	19,59	20,86	19,96
76	Sulawesi Barat	19,91	17,63	19,92	18,80
81	M a l u k u	28,39	25,64	25,51	24,17
82	Maluku Utara	26,16	24,87	23,23	22,16
91	Papua Barat	22,03	22,14	22,69	20,63
94	Papua	21,99	22,32	28,40	26,00
Indonesia		**15,17**	**14,08**	**14,32**	**14,03**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

38.a Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Jenjang Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Highest Level of Education Attained, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan/ *Highest Level of Education Attained*							
	Tidak Bersekolah *Not Attend School*				Sekolah Dasar *Primary School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	12,52	13,67	11,36	14,68	9,26	10,15	10,74	10,32
12 Sumatera Utara	10,74	13,09	12,27	13,36	11,81	12,65	12,24	11,93
13 Sumatera Barat	9,73	13,26	12,02	15,44	10,66	13,35	13,64	13,45
14 Riau	10,34	13,73	11,76	14,11	11,64	13,30	14,06	14,29
15 Jambi	10,26	12,14	13,06	15,27	13,03	13,28	13,56	14,15
16 Sumatera Selatan	11,29	15,02	15,15	15,81	12,61	13,70	13,90	16,32
17 Bengkulu	12,40	13,71	12,78	13,81	10,79	12,28	12,62	12,43
18 Lampung	12,85	14,70	14,64	16,71	13,14	14,49	14,47	14,81
19 Kepulauan Bangka Belitung	12,45	18,25	16,11	19,01	17,85	16,28	17,76	17,58
21 Kepulauan Riau	9,47	13,90	13,77	15,72	12,64	14,02	15,66	14,53
31 DKI Jakarta	9,10	11,13	10,22	11,66	11,10	11,65	11,06	10,14
32 Jawa Barat	10,48	13,55	12,21	13,66	17,57	18,50	18,61	19,09
33 Jawa Tengah	11,89	14,15	13,46	15,43	16,80	17,66	17,89	18,17
34 D.I. Yogyakarta	12,97	13,16	13,64	14,77	9,17	9,24	9,85	9,90
35 Jawa Timur	11,82	14,02	12,94	14,12	15,42	14,80	17,36	16,62
36 Banten	9,04	11,40	11,50	12,09	14,83	13,96	15,32	16,00
51 Bali	10,15	11,83	10,95	13,49	12,80	12,44	12,95	13,12
52 Nusa Tenggara Barat	13,15	16,18	17,13	20,10	14,83	15,01	17,87	17,25
53 Nusa Tenggara Timur	13,40	12,30	14,01	15,16	11,59	13,89	15,76	14,78
61 Kalimantan Barat	13,71	16,26	15,20	17,23	15,13	16,34	16,95	16,85
62 Kalimantan Tengah	11,22	13,82	12,98	15,35	14,31	15,22	18,34	18,41
63 Kalimantan Selatan	13,94	16,93	15,27	16,72	17,90	16,67	19,36	18,56
64 Kalimantan Timur	10,97	13,10	13,36	14,29	13,07	12,89	14,34	13,57
65 Kalimantan Utara	13,47	15,83	14,60	15,41	17,85	17,15	17,36	16,80
71 Sulawesi Utara	11,19	12,02	10,40	12,03	11,42	11,86	12,15	12,06
72 Sulawesi Tengah	10,70	9,68	9,25	13,45	11,45	13,97	14,68	14,54
73 Sulawesi Selatan	11,47	13,22	13,09	14,88	13,08	14,23	14,08	14,20
74 Sulawesi Tenggara	10,55	13,74	11,13	14,35	11,32	12,13	11,34	12,07
75 Gorontalo	17,16	17,23	16,45	19,79	14,89	15,50	17,33	15,80
76 Sulawesi Barat	10,33	16,65	14,30	19,11	16,54	17,41	17,55	15,00
81 Maluku	8,82	11,76	9,97	12,70	9,42	9,66	9,81	9,79
82 Maluku Utara	8,65	8,86	9,80	11,57	10,13	10,16	10,42	9,72
91 Papua Barat	9,16	11,16	11,74	10,64	13,00	14,15	11,87	13,12
94 Papua	7,73	9,75	11,76	12,75	10,50	11,31	11,13	9,10
Indonesia	**10,93**	**13,38**	**12,58**	**14,16**	**14,72**	**15,23**	**15,91**	**15,89**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 38.a
Continued Appendix 38.a

Provinsi/ *Province*	Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan/ *Highest Level of Education Attained*							
	Sekolah Menengah Pertama *Secondary School*				Sekolah Menengah Atas *Upper Secondary School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
11 Aceh	17,31	15,78	17,07	17,82	36,35	35,59	37,71	36,32
12 Sumatera Utara	18,71	18,45	18,17	18,00	41,58	40,45	41,96	42,33
13 Sumatera Barat	17,82	17,36	17,48	18,32	38,33	36,31	37,31	36,01
14 Riau	15,59	16,45	17,34	20,35	42,35	39,16	39,91	35,25
15 Jambi	18,48	18,63	19,81	20,41	39,70	36,97	36,67	34,71
16 Sumatera Selatan	16,99	16,19	15,09	15,18	41,28	38,82	39,75	37,78
17 Bengkulu	16,43	16,47	16,72	18,01	34,62	35,23	33,85	33,77
18 Lampung	20,71	20,49	22,34	22,36	38,58	34,76	34,04	32,95
19 Kepulauan Bangka Belitung	18,30	16,77	16,40	16,28	38,14	36,12	37,17	35,40
21 Kepulauan Riau	15,77	15,81	15,18	16,27	48,02	43,59	42,61	40,95
31 DKI Jakarta	16,78	17,22	15,39	15,79	45,02	43,00	45,71	45,32
32 Jawa Barat	22,79	21,44	22,80	22,44	36,88	35,40	34,53	33,83
33 Jawa Tengah	24,08	23,40	24,39	23,63	33,90	32,40	32,03	31,10
34 D.I. Yogyakarta	15,71	16,07	17,89	17,39	40,75	41,98	38,28	39,03
35 Jawa Timur	21,47	21,02	21,95	21,32	36,46	35,22	33,00	34,00
36 Banten	20,21	20,65	20,95	21,74	42,61	41,66	39,49	38,62
51 Bali	17,06	19,80	18,55	19,94	39,41	36,75	37,01	35,51
52 Nusa Tenggara Barat	21,26	21,55	21,51	20,52	33,74	32,39	29,57	29,55
53 Nusa Tenggara Timur	17,39	19,67	22,69	22,32	35,47	35,60	30,74	31,51
61 Kalimantan Barat	19,01	17,58	17,48	18,65	34,70	33,63	34,59	32,86
62 Kalimantan Tengah	22,84	23,07	22,38	21,95	31,37	29,78	28,94	27,56
63 Kalimantan Selatan	19,35	18,29	19,70	19,15	32,54	33,11	31,09	31,91
64 Kalimantan Timur	18,01	17,87	18,04	17,43	42,94	41,14	39,84	40,63
65 Kalimantan Utara	20,22	19,18	21,18	20,80	34,25	34,06	33,64	33,22
71 Sulawesi Utara	17,03	18,08	19,01	18,91	43,33	42,34	42,57	41,38
72 Sulawesi Tengah	25,09	20,56	23,39	22,14	30,17	35,15	32,28	30,19
73 Sulawesi Selatan	18,00	18,00	18,33	17,94	35,23	34,32	34,67	34,76
74 Sulawesi Tenggara	16,84	19,42	22,08	22,85	35,54	30,86	30,40	29,34
75 Gorontalo	17,31	18,55	19,46	19,58	28,90	30,30	25,42	25,67
76 Sulawesi Barat	19,87	20,17	17,81	18,28	32,38	27,83	26,81	26,55
81 Maluku	21,73	16,40	18,77	19,62	36,14	40,21	39,71	38,56
82 Maluku Utara	15,97	16,40	16,51	18,99	42,30	43,32	41,37	39,76
91 Papua Barat	18,14	16,36	17,09	15,90	40,69	37,98	39,34	40,99
94 Papua	21,12	18,14	16,24	16,59	40,45	38,40	41,04	40,08
Indonesia	**20,50**	**20,03**	**20,65**	**20,54**	**38,21**	**36,79**	**36,15**	**35,63**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 38.a
Continued Appendix 38.a

Provinsi/ *Province*	Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan/ *Highest Level of Education Attained*							
	D1–D3				S1 keatas *Bachelor and above*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
11 Aceh	5,30	5,37	4,88	4,23	19,26	19,44	18,24	16,63
12 Sumatera Utara	3,91	3,20	3,53	3,04	13,25	12,16	11,83	11,33
13 Sumatera Barat	4,79	4,39	4,24	3,41	18,68	15,32	15,30	13,37
14 R i a u	4,76	3,59	3,00	2,91	15,33	13,76	13,93	13,09
15 Jambi	3,57	3,19	2,72	2,25	14,96	15,80	14,18	13,21
16 Sumatera Selatan	4,01	2,94	3,22	2,77	13,80	13,33	12,88	12,14
17 B e n g k u l u	3,78	3,43	3,41	2,81	21,98	18,90	20,62	19,18
18 L a m p u n g	3,59	3,25	2,74	2,30	11,12	12,30	11,77	10,87
19 Kepulauan Bangka Belitung	3,73	2,87	3,23	2,93	9,53	9,71	9,33	8,81
21 Kepulauan Riau	3,77	3,21	2,93	2,93	10,33	9,47	9,85	9,59
31 DKI Jakarta	4,30	3,86	4,03	3,31	13,70	13,14	13,58	13,78
32 Jawa Barat	3,11	2,74	2,70	2,30	9,16	8,37	9,16	8,68
33 Jawa Tengah	3,37	2,70	2,76	2,47	9,97	9,69	9,48	9,21
34 D.I. Yogyakarta	5,01	4,11	4,22	3,49	16,39	15,44	16,13	15,42
35 Jawa Timur	2,34	2,15	2,31	2,11	12,49	12,78	12,44	11,82
36 Banten	2,71	2,29	2,75	2,35	10,61	10,03	9,99	9,21
51 Bali	6,03	5,27	5,63	4,58	14,56	13,91	14,91	13,36
52 Nusa Tenggara Barat	3,11	2,72	2,36	1,86	13,91	12,14	11,56	10,71
53 Nusa Tenggara Timur	4,24	3,54	3,40	3,07	17,91	15,00	13,39	13,16
61 Kalimantan Barat	3,96	4,09	3,59	3,22	13,49	12,10	12,19	11,19
62 Kalimantan Tengah	3,65	3,36	2,60	2,36	16,60	14,75	14,77	14,37
63 Kalimantan Selatan	3,45	3,13	2,47	2,05	12,83	11,87	12,11	11,62
64 Kalimantan Timur	3,50	3,59	3,23	2,97	11,51	11,40	11,20	11,11
65 Kalimantan Utara	3,32	2,03	2,64	2,51	10,88	11,74	10,57	11,26
71 Sulawesi Utara	2,46	2,42	2,18	2,12	14,57	13,28	13,69	13,51
72 Sulawesi Tengah	2,95	2,43	2,39	2,44	19,64	18,21	18,01	17,24
73 Sulawesi Selatan	3,13	2,41	2,94	2,50	19,08	17,81	16,89	15,71
74 Sulawesi Tenggara	3,61	2,79	3,38	2,64	22,14	21,06	21,68	18,76
75 Gorontalo	3,84	2,49	2,24	1,80	17,90	15,93	19,10	17,36
76 Sulawesi Barat	2,64	2,07	3,74	3,43	18,25	15,88	19,80	17,63
81 M a l u k u	3,70	3,52	2,59	2,02	20,18	18,45	19,15	17,30
82 Maluku Utara	3,76	2,63	2,72	2,34	19,18	18,63	19,18	17,62
91 Papua Barat	3,13	3,40	2,77	2,54	15,89	16,94	17,19	16,80
94 Papua	3,25	3,44	3,43	3,27	16,96	18,96	16,40	18,20
Indonesia	**3,41**	**2,96**	**3,00**	**2,59**	**12,23**	**11,61**	**11,73**	**11,19**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 38.b
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Jenjang Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province in Rural Area and Highest Level of Education Attained, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan/ *Highest Level of Education Attained*							
	Tidak Bersekolah *Not Attend School*				Sekolah Dasar *Primary School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	8,30	7,39	8,77	12,76	13,25	16,46	15,67	14,58
12 Sumatera Utara	10,79	14,33	14,81	18,11	15,55	18,19	16,93	16,64
13 Sumatera Barat	10,98	15,72	15,25	19,74	18,53	20,39	20,23	19,76
14 Riau	10,33	14,80	14,50	17,88	21,59	22,73	24,28	23,31
15 Jambi	10,25	12,83	13,69	16,55	19,19	20,78	24,03	22,88
16 Sumatera Selatan	13,11	19,00	18,19	19,61	21,69	23,25	25,65	26,55
17 Bengkulu	10,28	13,45	14,14	16,51	19,00	21,82	23,39	22,64
18 Lampung	12,97	18,68	18,06	19,58	20,70	21,40	22,41	22,58
19 Kepulauan Bangka Belitung	14,78	20,90	22,12	24,62	24,18	26,97	26,79	25,85
21 Kepulauan Riau	12,52	16,22	13,33	20,34	24,27	26,09	32,54	30,39
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	10,67	14,65	12,80	15,56	31,58	32,36	33,14	33,05
33 Jawa Tengah	12,73	16,97	16,14	18,90	23,84	27,10	27,17	27,52
34 D.I. Yogyakarta	14,76	15,60	14,39	18,91	15,41	18,54	18,78	19,37
35 Jawa Timur	12,49	14,82	14,19	16,42	22,51	23,24	24,26	24,88
36 Banten	10,47	14,55	12,70	17,92	26,21	32,33	31,44	32,26
51 Bali	11,28	15,72	13,54	15,70	20,60	20,15	20,97	23,54
52 Nusa Tenggara Barat	11,93	18,15	17,84	22,15	18,13	17,56	20,99	19,93
53 Nusa Tenggara Timur	11,67	13,77	14,64	18,24	19,47	22,47	23,19	23,97
61 Kalimantan Barat	15,54	17,78	18,11	21,05	24,09	25,45	26,25	26,67
62 Kalimantan Tengah	11,12	16,31	13,92	17,97	23,46	25,21	25,52	25,76
63 Kalimantan Selatan	15,99	21,56	19,00	21,40	24,81	27,17	28,07	27,32
64 Kalimantan Timur	12,86	17,40	14,39	16,44	20,42	21,28	24,55	23,89
65 Kalimantan Utara	16,06	14,24	13,56	18,23	18,33	24,55	24,97	26,07
71 Sulawesi Utara	11,30	13,68	13,35	15,64	16,89	19,02	17,28	16,41
72 Sulawesi Tengah	8,71	11,30	11,60	13,63	20,77	23,34	24,29	23,77
73 Sulawesi Selatan	12,16	18,57	15,39	19,96	21,91	22,89	22,70	21,26
74 Sulawesi Tenggara	11,65	14,16	13,42	16,82	18,58	19,43	20,06	19,40
75 Gorontalo	17,12	21,56	23,46	26,04	22,35	22,72	21,84	21,52
76 Sulawesi Barat	11,20	14,68	14,42	20,58	22,63	23,99	24,71	22,93
81 Maluku	8,04	9,02	8,19	12,15	13,17	14,49	15,16	15,43
82 Maluku Utara	8,21	8,13	10,63	11,94	13,33	17,60	16,00	16,83
91 Papua Barat	10,13	13,15	12,76	14,95	14,07	16,09	17,22	16,55
94 Papua	8,66	9,06	9,77	16,08	13,57	18,27	15,71	16,17
Indonesia	**11,93**	**15,68**	**14,94**	**17,90**	**22,34**	**24,05**	**24,58**	**24,49**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 38.b
Continued Appendix 38.b

Provinsi/ *Province*	Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan/ *Highest Level of Education Attained*							
	Sekolah Menengah Pertama *Secondary School*				Sekolah Menengah Atas *Upper Secondary School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
11 Aceh	23,95	24,48	24,98	24,10	36,58	36,84	35,85	34,92
12 Sumatera Utara	24,44	24,46	23,08	21,96	38,25	34,11	37,00	35,06
13 Sumatera Barat	24,32	23,39	23,27	21,38	31,58	28,58	29,66	28,09
14 Riau	24,84	23,37	22,85	21,76	33,18	30,21	29,70	28,37
15 Jambi	26,39	26,66	25,50	23,83	32,04	30,01	27,64	27,71
16 Sumatera Selatan	25,40	23,95	22,84	21,66	30,85	27,46	27,24	26,23
17 Bengkulu	25,42	25,04	24,99	23,44	31,27	27,86	27,63	27,12
18 Lampung	29,24	28,60	28,41	26,96	29,36	26,17	25,99	25,63
19 Kepulauan Bangka Belitung	22,05	20,78	18,95	16,63	29,78	25,18	25,82	26,27
21 Kepulauan Riau	21,38	23,39	21,30	16,98	30,73	26,00	26,24	26,83
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	30,21	29,35	29,94	28,29	22,32	19,68	20,13	19,09
33 Jawa Tengah	31,65	29,38	29,37	27,43	25,23	21,78	22,70	21,53
34 D.I. Yogyakarta	24,80	26,39	26,02	25,54	36,03	30,93	32,35	28,31
35 Jawa Timur	29,25	29,04	28,66	27,44	28,33	26,39	26,05	24,92
36 Banten	32,68	27,81	28,63	26,33	25,44	21,71	23,49	20,63
51 Bali	23,63	23,13	24,05	23,76	32,58	30,29	29,47	26,85
52 Nusa Tenggara Barat	29,10	25,54	25,77	24,39	29,00	27,25	24,66	23,72
53 Nusa Tenggara Timur	24,83	24,54	25,72	23,99	25,23	24,12	22,06	20,93
61 Kalimantan Barat	25,23	24,59	24,94	22,91	26,46	24,87	24,71	23,64
62 Kalimantan Tengah	30,11	27,20	28,74	27,66	26,27	23,55	24,11	22,05
63 Kalimantan Selatan	24,71	22,85	23,29	22,57	26,00	22,01	22,26	21,50
64 Kalimantan Timur	23,90	22,49	22,34	22,24	34,39	31,35	32,05	30,99
65 Kalimantan Utara	20,34	24,02	24,45	21,91	31,72	27,75	26,90	25,14
71 Sulawesi Utara	22,83	22,23	24,09	24,07	36,46	32,85	33,15	32,77
72 Sulawesi Tengah	25,53	26,51	27,38	26,73	29,97	25,93	24,26	24,14
73 Sulawesi Selatan	25,21	22,33	23,44	21,58	27,15	26,66	27,93	27,00
74 Sulawesi Tenggara	27,68	24,64	26,89	26,33	25,44	27,44	26,16	24,17
75 Gorontalo	27,05	23,02	23,63	21,26	22,84	22,00	20,40	20,44
76 Sulawesi Barat	23,35	23,29	21,59	20,00	30,07	25,75	25,57	23,79
81 Maluku	21,76	23,42	24,98	24,02	38,95	35,47	35,36	32,55
82 Maluku Utara	27,18	25,76	25,51	25,75	31,54	31,63	32,52	31,21
91 Papua Barat	23,37	21,04	22,53	23,58	31,40	30,61	32,22	29,83
94 Papua	24,03	22,96	22,52	20,60	35,10	33,98	36,05	34,65
Indonesia	**27,93**	**26,65**	**26,60**	**25,13**	**28,52**	**25,99**	**26,30**	**25,18**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 38.b
Continued Appendix 38.b

Provinsi/ *Province*	Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan/ *Highest Level of Education Attained*							
	D1–D3				S1 keatas *Bachelor and above*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
11 Aceh	4,05	3,07	3,05	2,60	13,86	11,77	11,68	11,04
12 Sumatera Utara	2,94	2,18	1,74	1,65	8,02	6,74	6,45	6,57
13 Sumatera Barat	2,58	2,40	2,35	2,03	12,01	9,53	9,24	9,01
14 Riau	2,19	1,72	1,19	1,32	7,87	7,16	7,48	7,36
15 Jambi	2,89	1,86	1,89	1,71	9,24	7,86	7,25	7,32
16 Sumatera Selatan	1,80	1,32	1,35	0,97	7,16	5,02	4,74	4,97
17 Bengkulu	2,57	1,71	1,41	1,61	11,46	10,11	8,44	8,68
18 Lampung	1,78	1,09	0,96	0,69	5,96	4,06	4,17	4,56
19 Kepulauan Bangka Belitung	2,33	1,56	1,01	1,18	6,88	4,61	5,32	5,45
21 Kepulauan Riau	2,00	2,36	0,83	0,79	9,10	5,93	5,77	4,67
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	0,92	0,55	0,62	0,53	4,29	3,42	3,38	3,48
33 Jawa Tengah	1,36	0,90	0,92	0,83	5,18	3,87	3,70	3,79
34 D.I. Yogyakarta	1,73	1,81	1,87	1,56	7,27	6,72	6,59	6,30
35 Jawa Timur	1,19	0,88	0,95	0,82	6,22	5,64	5,89	5,52
36 Banten	0,61	0,42	0,59	0,43	4,59	3,19	3,15	2,43
51 Bali	4,03	3,41	3,55	3,02	7,88	7,31	8,43	7,13
52 Nusa Tenggara Barat	1,52	2,20	1,65	1,21	10,33	9,30	9,08	8,60
53 Nusa Tenggara Timur	3,60	2,58	2,49	2,16	15,19	12,53	11,90	10,72
61 Kalimantan Barat	2,54	1,86	1,58	1,53	6,14	5,45	4,40	4,20
62 Kalimantan Tengah	1,81	1,48	1,33	1,08	7,22	6,25	6,37	5,49
63 Kalimantan Selatan	1,33	0,97	1,24	0,94	7,16	5,44	6,13	6,27
64 Kalimantan Timur	1,92	1,93	1,32	1,41	6,52	5,54	5,34	5,03
65 Kalimantan Utara	2,81	1,87	2,04	1,29	10,74	7,57	8,08	7,36
71 Sulawesi Utara	2,18	1,98	1,84	1,66	10,34	10,24	10,30	9,45
72 Sulawesi Tengah	2,80	2,68	2,00	1,69	12,22	10,24	10,46	10,04
73 Sulawesi Selatan	2,63	1,97	1,81	1,74	10,94	7,59	8,72	8,46
74 Sulawesi Tenggara	3,28	2,51	1,93	1,85	13,36	11,82	11,54	11,42
75 Gorontalo	1,63	1,59	1,42	1,18	9,01	9,11	9,26	9,55
76 Sulawesi Barat	1,83	2,02	1,83	1,66	10,91	10,27	11,88	11,05
81 Maluku	3,71	3,64	3,01	2,47	14,36	13,96	13,30	13,38
82 Maluku Utara	3,67	3,00	2,42	2,32	16,06	13,88	12,92	11,95
91 Papua Barat	3,91	3,02	2,38	2,58	17,12	16,09	12,89	12,50
94 Papua	4,13	4,12	3,51	2,45	14,50	11,62	12,45	10,04
Indonesia	**1,86**	**1,44**	**1,35**	**1,20**	**7,42**	**6,19**	**6,22**	**6,10**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

38.c Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Jenjang Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, 2020–2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Highest Level of Education Attained, 2020–2023

Provinsi/ Province	Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan/ *Highest Level of Education Attained*							
	Tidak Bersekolah *Not Attend School*				Sekolah Dasar *Primary School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	10,15	10,02	9,81	13,54	11,50	13,81	13,69	12,85
12 Sumatera Utara	10,76	13,55	13,27	15,24	13,14	14,70	14,09	13,79
13 Sumatera Barat	10,26	14,30	13,49	17,40	13,98	16,32	16,63	16,32
14 Riau	10,33	14,30	13,31	16,21	16,55	18,33	19,86	19,30
15 Jambi	10,26	12,55	13,45	16,08	16,62	17,71	20,07	19,66
16 Sumatera Selatan	12,20	17,11	16,85	17,93	17,16	18,71	20,46	22,01
17 Bengkulu	11,30	13,56	13,59	15,41	15,07	17,63	19,04	18,51
18 Lampung	12,92	17,21	16,84	18,54	17,71	18,85	19,56	19,76
19 Kepulauan Bangka Belitung	13,28	19,22	18,42	21,14	20,10	20,20	21,22	20,73
21 Kepulauan Riau	9,67	14,02	13,73	16,11	13,42	14,61	17,07	15,88
31 DKI Jakarta	9,10	11,13	10,22	11,66	11,10	11,65	11,06	10,14
32 Jawa Barat	10,52	13,74	12,31	13,98	19,98	20,83	21,12	21,49
33 Jawa Tengah	12,25	15,37	14,65	16,96	19,81	21,76	22,01	22,30
34 D.I. Yogyakarta	13,34	13,68	13,80	15,67	10,49	11,21	11,77	11,95
35 Jawa Timur	12,08	14,33	13,43	15,01	18,12	18,01	20,04	19,80
36 Banten	9,30	12,02	11,73	13,08	16,89	17,59	18,37	18,77
51 Bali	10,41	12,74	11,57	14,01	14,56	14,24	14,86	15,55
52 Nusa Tenggara Barat	12,63	17,02	17,45	21,00	16,24	16,09	19,26	18,43
53 Nusa Tenggara Timur	12,45	13,18	14,39	17,05	15,92	19,02	20,24	20,44
61 Kalimantan Barat	14,61	17,06	16,78	19,35	19,54	21,17	21,98	22,29
62 Kalimantan Tengah	11,17	15,06	13,46	16,69	18,70	20,21	21,97	22,17
63 Kalimantan Selatan	14,81	18,98	16,99	18,86	20,83	21,31	23,37	22,57
64 Kalimantan Timur	11,47	14,25	13,64	14,88	15,00	15,13	17,17	16,40
65 Kalimantan Utara	14,30	15,36	14,28	16,30	18,00	19,36	19,70	19,73
71 Sulawesi Utara	11,23	12,66	11,56	13,43	13,50	14,60	14,17	13,75
72 Sulawesi Tengah	9,62	10,62	10,67	13,56	16,49	19,42	20,48	19,95
73 Sulawesi Selatan	11,78	15,66	14,17	17,26	17,05	18,17	18,13	17,50
74 Sulawesi Tenggara	11,09	13,97	12,45	15,72	14,88	16,19	16,36	16,14
75 Gorontalo	17,14	19,34	19,95	22,87	18,52	19,02	19,58	18,62
76 Sulawesi Barat	10,93	15,19	14,39	20,22	20,75	22,28	22,95	21,01
81 Maluku	8,56	10,70	9,18	12,45	10,67	11,52	12,18	12,31
82 Maluku Utara	8,43	8,47	10,29	11,79	11,74	14,17	13,74	13,93
91 Papua Barat	9,59	12,01	12,22	12,73	13,48	14,98	14,38	14,78
94 Papua	8,02	9,56	11,20	13,76	11,47	13,22	12,42	11,25
Indonesia	**11,26**	**14,17**	**13,42**	**15,50**	**17,24**	**18,25**	**19,01**	**18,97**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 38.c
Continued Appendix 38.c

Provinsi/ Province	Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan/ *Highest Level of Education Attained*							
	Sekolah Menengah Pertama *Secondary School*				Sekolah Menengah Atas *Upper Secondary School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
11 Aceh	21,05	20,83	21,80	21,55	36,48	36,32	36,60	35,49
12 Sumatera Utara	20,75	20,68	20,11	19,56	40,39	38,10	40,00	39,47
13 Sumatera Barat	20,56	19,90	20,11	19,71	35,48	33,05	33,83	32,41
14 Riau	20,15	20,14	20,46	21,13	37,82	34,39	34,12	31,43
15 Jambi	23,09	23,37	23,35	22,57	35,24	32,86	31,06	30,29
16 Sumatera Selatan	21,21	20,25	19,42	18,79	36,05	32,87	32,76	31,35
17 Bengkulu	21,11	21,27	21,65	21,24	32,87	31,10	30,14	29,81
18 Lampung	25,87	25,61	26,23	25,29	33,00	29,34	28,88	28,28
19 Kepulauan Bangka Belitung	19,64	18,24	17,38	16,41	35,16	32,11	32,82	31,92
21 Kepulauan Riau	16,15	16,18	15,69	16,33	46,86	42,73	41,24	39,75
31 DKI Jakarta	16,78	17,22	15,39	15,79	45,02	43,00	45,71	45,32
32 Jawa Barat	24,07	22,77	24,04	23,45	34,38	32,76	32,04	31,30
33 Jawa Tengah	27,32	26,00	26,60	25,31	30,19	27,78	27,88	26,88
34 D.I. Yogyakarta	17,63	18,25	19,64	19,16	39,76	39,64	37,00	36,71
35 Jawa Timur	24,43	24,07	24,56	23,67	33,37	31,86	30,30	30,51
36 Banten	22,47	22,07	22,40	22,52	39,50	37,72	36,46	35,55
51 Bali	18,55	20,58	19,86	20,83	37,86	35,24	35,21	33,49
52 Nusa Tenggara Barat	24,61	23,24	23,41	22,22	31,72	30,21	27,38	27,00
53 Nusa Tenggara Timur	21,47	22,58	24,52	23,35	29,85	28,74	25,51	24,99
61 Kalimantan Barat	22,07	21,30	21,52	21,01	30,65	28,98	29,25	27,75
62 Kalimantan Tengah	26,33	25,14	25,60	24,87	28,92	26,67	26,50	24,75
63 Kalimantan Selatan	21,62	20,31	21,35	20,72	29,77	28,21	27,03	27,14
64 Kalimantan Timur	19,56	19,11	19,23	18,75	40,69	38,53	37,68	37,98
65 Kalimantan Utara	20,26	20,62	22,18	21,15	33,45	32,18	31,57	30,66
71 Sulawesi Utara	19,23	19,67	21,01	20,92	40,72	38,70	38,86	38,03
72 Sulawesi Tengah	25,33	24,02	25,80	24,83	30,06	29,79	27,44	26,64
73 Sulawesi Selatan	21,24	19,97	20,73	19,64	31,60	30,83	31,51	31,13
74 Sulawesi Tenggara	22,15	22,32	24,85	24,78	30,59	28,96	27,96	26,47
75 Gorontalo	22,05	20,73	21,54	20,41	25,95	26,25	22,91	23,09
76 Sulawesi Barat	22,27	22,48	20,67	19,58	30,79	26,29	25,87	24,45
81 Maluku	21,74	19,10	21,52	21,59	37,08	38,39	37,79	35,88
82 Maluku Utara	21,61	21,45	21,86	23,00	36,89	37,02	36,11	34,70
91 Papua Barat	20,48	18,36	19,64	19,62	36,53	34,82	36,00	35,59
94 Papua	22,04	19,46	18,01	17,81	38,76	37,19	39,63	38,43
Indonesia	**22,95**	**22,29**	**22,78**	**22,19**	**35,01**	**33,09**	**32,62**	**31,89**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 38.c
Continued Appendix 38.c

Provinsi/ *Province*	Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan/ *Highest Level of Education Attained*							
	D1–D3				S1 keatas *Bachelor and above*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
11 Aceh	4,60	4,04	3,79	3,26	16,22	14,98	14,31	13,31
12 Sumatera Utara	3,56	2,82	2,82	2,49	11,38	10,15	9,71	9,46
13 Sumatera Barat	3,86	3,55	3,38	2,78	15,87	12,87	12,55	11,38
14 Riau	3,49	2,59	1,98	2,02	11,65	10,24	10,27	9,90
15 Jambi	3,18	2,41	2,20	1,91	11,63	11,11	9,87	9,49
16 Sumatera Selatan	2,90	2,09	2,17	1,77	10,47	8,98	8,33	8,15
17 Bengkulu	3,15	2,47	2,22	2,10	16,49	13,97	13,36	12,93
18 Lampung	2,50	1,88	1,60	1,28	7,99	7,10	6,90	6,85
19 Kepulauan Bangka Belitung	3,23	2,39	2,38	2,26	8,58	7,84	7,79	7,53
21 Kepulauan Riau	3,65	3,17	2,76	2,75	10,25	9,29	9,51	9,17
31 DKI Jakarta	4,30	3,86	4,03	3,31	13,70	13,14	13,58	13,78
32 Jawa Barat	2,73	2,37	2,34	2,00	8,32	7,54	8,16	7,79
33 Jawa Tengah	2,51	1,92	1,94	1,74	7,92	7,16	6,91	6,81
34 D.I. Yogyakarta	4,32	3,63	3,71	3,07	14,47	13,59	14,07	13,44
35 Jawa Timur	1,90	1,67	1,79	1,61	10,11	10,07	9,89	9,40
36 Banten	2,33	1,92	2,34	2,02	9,52	8,68	8,69	8,05
51 Bali	5,58	4,83	5,14	4,22	13,05	12,36	13,36	11,91
52 Nusa Tenggara Barat	2,43	2,50	2,04	1,58	12,38	10,93	10,46	9,79
53 Nusa Tenggara Timur	3,89	2,96	2,85	2,51	16,42	13,53	12,49	11,66
61 Kalimantan Barat	3,26	2,91	2,50	2,28	9,88	8,58	7,98	7,32
62 Kalimantan Tengah	2,77	2,42	1,96	1,70	12,10	10,51	10,52	9,82
63 Kalimantan Selatan	2,55	2,18	1,90	1,54	10,42	9,03	9,36	9,17
64 Kalimantan Timur	3,09	3,15	2,70	2,54	10,20	9,84	9,58	9,44
65 Kalimantan Utara	3,16	1,98	2,45	2,12	10,84	10,50	9,81	10,02
71 Sulawesi Utara	2,35	2,25	2,04	1,94	12,96	12,12	12,35	11,93
72 Sulawesi Tengah	2,87	2,58	2,15	2,00	15,63	13,57	13,45	13,02
73 Sulawesi Selatan	2,91	2,21	2,41	2,15	15,42	13,16	13,06	12,32
74 Sulawesi Tenggara	3,45	2,63	2,54	2,20	17,84	15,93	15,84	14,68
75 Gorontalo	2,76	2,05	1,83	1,50	13,57	12,60	14,19	13,52
76 Sulawesi Barat	2,08	2,03	2,30	2,09	13,18	11,72	13,82	12,64
81 Maluku	3,71	3,57	2,77	2,22	18,25	16,72	16,56	15,55
82 Maluku Utara	3,72	2,83	2,54	2,33	17,61	16,07	15,46	14,26
91 Papua Barat	3,48	3,24	2,59	2,56	16,44	16,58	15,17	14,72
94 Papua	3,53	3,62	3,46	3,02	16,18	16,95	15,29	15,73
Indonesia	**2,90**	**2,44**	**2,41**	**2,09**	**10,64**	**9,76**	**9,76**	**9,37**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 39.a **Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Kemampuan Membaca, 2020–2023**

Appendix ***Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Reading Capability, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*	Kemampuan Membaca/ *Reading Capability*							
	Dapat Membaca *Able to Read*				Tidak Dapat Membaca *Not Able to Read*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	99,20	98,93	99,20	98,47	0,80	1,07	0,80	1,53
12 Sumatera Utara	99,29	98,74	99,13	98,90	0,71	1,26	0,87	1,10
13 Sumatera Barat	99,24	98,61	98,80	98,72	0,76	1,39	1,20	1,28
14 Riau	98,75	98,90	98,85	98,87	1,25	1,10	1,15	1,13
15 Jambi	99,28	98,92	99,18	98,62	0,72	1,08	0,82	1,38
16 Sumatera Selatan	99,43	98,61	99,00	98,95	0,57	1,39	1,00	1,05
17 Bengkulu	98,99	98,68	98,67	98,83	1,01	1,32	1,33	1,17
18 Lampung	99,02	98,77	98,69	98,56	0,98	1,23	1,31	1,44
19 Kepulauan Bangka Belitung	99,08	98,96	99,16	98,74	0,92	1,04	0,84	1,26
21 Kepulauan Riau	99,57	99,32	99,22	98,77	0,43	0,68	0,78	1,23
31 DKI Jakarta	99,42	99,08	99,58	99,44	0,58	0,92	0,42	0,56
32 Jawa Barat	99,48	99,07	99,12	99,11	0,52	0,93	0,88	0,89
33 Jawa Tengah	99,07	98,76	98,55	98,75	0,93	1,24	1,45	1,25
34 D.I. Yogyakarta	98,86	98,25	98,43	98,34	1,14	1,75	1,57	1,66
35 Jawa Timur	99,09	99,08	98,83	98,92	0,91	0,92	1,17	1,08
36 Banten	99,45	99,05	99,09	99,38	0,55	0,95	0,91	0,62
51 Bali	99,28	99,26	99,20	98,76	0,72	0,74	0,80	1,24
52 Nusa Tenggara Barat	97,98	95,77	96,34	96,51	2,02	4,23	3,66	3,49
53 Nusa Tenggara Timur	98,91	98,52	98,61	98,60	1,09	1,48	1,39	1,40
61 Kalimantan Barat	98,81	98,32	98,20	98,78	1,19	1,68	1,80	1,22
62 Kalimantan Tengah	99,31	98,96	99,28	98,97	0,69	1,04	0,72	1,03
63 Kalimantan Selatan	98,89	98,06	98,34	98,35	1,11	1,94	1,66	1,65
64 Kalimantan Timur	98,75	98,79	98,59	98,80	1,25	1,21	1,41	1,20
65 Kalimantan Utara	97,89	97,84	98,75	98,77	2,11	2,16	1,25	1,23
71 Sulawesi Utara	99,51	99,25	99,35	99,16	0,49	0,75	0,65	0,84
72 Sulawesi Tengah	98,74	99,12	98,90	98,70	1,26	0,88	1,10	1,30
73 Sulawesi Selatan	98,95	98,51	98,59	98,52	1,05	1,49	1,41	1,48
74 Sulawesi Tenggara	99,20	98,63	98,61	98,60	0,80	1,37	1,39	1,40
75 Gorontalo	99,00	97,97	98,36	98,72	1,00	2,03	1,64	1,28
76 Sulawesi Barat	98,61	97,58	97,10	97,57	1,39	2,42	2,90	2,43
81 Maluku	99,47	99,18	99,23	98,87	0,53	0,82	0,77	1,13
82 Maluku Utara	98,69	98,94	98,82	99,22	1,31	1,06	1,18	0,78
91 Papua Barat	99,18	98,33	98,66	99,32	0,82	1,67	1,34	0,68
94 Papua	99,04	99,18	98,72	99,24	0,96	0,82	1,28	0,76
Indonesia	**99,22**	**98,87**	**98,92**	**98,92**	**0,78**	**1,13**	**1,08**	**1,08**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 39.b
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Kemampuan Membaca, 2020 – 2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Reading Capability, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Kemampuan Membaca/ *Reading Capability*							
	Dapat Membaca *Able to Read*				Tidak Dapat Membaca *Not Able to Read*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	99,26	99,17	98,83	98,71	0,74	0,83	1,17	1,29
12 Sumatera Utara	99,22	98,91	98,77	98,50	0,78	1,09	1,23	1,50
13 Sumatera Barat	99,23	98,70	98,63	98,35	0,77	1,30	1,37	1,65
14 Riau	99,29	98,85	98,86	98,77	0,71	1,15	1,14	1,23
15 Jambi	99,28	99,35	98,53	98,78	0,72	0,65	1,47	1,22
16 Sumatera Selatan	99,46	98,93	98,63	98,76	0,54	1,07	1,37	1,24
17 Bengkulu	99,72	99,11	99,05	99,03	0,28	0,89	0,95	0,97
18 Lampung	99,07	97,69	98,02	98,10	0,93	2,31	1,98	1,90
19 Kepulauan Bangka Belitung	99,23	98,62	98,53	98,59	0,77	1,38	1,47	1,41
21 Kepulauan Riau	99,20	99,18	98,29	98,63	0,80	0,82	1,71	1,37
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	99,22	98,72	98,95	98,91	0,78	1,28	1,05	1,09
33 Jawa Tengah	99,10	98,44	97,83	98,34	0,90	1,56	2,17	1,66
34 D.I. Yogyakarta	98,05	97,98	97,77	98,10	1,95	2,02	2,23	1,90
35 Jawa Timur	98,67	98,17	98,26	98,82	1,33	1,83	1,74	1,18
36 Banten	99,39	98,82	99,03	98,52	0,61	1,18	0,97	1,48
51 Bali	98,19	98,41	98,84	98,66	1,81	1,59	1,16	1,34
52 Nusa Tenggara Barat	97,52	96,55	95,33	95,63	2,48	3,45	4,67	4,37
53 Nusa Tenggara Timur	98,88	98,79	98,55	98,45	1,12	1,21	1,45	1,55
61 Kalimantan Barat	99,31	98,57	97,63	98,02	0,69	1,43	2,37	1,98
62 Kalimantan Tengah	99,57	98,96	99,39	98,76	0,43	1,04	0,61	1,24
63 Kalimantan Selatan	98,54	97,92	97,63	98,11	1,46	2,08	2,37	1,89
64 Kalimantan Timur	99,07	98,65	98,61	98,77	0,93	1,35	1,39	1,23
65 Kalimantan Utara	98,10	98,37	98,45	98,08	1,90	1,63	1,55	1,92
71 Sulawesi Utara	99,57	99,28	99,40	99,40	0,43	0,72	0,60	0,60
72 Sulawesi Tengah	99,51	99,09	98,97	98,51	0,49	0,91	1,03	1,49
73 Sulawesi Selatan	98,52	97,84	97,16	97,95	1,48	2,16	2,84	2,05
74 Sulawesi Tenggara	98,74	98,33	97,93	98,25	1,26	1,67	2,07	1,75
75 Gorontalo	99,25	98,02	98,33	97,67	0,75	1,98	1,67	2,33
76 Sulawesi Barat	98,98	98,31	97,78	97,92	1,02	1,69	2,22	2,08
81 Maluku	99,79	99,11	99,48	99,44	0,21	0,89	0,52	0,56
82 Maluku Utara	99,58	99,66	99,36	99,32	0,42	0,34	0,64	0,68
91 Papua Barat	99,02	98,30	98,33	98,76	0,98	1,70	1,67	1,24
94 Papua	98,69	96,35	96,98	97,77	1,31	3,65	3,02	2,23
Indonesia	**99,01**	**98,47**	**98,29**	**98,48**	**0,99**	**1,53**	**1,71**	**1,52**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 39.c
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Kemampuan Membaca, 2020 – 2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Reading Capability, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Kemampuan Membaca/ *Reading Capability*							
	Dapat Membaca *Able to Read*				Tidak Dapat Membaca *Not Able to Read*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	99,23	99,07	98,98	98,61	0,77	0,93	1,02	1,39
12 Sumatera Utara	99,27	98,81	98,99	98,74	0,73	1,19	1,01	1,26
13 Sumatera Barat	99,24	98,65	98,73	98,55	0,76	1,35	1,27	1,45
14 Riau	99,02	98,88	98,85	98,81	0,98	1,12	1,15	1,19
15 Jambi	99,28	99,17	98,77	98,72	0,72	0,83	1,23	1,28
16 Sumatera Selatan	99,45	98,78	98,79	98,84	0,55	1,22	1,21	1,16
17 Bengkulu	99,37	98,92	98,90	98,95	0,63	1,08	1,10	1,05
18 Lampung	99,05	98,09	98,26	98,27	0,95	1,91	1,74	1,73
19 Kepulauan Bangka Belitung	99,13	98,84	98,92	98,69	0,87	1,16	1,08	1,31
21 Kepulauan Riau	99,55	99,31	99,14	98,76	0,45	0,69	0,86	1,24
31 DKI Jakarta	99,42	99,08	99,58	99,44	0,58	0,92	0,42	0,56
32 Jawa Barat	99,44	99,01	99,10	99,08	0,56	0,99	0,90	0,92
33 Jawa Tengah	99,08	98,62	98,23	98,57	0,92	1,38	1,77	1,43
34 D.I. Yogyakarta	98,69	98,19	98,29	98,29	1,31	1,81	1,71	1,71
35 Jawa Timur	98,93	98,73	98,61	98,88	1,07	1,27	1,39	1,12
36 Banten	99,44	99,00	99,08	99,23	0,56	1,00	0,92	0,77
51 Bali	99,04	99,06	99,11	98,74	0,96	0,94	0,89	1,26
52 Nusa Tenggara Barat	97,79	96,10	95,89	96,13	2,21	3,90	4,11	3,87
53 Nusa Tenggara Timur	98,90	98,68	98,58	98,51	1,10	1,32	1,42	1,49
61 Kalimantan Barat	99,06	98,46	97,89	98,36	0,94	1,54	2,11	1,64
62 Kalimantan Tengah	99,44	98,96	99,33	98,86	0,56	1,04	0,67	1,14
63 Kalimantan Selatan	98,74	98,00	98,01	98,24	1,26	2,00	1,99	1,76
64 Kalimantan Timur	98,84	98,75	98,60	98,79	1,16	1,25	1,40	1,21
65 Kalimantan Utara	97,96	97,99	98,66	98,56	2,04	2,01	1,34	1,44
71 Sulawesi Utara	99,53	99,26	99,37	99,25	0,47	0,74	0,63	0,75
72 Sulawesi Tengah	99,16	99,10	98,94	98,59	0,84	0,90	1,06	1,41
73 Sulawesi Selatan	98,76	98,20	97,92	98,25	1,24	1,80	2,08	1,75
74 Sulawesi Tenggara	98,97	98,46	98,22	98,41	1,03	1,54	1,78	1,59
75 Gorontalo	99,12	98,00	98,34	98,20	0,88	2,00	1,66	1,80
76 Sulawesi Barat	98,86	98,12	97,61	97,83	1,14	1,88	2,39	2,17
81 Maluku	99,58	99,15	99,34	99,12	0,42	0,85	0,66	0,88
82 Maluku Utara	99,13	99,32	99,14	99,28	0,87	0,68	0,86	0,72
91 Papua Barat	99,11	98,32	98,50	99,05	0,89	1,68	1,50	0,95
94 Papua	98,93	98,40	98,23	98,79	1,07	1,60	1,77	1,21
Indonesia	**99,15**	**98,73**	**98,69**	**98,76**	**0,85**	**1,27**	**1,31**	**1,24**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 40.a
Appendix

Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Jenis Kegiatan Utama, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Type of Activities, 2020–2023

Provinsi/ Province	Jenis Kegiatan Utama/ *Type of Activities*							
	Bekerja *Working*				Sekolah *Schooling*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	67,22	68,42	70,94	75,70	64,82	73,63	71,59	75,71
12 Sumatera Utara	61,94	69,03	74,63	79,71	71,47	87,45	84,30	83,87
13 Sumatera Barat	63,79	70,39	73,62	77,42	71,43	88,31	85,05	86,70
14 Riau	74,15	76,89	81,21	85,82	77,48	87,82	85,74	86,99
15 Jambi	67,47	72,34	79,69	80,73	77,26	88,42	86,46	89,14
16 Sumatera Selatan	66,25	72,82	76,77	81,17	77,45	92,98	90,59	92,40
17 Bengkulu	68,99	74,33	78,16	82,05	81,89	93,17	91,31	92,86
18 Lampung	65,34	69,16	73,22	78,97	75,90	91,92	92,39	90,58
19 Kepulauan Bangka Belitung	66,92	69,16	77,91	81,32	78,07	92,30	91,86	90,94
21 Kepulauan Riau	85,60	89,71	93,21	95,16	64,62	90,79	88,92	92,54
31 DKI Jakarta	87,53	91,23	92,46	93,83	81,43	94,62	90,65	89,83
32 Jawa Barat	73,32	76,18	79,67	81,02	78,87	92,25	90,01	87,02
33 Jawa Tengah	65,21	69,02	74,14	76,74	83,52	94,53	93,23	92,60
34 D.I. Yogyakarta	78,44	79,24	81,54	84,99	93,80	98,88	97,66	96,57
35 Jawa Timur	67,24	68,72	73,64	75,84	82,42	92,85	91,06	90,87
36 Banten	78,44	82,51	84,92	84,01	73,43	88,46	86,91	85,69
51 Bali	74,63	75,36	79,92	81,37	86,10	95,93	94,48	93,71
52 Nusa Tenggara Barat	55,43	59,81	63,32	67,39	72,86	87,23	86,79	87,70
53 Nusa Tenggara Timur	69,52	73,09	77,58	80,45	68,82	88,51	86,12	82,14
61 Kalimantan Barat	73,24	75,48	82,99	84,75	79,56	89,03	87,33	88,79
62 Kalimantan Tengah	73,12	76,12	82,04	85,23	79,85	90,88	88,55	89,65
63 Kalimantan Selatan	72,16	77,48	81,40	82,97	84,70	98,74	92,88	90,57
64 Kalimantan Timur	80,39	83,33	88,70	89,86	81,36	94,73	95,88	92,38
65 Kalimantan Utara	79,14	82,80	88,75	87,18	74,43	93,85	92,37	90,63
71 Sulawesi Utara	67,56	70,87	73,73	76,71	77,95	89,61	85,99	85,79
72 Sulawesi Tengah	71,89	69,67	73,61	75,86	81,79	88,55	80,94	87,52
73 Sulawesi Selatan	70,53	74,39	78,89	81,78	78,32	93,78	90,75	90,18
74 Sulawesi Tenggara	70,15	71,46	75,98	80,17	72,28	90,41	85,82	87,37
75 Gorontalo	60,30	65,35	69,04	73,65	77,51	90,18	91,10	92,60
76 Sulawesi Barat	58,11	58,63	68,68	72,60	66,33	86,22	83,28	90,69
81 Maluku	67,73	72,05	75,84	78,39	72,34	86,07	81,31	85,12
82 Maluku Utara	70,77	72,73	79,57	79,88	72,54	84,12	79,27	83,71
91 Papua Barat	73,80	78,14	82,40	84,46	75,68	86,02	80,16	76,50
94 Papua	69,71	72,24	75,12	78,13	65,74	79,52	69,79	76,32
Indonesia	**71,44**	**74,56**	**78,53**	**80,73**	**78,65**	**91,71**	**89,47**	**88,64**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet dan masing–masing jenis kegiatan utama/
Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet for each activities

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 40.a
Continued Appendix 40.a

Provinsi/ Province	Jenis Kegiatan Utama/ *Type of Activities*							
	Mengurus Rumah Tangga *House Keeping*				Lainnya *Others*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	51,23	55,03	58,34	71,94	66,59	61,88	68,53	74,62
12 Sumatera Utara	50,09	59,79	64,75	76,24	56,94	61,36	72,44	77,52
13 Sumatera Barat	47,72	59,87	64,91	78,05	62,07	67,48	74,31	77,36
14 Riau	59,18	66,45	68,82	82,88	66,34	74,53	75,45	84,89
15 Jambi	55,36	63,76	65,28	75,02	57,47	69,06	66,34	76,79
16 Sumatera Selatan	54,44	64,56	64,83	77,69	51,44	66,99	66,55	81,00
17 Bengkulu	56,09	62,63	73,09	80,65	64,56	56,41	71,08	83,15
18 Lampung	50,16	60,28	63,38	78,64	55,73	69,64	66,49	80,39
19 Kepulauan Bangka Belitung	50,72	57,61	65,83	76,81	69,66	60,25	65,58	77,20
21 Kepulauan Riau	71,09	81,62	83,99	92,88	73,01	79,74	80,16	93,53
31 DKI Jakarta	75,34	79,97	81,54	88,72	71,78	77,27	82,34	90,93
32 Jawa Barat	57,17	63,61	66,99	76,13	59,80	68,72	72,79	79,79
33 Jawa Tengah	49,57	55,89	61,39	73,63	55,26	61,96	64,42	75,85
34 D.I. Yogyakarta	60,13	68,10	67,32	82,14	55,73	64,95	66,66	84,21
35 Jawa Timur	50,98	55,99	61,76	71,35	58,92	60,43	64,34	73,81
36 Banten	58,80	67,09	68,69	75,40	64,55	71,66	73,91	78,78
51 Bali	54,60	61,60	63,48	78,82	59,52	70,06	57,64	80,86
52 Nusa Tenggara Barat	41,01	51,44	56,43	69,29	56,09	59,15	71,95	72,30
53 Nusa Tenggara Timur	55,10	61,53	67,03	77,76	52,45	60,99	78,08	80,21
61 Kalimantan Barat	56,60	64,34	74,44	78,95	57,97	66,67	74,86	85,90
62 Kalimantan Tengah	59,56	64,42	73,64	83,77	67,63	68,48	75,33	86,33
63 Kalimantan Selatan	58,53	64,32	69,02	78,65	68,45	70,68	70,57	80,76
64 Kalimantan Timur	66,08	72,44	79,40	87,21	68,27	74,47	78,87	88,26
65 Kalimantan Utara	63,19	71,94	80,85	83,84	60,41	77,57	71,63	83,35
71 Sulawesi Utara	54,21	58,95	64,19	72,23	58,13	65,67	71,04	75,46
72 Sulawesi Tengah	55,75	60,21	65,10	76,01	55,83	69,87	71,06	78,19
73 Sulawesi Selatan	54,04	61,86	66,53	76,57	63,88	68,75	76,25	81,72
74 Sulawesi Tenggara	59,52	63,17	70,10	78,87	68,60	75,43	78,29	80,78
75 Gorontalo	46,94	56,02	59,36	72,48	60,92	67,34	65,65	76,47
76 Sulawesi Barat	38,85	57,02	61,83	72,46	58,76	65,79	77,88	73,61
81 Maluku	52,78	62,84	68,31	77,93	56,59	72,31	76,47	81,25
82 Maluku Utara	52,36	62,93	65,64	73,31	65,65	66,88	73,94	79,21
91 Papua Barat	62,15	70,85	73,08	77,99	70,46	73,36	76,42	83,23
94 Papua	59,49	63,22	65,67	75,24	61,15	68,14	66,89	76,61
Indonesia	**55,87**	**62,69**	**66,73**	**76,66**	**60,73**	**67,75**	**71,78**	**79,22**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet dan masing–masing jenis kegiatan utama/
Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet for each activities

https://www.bps.go.id

Lampiran 40.b
Appendix

Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Jenis Kegiatan Utama, 2020 – 2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Type of Activities, 2020–2023

Perdesaan/*Rural*

Provinsi/ Province	Jenis Kegiatan Utama/ *Type of Activities*							
	Bekerja *Working*				Sekolah *Schooling*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	44,40	49,60	55,48	59,21	38,91	52,03	55,28	60,81
12 Sumatera Utara	40,31	48,71	60,83	67,27	50,08	72,23	75,34	76,78
13 Sumatera Barat	39,62	48,10	56,50	64,09	51,78	72,73	76,69	78,11
14 Riau	50,65	58,97	69,21	72,68	53,47	74,79	80,33	80,04
15 Jambi	44,13	50,34	61,81	65,37	58,51	73,80	77,87	81,98
16 Sumatera Selatan	37,21	44,73	54,74	59,17	58,18	79,86	81,65	81,09
17 Bengkulu	35,18	42,14	55,16	59,11	54,49	76,77	81,16	81,75
18 Lampung	42,45	52,27	60,75	67,94	62,34	86,98	86,55	87,07
19 Kepulauan Bangka Belitung	42,77	48,70	63,04	65,92	64,11	84,07	85,73	86,53
21 Kepulauan Riau	51,52	57,58	68,83	71,66	55,38	72,99	77,11	72,19
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	45,79	49,76	57,87	60,09	66,35	84,27	81,71	80,14
33 Jawa Tengah	48,36	51,89	61,85	64,08	74,76	92,01	92,08	91,05
34 D.I. Yogyakarta	52,27	54,94	62,36	67,90	81,91	97,04	94,60	91,48
35 Jawa Timur	42,93	46,10	53,96	56,22	71,78	85,20	85,50	83,77
36 Banten	44,20	47,20	57,15	56,82	49,71	71,48	72,23	75,25
51 Bali	44,40	50,69	58,94	60,74	75,68	90,74	90,64	88,69
52 Nusa Tenggara Barat	38,80	42,60	52,03	55,31	54,05	73,09	77,21	80,17
53 Nusa Tenggara Timur	26,58	35,08	40,14	45,18	27,36	50,31	49,88	52,13
61 Kalimantan Barat	36,13	44,52	54,62	60,23	47,07	71,14	72,29	74,46
62 Kalimantan Tengah	45,76	51,71	61,90	67,82	54,54	75,57	71,66	77,58
63 Kalimantan Selatan	43,98	50,22	61,41	65,74	69,05	93,79	88,96	86,94
64 Kalimantan Timur	58,81	63,29	75,30	77,48	67,25	88,07	85,96	84,44
65 Kalimantan Utara	53,84	56,06	69,92	72,07	58,81	75,51	82,13	79,71
71 Sulawesi Utara	43,12	48,89	53,32	57,46	59,87	77,64	74,56	73,87
72 Sulawesi Tengah	35,62	41,90	49,72	53,15	50,96	69,97	68,65	67,78
73 Sulawesi Selatan	42,88	47,65	56,50	60,36	61,23	86,32	80,14	81,44
74 Sulawesi Tenggara	43,32	49,66	58,77	62,29	52,33	74,83	73,60	74,74
75 Gorontalo	39,63	43,10	49,91	53,90	60,78	82,62	83,54	84,67
76 Sulawesi Barat	38,89	44,19	53,90	57,93	47,98	70,96	69,41	75,28
81 Maluku	27,01	36,88	46,00	49,38	32,42	46,28	49,63	52,13
82 Maluku Utara	30,46	35,25	46,03	49,28	30,98	44,31	52,68	53,59
91 Papua Barat	45,46	43,05	48,23	54,33	43,16	51,70	57,15	54,96
94 Papua	11,60	10,26	9,98	11,65	18,26	17,25	16,73	20,94
Indonesia	**42,25**	**47,35**	**56,15**	**59,62**	**58,70**	**77,37**	**77,78**	**78,34**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet dan masing–masing jenis kegiatan utama/
Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet for each activities

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 40.b
Continued Appendix 40.b

Provinsi/ Province	Jenis Kegiatan Utama/ *Type of Activities*							
	Mengurus Rumah Tangga *House Keeping*				Lainnya *Others*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	29,86	36,68	41,92	54,45	53,81	60,24	64,61	58,64
12 Sumatera Utara	36,75	45,15	55,04	66,96	50,00	52,41	66,36	68,92
13 Sumatera Barat	32,66	41,11	50,44	63,90	54,14	55,59	64,27	66,99
14 Riau	39,60	48,92	59,45	69,01	53,37	62,99	77,00	72,94
15 Jambi	34,96	42,26	52,77	60,99	54,18	61,65	67,47	65,73
16 Sumatera Selatan	33,41	39,64	47,61	57,88	45,80	53,98	65,74	61,94
17 Bengkulu	32,34	42,15	51,28	58,09	49,95	55,47	66,32	61,54
18 Lampung	35,55	47,84	55,65	67,95	54,96	62,21	66,83	70,68
19 Kepulauan Bangka Belitung	33,66	44,41	53,17	64,27	57,57	66,39	65,36	65,33
21 Kepulauan Riau	39,63	41,00	57,38	61,83	51,51	46,57	70,95	59,94
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	38,10	45,04	50,90	60,11	54,36	61,86	71,13	61,94
33 Jawa Tengah	41,35	48,00	55,90	63,07	50,57	58,40	58,93	67,05
34 D.I. Yogyakarta	47,40	57,16	56,55	67,11	58,91	49,31	58,00	71,49
35 Jawa Timur	37,35	42,96	50,74	55,99	56,46	55,52	58,09	60,78
36 Banten	30,22	38,40	44,05	49,36	53,25	58,54	66,97	57,07
51 Bali	31,04	40,23	43,48	60,60	47,86	61,51	60,82	63,50
52 Nusa Tenggara Barat	30,61	36,45	46,46	55,80	51,19	56,30	57,01	60,75
53 Nusa Tenggara Timur	24,16	33,32	38,45	46,33	34,42	44,57	48,51	48,16
61 Kalimantan Barat	32,25	40,53	49,48	58,70	40,12	51,91	55,40	66,35
62 Kalimantan Tengah	35,66	45,33	52,67	63,56	50,60	56,12	64,86	68,26
63 Kalimantan Selatan	38,76	48,14	56,60	64,86	56,19	60,18	65,38	66,54
64 Kalimantan Timur	49,03	53,99	68,58	72,50	58,13	67,26	71,66	76,87
65 Kalimantan Utara	46,79	48,18	59,10	67,26	57,22	58,97	63,39	67,81
71 Sulawesi Utara	37,66	45,25	49,21	58,24	53,01	56,69	56,74	58,38
72 Sulawesi Tengah	28,25	37,35	44,03	51,27	44,50	55,94	59,83	58,39
73 Sulawesi Selatan	32,52	41,20	49,03	58,20	50,84	62,40	61,55	62,32
74 Sulawesi Tenggara	37,14	45,44	53,26	62,88	59,48	67,79	67,04	66,61
75 Gorontalo	36,73	42,30	49,20	56,64	61,90	67,09	68,07	61,84
76 Sulawesi Barat	30,98	42,83	49,86	57,36	47,71	55,03	71,28	60,81
81 Maluku	20,15	29,81	41,67	49,69	37,44	45,90	59,43	52,19
82 Maluku Utara	22,46	30,00	37,58	45,59	35,41	40,08	55,25	47,38
91 Papua Barat	35,86	36,31	43,36	52,15	42,27	50,26	59,98	54,25
94 Papua	13,18	10,01	12,07	12,89	17,07	13,43	9,71	22,31
Indonesia	**35,62**	**42,88**	**50,53**	**58,86**	**51,03**	**56,95**	**61,92**	**63,04**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet dan masing–masing jenis kegiatan utama/
Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet for each activities

https://www.bps.go.id

Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Jenis Kegiatan Utama, 2020 – 2023

Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Type of Activities, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Jenis Kegiatan Utama/ *Type of Activities Capability*							
	Bekerja *Working*				Sekolah *Schooling*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	51,84	55,98	60,70	64,83	47,91	59,85	61,11	66,54
12 Sumatera Utara	51,80	59,62	68,24	74,07	61,59	80,45	80,30	80,83
13 Sumatera Barat	50,78	58,85	64,72	70,62	61,83	80,93	80,93	82,79
14 Riau	60,19	66,09	74,10	78,02	64,14	80,28	82,58	83,06
15 Jambi	51,73	57,61	67,68	70,26	64,91	78,86	80,92	84,71
16 Sumatera Selatan	47,71	54,83	62,73	67,20	65,96	85,19	85,23	85,76
17 Bengkulu	45,87	52,58	62,43	66,46	64,89	83,13	84,93	86,09
18 Lampung	49,46	57,57	64,74	71,53	66,91	88,71	88,59	88,34
19 Kepulauan Bangka Belitung	56,17	60,32	71,51	74,60	71,74	88,83	89,29	89,21
21 Kepulauan Riau	82,32	87,42	90,58	92,59	63,67	89,35	87,78	90,19
31 DKI Jakarta	87,53	91,23	92,46	93,83	81,43	94,62	90,65	89,83
32 Jawa Barat	66,97	70,22	74,89	76,54	76,15	90,71	88,42	85,76
33 Jawa Tengah	57,01	60,68	68,22	70,63	79,47	93,39	92,72	91,91
34 D.I. Yogyakarta	70,64	72,22	76,37	80,35	91,32	98,49	97,04	95,53
35 Jawa Timur	55,74	58,28	64,63	66,96	77,77	89,65	88,79	88,01
36 Banten	69,64	73,01	78,09	77,99	66,81	83,91	83,39	83,52
51 Bali	64,75	67,62	73,40	75,16	83,11	94,54	93,48	92,44
52 Nusa Tenggara Barat	46,81	50,98	57,52	61,28	63,68	80,57	82,21	84,22
53 Nusa Tenggara Timur	35,93	43,78	48,78	53,41	38,82	61,47	60,27	61,08
61 Kalimantan Barat	48,25	54,82	64,38	68,86	59,53	77,75	78,08	80,37
62 Kalimantan Tengah	56,61	61,64	70,13	75,25	65,43	82,41	79,38	83,22
63 Kalimantan Selatan	56,92	62,86	70,85	73,96	76,76	96,36	90,94	88,81
64 Kalimantan Timur	73,38	76,99	84,38	86,02	77,09	92,77	92,93	90,18
65 Kalimantan Utara	68,89	72,61	81,63	81,52	68,43	87,20	88,72	86,90
71 Sulawesi Utara	55,94	60,81	64,41	68,11	69,88	84,41	80,82	80,71
72 Sulawesi Tengah	46,54	50,54	57,06	60,35	61,67	76,67	73,00	75,04
73 Sulawesi Selatan	54,99	59,35	66,42	69,95	69,22	89,99	85,24	85,90
74 Sulawesi Tenggara	53,79	57,32	64,98	69,03	61,24	81,11	78,36	80,10
75 Gorontalo	48,43	52,58	58,19	62,57	68,32	86,21	87,04	88,64
76 Sulawesi Barat	43,47	47,05	56,85	60,86	52,72	74,40	72,33	78,65
81 Maluku	44,95	52,27	58,78	61,45	51,84	64,90	63,12	67,65
82 Maluku Utara	42,42	46,13	55,86	58,08	44,53	57,16	60,35	63,04
91 Papua Barat	56,51	57,23	61,29	65,93	57,70	67,25	67,39	64,24
94 Papua	26,22	25,22	24,31	27,15	34,54	39,71	37,45	41,35
Indonesia	**58,53**	**62,58**	**68,76**	**71,59**	**70,18**	**85,82**	**84,71**	**84,58**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet dan masing–masing jenis kegiatan utama/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet for each activities*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 40.c
Continued Appendix 40.c

Provinsi/ *Province*	Jenis Kegiatan Utama/ *Type of Activities*							
	Mengurus Rumah Tangga *House Keeping*				Lainnya *Others*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	36,64	42,56	47,27	60,94	58,10	60,80	66,16	64,85
12 Sumatera Utara	44,67	54,10	61,04	72,25	54,85	58,59	70,47	73,68
13 Sumatera Barat	39,71	50,56	57,67	71,38	58,38	61,90	69,10	72,16
14 R i a u	47,03	55,84	62,98	74,93	59,59	68,95	76,35	77,70
15 Jambi	41,41	49,03	56,75	65,60	55,35	64,45	67,06	69,01
16 Sumatera Selatan	41,48	49,21	54,16	65,90	48,33	59,65	66,09	69,68
17 B e n g k u l u	39,83	48,41	58,58	66,11	56,55	55,84	68,28	68,69
18 L a m p u n g	39,80	51,64	58,10	71,78	55,28	64,74	66,70	73,73
19 Kepulauan Bangka Belitung	43,11	51,86	60,37	71,75	64,67	63,13	65,48	71,08
21 Kepulauan Riau	67,51	78,00	80,45	89,48	71,39	78,43	79,28	89,61
31 DKI Jakarta	75,34	79,97	81,54	88,72	71,78	77,27	82,34	90,93
32 Jawa Barat	52,23	59,31	63,40	72,68	58,73	67,44	72,49	75,96
33 Jawa Tengah	45,44	52,03	58,69	68,88	53,01	60,28	62,03	71,87
34 D.I. Yogyakarta	56,93	65,57	64,65	78,55	56,49	62,87	64,33	81,59
35 Jawa Timur	44,52	50,04	56,80	64,82	57,99	58,33	61,74	68,33
36 Banten	49,98	58,39	62,07	69,31	61,07	67,92	72,31	73,76
51 Bali	47,99	55,92	58,38	73,68	56,34	67,80	58,23	76,07
52 Nusa Tenggara Barat	35,41	43,87	51,61	63,03	54,05	58,00	66,35	67,16
53 Nusa Tenggara Timur	32,34	40,88	46,50	54,88	41,76	50,79	59,71	57,23
61 Kalimantan Barat	41,49	50,26	59,19	66,78	48,57	59,08	65,03	73,83
62 Kalimantan Tengah	45,02	53,34	61,32	73,36	58,46	61,47	70,08	77,64
63 Kalimantan Selatan	48,25	56,04	62,74	71,54	63,32	66,65	68,62	72,75
64 Kalimantan Timur	60,41	66,67	76,17	83,12	64,91	72,29	76,82	84,70
65 Kalimantan Utara	56,93	62,67	73,32	78,33	59,09	69,49	69,39	78,58
71 Sulawesi Utara	45,97	52,17	56,90	65,87	55,91	62,39	65,18	68,14
72 Sulawesi Tengah	35,49	43,96	50,43	59,50	48,98	60,42	64,64	64,39
73 Sulawesi Selatan	41,11	50,04	56,75	66,75	57,55	66,31	70,61	71,28
74 Sulawesi Tenggara	45,32	51,53	59,22	69,04	64,01	71,12	71,62	72,46
75 Gorontalo	40,86	48,27	53,62	64,86	61,38	67,23	66,60	71,88
76 Sulawesi Barat	32,74	45,58	52,19	60,94	50,35	57,59	72,87	63,11
81 M a l u k u	34,77	44,46	53,03	62,91	45,99	60,37	68,51	67,81
82 Maluku Utara	30,39	38,94	45,24	53,29	44,54	49,17	61,75	55,72
91 Papua Barat	47,93	51,92	56,11	62,01	55,87	61,87	66,75	64,11
94 Papua	29,26	28,00	29,37	29,67	31,62	35,29	30,59	41,47
Indonesia	**46,85**	**54,19**	**59,84**	**69,39**	**57,35**	**64,09**	**68,45**	**72,82**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet dan masing–masing jenis kegiatan utama/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet for each activities*

https://www.bps.go.id

41.a Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Lapangan Usaha Utama, 2023

Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Main Industrial Origin, 2023

Provinsi/ *Province*	Lapangan Usaha Utama/ *Main Business Field*							
	A	B	C	D	E	F	G	H
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	8,13	0,27	3,20	0,41	0,17	3,85	10,51	2,55
12 Sumatera Utara	6,82	0,26	6,69	0,35	0,26	4,47	13,00	3,95
13 Sumatera Barat	7,04	0,62	5,17	0,40	0,20	3,61	13,88	2,69
14 R i a u	6,51	1,09	4,40	0,37	0,35	3,96	11,69	3,23
15 Jambi	9,09	0,86	2,65	0,35	0,13	3,78	14,05	3,20
16 Sumatera Selatan	4,14	1,11	3,89	0,23	0,20	4,88	14,44	4,55
17 B e n g k u l u	6,16	0,40	3,33	0,07	0,31	4,51	13,71	2,89
18 L a m p u n g	8,59	0,19	5,04	0,28	0,40	4,35	14,94	4,24
19 Kepulauan Bangka Belitung	5,28	7,97	4,00	0,59	0,17	3,37	12,13	1,97
21 Kepulauan Riau	1,67	0,50	15,94	0,26	0,32	4,43	9,96	3,89
31 DKI Jakarta	0,39	0,25	5,41	0,32	0,25	2,00	12,17	7,18
32 Jawa Barat	3,24	0,25	11,53	0,32	0,40	3,74	12,52	3,41
33 Jawa Tengah	5,66	0,21	15,55	0,21	0,20	4,94	13,12	2,44
34 D.I. Yogyakarta	3,69	0,20	11,43	0,10	0,45	3,88	14,10	3,59
35 Jawa Timur	6,79	0,24	11,39	0,30	0,29	4,44	13,03	3,06
36 Banten	1,18	0,08	14,04	0,32	0,27	2,84	10,92	4,49
51 Bali	3,78	0,04	7,98	0,26	0,36	4,44	14,62	2,94
52 Nusa Tenggara Barat	10,16	0,39	3,98	0,18	0,05	3,74	14,90	1,93
53 Nusa Tenggara Timur	4,88	0,28	2,88	0,30	0,20	2,61	14,44	4,61
61 Kalimantan Barat	6,30	0,56	3,49	0,33	0,18	5,53	12,37	3,32
62 Kalimantan Tengah	10,06	2,89	2,98	0,51	0,30	3,63	11,08	2,80
63 Kalimantan Selatan	4,66	2,43	4,50	0,21	0,27	3,14	14,28	3,77
64 Kalimantan Timur	3,76	5,74	4,10	0,36	0,38	4,38	11,82	3,61
65 Kalimantan Utara	8,31	2,24	5,18	0,17	0,15	2,56	10,46	3,25
71 Sulawesi Utara	4,14	1,12	4,02	0,39	0,26	4,06	11,03	5,60
72 Sulawesi Tengah	4,88	1,38	3,44	0,69	0,07	3,76	11,43	2,38
73 Sulawesi Selatan	5,71	0,34	3,53	0,32	0,15	4,86	12,23	3,43
74 Sulawesi Tenggara	3,19	1,69	3,96	0,54	0,39	3,89	13,03	3,32
75 Gorontalo	4,27	0,73	3,82	0,14	0,15	2,72	13,41	5,26
76 Sulawesi Barat	8,10	0,18	4,33	0,64	0,00	2,58	10,96	3,10
81 M a l u k u	2,88	0,45	1,55	0,31	0,22	3,35	11,27	5,61
82 Maluku Utara	3,47	1,33	2,22	0,32	0,05	2,46	9,24	6,32
91 Papua Barat	3,24	1,45	2,46	0,65	0,08	3,22	11,79	4,92
94 Papua	4,43	1,03	1,76	0,68	0,33	3,67	10,42	5,03
Indonesia	**4,54**	**0,52**	**9,48**	**0,31**	**0,29**	**3,92**	**12,66**	**3,68**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 41.a
Continued Appendix 41.a

Provinsi/ *Province*	Lapangan Usaha Utama/ *Main Business Field*							
	I	J	K	L	M	N	O	P
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
11 Aceh	3,41	0,40	0,56	0,08	0,58	0,22	7,48	5,44
12 Sumatera Utara	4,74	0,45	1,24	0,35	0,53	0,22	2,85	3,92
13 Sumatera Barat	5,55	0,57	0,94	0,20	0,25	0,68	4,38	4,94
14 R i a u	4,64	0,56	0,89	0,48	0,42	0,50	4,54	4,13
15 Jambi	4,09	0,19	0,98	0,21	0,44	0,29	5,27	4,84
16 Sumatera Selatan	4,82	0,59	1,08	0,28	0,58	0,53	4,40	4,19
17 B e n g k u l u	4,11	0,50	1,17	0,21	0,26	0,45	7,31	5,94
18 L a m p u n g	4,17	0,59	0,67	0,13	0,43	0,33	3,22	3,57
19 Kepulauan Bangka Belitung	4,20	0,52	0,60	0,18	0,18	0,30	5,94	4,00
21 Kepulauan Riau	4,68	0,32	0,85	0,30	0,47	0,43	4,06	2,66
31 DKI Jakarta	6,10	1,26	3,42	1,35	1,04	0,86	3,53	2,74
32 Jawa Barat	4,88	0,77	1,19	0,67	0,52	0,40	1,78	3,27
33 Jawa Tengah	5,60	0,37	1,05	0,17	0,28	0,29	1,83	3,53
34 D.I. Yogyakarta	7,47	1,10	1,32	0,30	0,80	0,53	2,40	5,07
35 Jawa Timur	5,62	0,53	1,15	0,26	0,51	0,36	2,22	4,10
36 Banten	3,52	0,91	1,68	1,07	0,73	0,49	1,80	2,82
51 Bali	11,51	0,56	2,46	0,29	0,65	0,61	3,91	3,78
52 Nusa Tenggara Barat	3,89	0,57	1,08	0,06	0,33	0,26	4,39	4,45
53 Nusa Tenggara Timur	2,08	0,69	1,92	0,03	0,32	0,36	8,23	5,51
61 Kalimantan Barat	5,48	0,47	0,97	0,10	0,39	0,42	4,94	4,61
62 Kalimantan Tengah	4,06	0,50	0,77	0,07	0,57	0,32	7,66	4,29
63 Kalimantan Selatan	5,34	0,41	0,68	0,23	0,50	0,45	4,35	4,55
64 Kalimantan Timur	4,36	0,55	1,07	0,36	0,45	1,64	4,35	3,36
65 Kalimantan Utara	3,98	0,68	0,93	0,61	0,29	0,40	8,42	4,21
71 Sulawesi Utara	3,83	0,45	1,56	0,16	0,56	0,30	7,05	2,93
72 Sulawesi Tengah	4,40	0,23	1,31	0,00	0,45	0,26	9,46	4,38
73 Sulawesi Selatan	3,73	0,46	1,30	0,46	0,44	0,41	5,72	4,29
74 Sulawesi Tenggara	2,35	0,51	1,09	0,09	0,18	0,35	8,37	5,43
75 Gorontalo	4,10	0,70	1,77	0,13	0,22	0,88	8,42	4,93
76 Sulawesi Barat	1,61	0,22	1,30	0,00	0,03	0,49	11,28	5,35
81 M a l u k u	2,17	0,54	0,86	0,06	0,44	0,31	9,37	5,13
82 Maluku Utara	2,73	0,35	1,79	0,01	0,45	0,17	12,23	4,16
91 Papua Barat	2,85	0,74	0,78	0,39	0,75	0,42	9,80	3,78
94 Papua	2,66	0,45	1,13	0,20	0,49	0,28	10,68	3,70
Indonesia	**5,06**	**0,65**	**1,36**	**0,49**	**0,53**	**0,44**	**3,14**	**3,69**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 41.a
Continued Appendix 41.a

Provinsi/ *Province*	Lapangan Usaha Utama/ *Main Business Field*				
	Q	R	S	T	U
(1)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
11 Aceh	2,59	0,19	3,71	0,10	–
12 Sumatera Utara	1,52	0,24	4,53	0,50	0,02
13 Sumatera Barat	2,01	0,17	2,82	0,15	–
14 R i a u	1,25	0,17	4,32	0,14	–
15 Jambi	1,84	0,12	3,12	0,19	–
16 Sumatera Selatan	1,86	0,25	3,41	0,62	0,01
17 B e n g k u l u	2,42	0,34	3,82	0,43	–
18 L a m p u n g	1,56	0,26	3,38	0,40	–
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,42	0,37	3,20	0,56	–
21 Kepulauan Riau	1,24	0,38	4,13	0,27	–
31 DKI Jakarta	1,55	0,52	4,87	1,41	–
32 Jawa Barat	1,17	0,62	4,15	0,56	–
33 Jawa Tengah	1,33	0,30	3,92	0,54	–
34 D.I. Yogyakarta	1,81	1,09	3,32	0,98	–
35 Jawa Timur	1,46	0,34	4,69	0,27	–
36 Banten	1,32	0,34	5,15	0,44	–
51 Bali	1,89	0,75	4,77	0,37	–
52 Nusa Tenggara Barat	1,30	0,34	3,74	0,19	–
53 Nusa Tenggara Timur	2,76	0,07	2,40	0,12	–
61 Kalimantan Barat	1,61	0,14	3,89	0,53	–
62 Kalimantan Tengah	1,94	0,30	2,72	0,11	0,02
63 Kalimantan Selatan	1,71	0,28	4,21	0,40	–
64 Kalimantan Timur	1,67	0,28	3,23	0,35	–
65 Kalimantan Utara	1,64	0,21	2,78	0,43	–
71 Sulawesi Utara	1,87	0,25	3,41	0,41	–
72 Sulawesi Tengah	2,23	0,12	3,97	0,23	–
73 Sulawesi Selatan	2,14	0,27	3,23	0,17	–
74 Sulawesi Tenggara	2,37	0,19	2,36	0,17	–
75 Gorontalo	2,30	0,12	3,08	0,26	–
76 Sulawesi Barat	2,63	–	3,57	–	–
81 M a l u k u	1,64	0,21	2,71	0,47	–
82 Maluku Utara	2,58	0,23	2,62	0,01	–
91 Papua Barat	2,32	0,18	4,65	0,06	–
94 Papua	2,45	0,25	3,76	0,08	–
Indonesia	**1,49**	**0,41**	**4,15**	**0,50**	**–**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 41.b
Appendix

Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Lapangan Usaha Utama, 2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Main Industrial Origin, 2023

Provinsi/ *Province*	Lapangan Usaha Utama/ *Main Business Field*							
	A	B	C	D	E	F	G	H
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	23,16	0,91	2,37	0,17	0,10	4,01	7,16	1,80
12 Sumatera Utara	33,51	0,47	3,34	0,16	0,10	2,08	7,86	1,97
13 Sumatera Barat	24,85	1,08	3,21	0,24	0,14	2,49	8,99	2,10
14 Riau	26,97	0,64	2,32	0,06	0,17	2,43	6,80	1,60
15 Jambi	29,09	2,86	2,02	0,09	0,14	1,72	6,40	2,07
16 Sumatera Selatan	32,24	1,62	2,22	0,12	0,05	2,12	6,91	1,70
17 Bengkulu	32,07	0,89	1,77	0,26	0,17	1,99	8,42	1,37
18 Lampung	30,92	0,26	3,74	0,14	0,06	2,75	8,39	2,27
19 Kepulauan Bangka Belitung	19,96	13,62	2,11	0,13	0,03	1,60	7,55	0,90
21 Kepulauan Riau	17,25	0,87	4,57	0,16	0,03	5,78	8,40	2,70
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	15,84	0,37	7,51	0,11	0,28	5,23	10,58	2,18
33 Jawa Tengah	18,25	0,51	11,35	0,10	0,14	7,20	10,14	1,88
34 D.I. Yogyakarta	19,18	0,43	11,74	0,22	0,32	8,27	11,23	1,60
35 Jawa Timur	23,77	0,44	6,84	0,12	0,14	5,66	9,32	1,90
36 Banten	10,88	0,44	9,20	0,11	0,36	4,76	9,47	3,94
51 Bali	20,81	0,31	7,24	0,19	0,16	5,89	12,21	2,02
52 Nusa Tenggara Barat	29,57	1,26	2,72	0,28	0,17	2,89	8,70	2,11
53 Nusa Tenggara Timur	30,35	0,22	3,36	0,27	0,16	2,17	4,91	2,67
61 Kalimantan Barat	31,92	3,61	1,80	0,17	0,14	3,44	7,02	1,49
62 Kalimantan Tengah	28,27	8,06	1,57	0,18	0,06	1,87	6,05	1,50
63 Kalimantan Selatan	23,18	4,97	3,40	0,13	0,11	2,31	8,46	1,75
64 Kalimantan Timur	23,59	6,52	1,88	0,16	0,05	2,00	7,31	2,13
65 Kalimantan Utara	30,44	1,66	1,56	0,50	0,18	2,40	5,30	1,76
71 Sulawesi Utara	13,16	3,47	4,12	0,31	0,10	3,75	6,70	2,88
72 Sulawesi Tengah	24,28	2,08	2,53	0,42	0,03	3,20	6,53	1,70
73 Sulawesi Selatan	23,76	0,57	3,49	0,24	0,17	3,53	7,99	2,35
74 Sulawesi Tenggara	18,14	2,25	5,23	0,17	0,08	4,93	7,96	2,39
75 Gorontalo	19,21	2,86	3,32	0,25	0,23	1,38	8,07	2,99
76 Sulawesi Barat	25,10	0,25	2,50	0,09	0,32	4,28	8,20	2,11
81 Maluku	18,95	2,04	3,11	0,17	0,33	2,15	6,96	3,41
82 Maluku Utara	14,46	2,35	9,83	0,21	0,02	2,88	4,67	2,79
91 Papua Barat	25,96	0,91	1,80	0,26	–	4,00	6,22	2,13
94 Papua	29,91	0,59	0,92	0,11	0,14	2,37	7,28	2,38
Indonesia	**23,83**	**1,18**	**5,59**	**0,15**	**0,15**	**4,25**	**8,58**	**2,04**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 41.b
Continued Appendix 41.b

Provinsi/ *Province*	Lapangan Usaha Utama/ *Main Business Field*							
	I	J	K	L	M	N	O	P
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
11 Aceh	2,08	0,05	0,16	0,01	0,34	0,11	3,71	4,46
12 Sumatera Utara	2,31	0,16	0,24	0,02	0,18	0,15	2,71	3,91
13 Sumatera Barat	3,65	0,29	0,47	0,01	0,27	0,18	2,59	4,62
14 R i a u	2,29	0,17	0,15	–	0,10	0,09	2,71	3,44
15 Jambi	1,59	0,22	0,18	0,02	0,13	0,13	3,34	3,68
16 Sumatera Selatan	1,46	0,08	0,31	–	0,11	0,19	2,08	2,60
17 B e n g k u l u	1,44	0,17	0,26	–	0,25	0,14	4,26	3,66
18 L a m p u n g	1,49	0,13	0,27	–	0,16	0,12	1,67	2,60
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,92	0,52	0,38	0,02	0,13	0,11	2,63	3,75
21 Kepulauan Riau	3,81	0,04	0,20	0,19	0,22	–	5,03	3,13
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	3,35	0,16	0,36	0,03	0,19	0,18	1,10	2,56
33 Jawa Tengah	3,23	0,25	0,54	0,02	0,13	0,22	1,23	2,14
34 D.I. Yogyakarta	4,15	0,28	0,38	–	0,34	0,46	2,17	3,93
35 Jawa Timur	2,67	0,16	0,48	0,01	0,18	0,23	1,28	2,96
36 Banten	2,66	0,37	0,32	0,11	0,27	0,11	1,00	2,15
51 Bali	7,72	0,17	1,75	–	0,22	0,23	2,71	2,99
52 Nusa Tenggara Barat	1,44	0,32	0,48	–	0,09	0,09	2,69	5,07
53 Nusa Tenggara Timur	0,37	0,12	0,36	0,02	0,09	0,11	4,78	7,80
61 Kalimantan Barat	1,63	0,11	0,34	0,01	0,06	0,10	2,38	2,66
62 Kalimantan Tengah	1,40	0,08	0,11	0,04	0,14	0,05	3,63	3,44
63 Kalimantan Selatan	3,08	0,19	0,21	–	0,16	0,08	2,94	3,82
64 Kalimantan Timur	1,73	0,13	0,32	0,01	0,15	0,30	4,54	4,03
65 Kalimantan Utara	1,09	0,04	0,42	–	0,02	0,03	7,21	3,85
71 Sulawesi Utara	1,77	0,21	0,69	0,01	0,19	0,14	5,46	4,06
72 Sulawesi Tengah	1,50	0,16	0,31	–	0,05	0,05	5,24	5,47
73 Sulawesi Selatan	1,06	0,16	0,44	0,02	0,19	0,15	3,51	4,39
74 Sulawesi Tenggara	0,74	0,18	0,29	0,01	0,07	0,04	5,32	4,66
75 Gorontalo	1,65	0,41	0,52	0,02	0,16	0,26	5,23	4,51
76 Sulawesi Barat	1,16	0,13	0,37	–	0,22	0,15	4,03	4,42
81 M a l u k u	0,66	0,07	0,24	0,03	0,09	0,12	5,14	6,02
82 Maluku Utara	1,04	0,16	0,12	–	0,19	0,11	5,53	6,99
91 Papua Barat	1,79	0,08	0,19	0,05	0,13	0,26	7,68	4,94
94 Papua	1,05	0,13	0,21	–	0,07	0,06	7,50	4,35
Indonesia	**2,38**	**0,18**	**0,39**	**0,02**	**0,16**	**0,17**	**2,38**	**3,36**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 41.b
Continued Appendix 41.b

Provinsi/ *Province*	Lapangan Usaha Utama/ *Main Business Field*				
	Q	R	S	T	U
(1)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
11 Aceh	1,38	0,08	2,76	0,03	–
12 Sumatera Utara	0,72	0,13	1,89	0,13	–
13 Sumatera Barat	0,89	0,21	2,13	0,07	–
14 R i a u	0,65	0,06	1,71	0,20	–
15 Jambi	0,81	0,10	1,79	0,08	–
16 Sumatera Selatan	0,59	0,05	1,65	0,07	–
17 B e n g k u l u	1,10	0,14	1,34	0,05	–
18 L a m p u n g	0,45	0,09	2,12	0,14	–
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,05	0,09	1,16	0,04	–
21 Kepulauan Riau	1,16	0,08	2,57	0,28	0,01
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	0,42	0,33	3,21	0,11	–
33 Jawa Tengah	0,53	0,34	2,49	0,33	–
34 D.I. Yogyakarta	0,86	0,52	2,54	0,23	–
35 Jawa Timur	0,72	0,21	2,85	0,07	–
36 Banten	0,53	0,24	4,44	0,03	–
51 Bali	1,36	0,48	2,80	0,13	–
52 Nusa Tenggara Barat	1,19	0,18	1,32	0,01	–
53 Nusa Tenggara Timur	1,98	0,09	1,73	0,13	–
61 Kalimantan Barat	0,56	0,13	1,05	0,07	–
62 Kalimantan Tengah	0,65	0,04	1,48	0,01	–
63 Kalimantan Selatan	0,86	0,11	2,14	0,15	–
64 Kalimantan Timur	0,64	0,00	1,17	0,02	–
65 Kalimantan Utara	1,27	0,17	1,85	0,25	–
71 Sulawesi Utara	1,44	0,06	2,35	0,08	–
72 Sulawesi Tengah	1,63	0,01	1,84	0,04	–
73 Sulawesi Selatan	1,56	0,13	1,38	0,02	0,01
74 Sulawesi Tenggara	1,69	0,07	1,18	0,04	–
75 Gorontalo	1,43	0,32	1,93	0,26	–
76 Sulawesi Barat	1,10	0,15	1,90	–	–
81 M a l u k u	1,78	–	1,17	0,06	–
82 Maluku Utara	1,71	0,07	0,97	0,05	–
91 Papua Barat	1,88	0,02	1,67	0,11	0,01
94 Papua	1,45	0,01	1,35	0,12	–
Indonesia	**0,82**	**0,19**	**2,26**	**1,13**	**–**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 41.c
Appendix

Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Lapangan Usaha Utama, 2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Main Industrial Origin, 2023

Provinsi/ *Province*	Lapangan Usaha Utama/ *Main Business Field*							
	A	B	C	D	E	F	G	H
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	17,11	0,65	2,70	0,26	0,12	3,95	8,51	2,10
12 Sumatera Utara	17,24	0,34	5,38	0,27	0,20	3,54	10,99	3,18
13 Sumatera Barat	15,11	0,82	4,28	0,33	0,18	3,10	11,67	2,42
14 R i a u	17,88	0,84	3,25	0,20	0,25	3,11	8,97	2,33
15 Jambi	21,69	2,12	2,25	0,18	0,13	2,48	9,22	2,49
16 Sumatera Selatan	19,77	1,39	2,96	0,17	0,12	3,34	10,25	2,97
17 B e n g k u l u	21,62	0,69	2,40	0,18	0,23	3,00	10,55	1,99
18 L a m p u n g	22,79	0,23	4,21	0,19	0,18	3,33	10,77	2,98
19 Kepulauan Bangka Belitung	10,90	10,13	3,28	0,42	0,12	2,69	10,38	1,56
21 Kepulauan Riau	3,01	0,53	14,96	0,26	0,30	4,55	9,82	3,78
31 DKI Jakarta	0,39	0,25	5,41	0,32	0,25	2,00	12,17	7,18
32 Jawa Barat	5,40	0,27	10,84	0,28	0,38	4,00	12,19	3,20
33 Jawa Tengah	11,19	0,34	13,71	0,16	0,18	5,93	11,81	2,20
34 D.I. Yogyakarta	7,03	0,25	11,50	0,12	0,42	4,83	13,48	3,16
35 Jawa Timur	13,30	0,32	9,65	0,23	0,24	4,91	11,61	2,62
36 Banten	2,81	0,14	13,22	0,28	0,29	3,16	10,68	4,39
51 Bali	7,75	0,10	7,81	0,25	0,32	4,77	14,06	2,72
52 Nusa Tenggara Barat	18,62	0,77	3,43	0,22	0,10	3,37	12,20	2,01
53 Nusa Tenggara Timur	20,65	0,24	3,17	0,28	0,17	2,34	8,54	3,41
61 Kalimantan Barat	20,50	2,25	2,56	0,24	0,16	4,37	9,41	2,31
62 Kalimantan Tengah	19,38	5,54	2,26	0,34	0,17	2,73	8,51	2,14
63 Kalimantan Selatan	13,10	3,59	4,00	0,17	0,19	2,76	11,63	2,85
64 Kalimantan Timur	9,22	5,95	3,49	0,30	0,29	3,73	10,58	3,20
65 Kalimantan Utara	15,30	2,06	4,03	0,28	0,16	2,51	8,83	2,78
71 Sulawesi Utara	7,64	2,03	4,06	0,36	0,20	3,94	9,35	4,54
72 Sulawesi Tengah	16,33	1,79	2,90	0,53	0,04	3,43	8,54	1,98
73 Sulawesi Selatan	14,13	0,45	3,51	0,28	0,16	4,24	10,25	2,93
74 Sulawesi Tenggara	11,50	2,00	4,67	0,33	0,22	4,47	10,21	2,80
75 Gorontalo	11,64	1,78	3,57	0,20	0,19	2,06	10,78	4,14
76 Sulawesi Barat	21,03	0,24	2,94	0,22	0,24	3,87	8,86	2,35
81 M a l u k u	10,12	1,16	2,25	0,24	0,27	2,81	9,33	4,62
82 Maluku Utara	10,02	1,94	6,75	0,26	0,03	2,71	6,52	4,22
91 Papua Barat	14,22	1,19	2,14	0,46	0,04	3,60	9,10	3,57
94 Papua	12,19	0,90	1,50	0,50	0,27	3,27	9,46	4,22
Indonesia	**11,42**	**0,76**	**8,09**	**0,25**	**0,24**	**4,04**	**11,21**	**3,10**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 41.c
Continued Appendix 41.c

Provinsi/ *Province*	Lapangan Usaha Utama/ *Main Business Field*							
	I	J	K	L	M	N	O	P
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
11 Aceh	2,62	0,19	0,32	0,04	0,44	0,16	5,23	4,86
12 Sumatera Utara	3,79	0,34	0,85	0,22	0,39	0,19	2,79	3,91
13 Sumatera Barat	4,69	0,44	0,73	0,11	0,26	0,45	3,57	4,79
14 R i a u	3,33	0,34	0,48	0,22	0,24	0,27	3,52	3,75
15 Jambi	2,51	0,21	0,48	0,09	0,25	0,19	4,05	4,11
16 Sumatera Selatan	2,95	0,31	0,65	0,13	0,32	0,34	3,11	3,30
17 B e n g k u l u	2,51	0,30	0,63	0,09	0,26	0,26	5,49	4,58
18 L a m p u n g	2,47	0,30	0,41	0,05	0,26	0,20	2,24	2,96
19 Kepulauan Bangka Belitung	3,33	0,52	0,52	0,12	0,16	0,23	4,67	3,90
21 Kepulauan Riau	4,61	0,29	0,80	0,29	0,45	0,40	4,15	2,70
31 DKI Jakarta	6,10	1,26	3,42	1,35	1,04	0,86	3,53	2,74
32 Jawa Barat	4,62	0,66	1,05	0,56	0,46	0,37	1,66	3,15
33 Jawa Tengah	4,56	0,32	0,83	0,10	0,22	0,26	1,57	2,92
34 D.I. Yogyakarta	6,75	0,92	1,12	0,24	0,70	0,51	2,35	4,82
35 Jawa Timur	4,49	0,39	0,89	0,17	0,38	0,31	1,86	3,66
36 Banten	3,38	0,82	1,45	0,91	0,65	0,43	1,67	2,70
51 Bali	10,63	0,47	2,29	0,22	0,55	0,52	3,63	3,59
52 Nusa Tenggara Barat	2,82	0,46	0,82	0,04	0,22	0,19	3,65	4,72
53 Nusa Tenggara Timur	1,02	0,34	0,95	0,03	0,18	0,21	6,09	6,93
61 Kalimantan Barat	3,35	0,27	0,62	0,05	0,21	0,24	3,52	3,53
62 Kalimantan Tengah	2,70	0,28	0,43	0,05	0,35	0,18	5,60	3,86
63 Kalimantan Selatan	4,31	0,31	0,47	0,12	0,34	0,28	3,71	4,22
64 Kalimantan Timur	3,64	0,43	0,86	0,26	0,37	1,27	4,40	3,54
65 Kalimantan Utara	3,06	0,48	0,77	0,42	0,20	0,29	8,04	4,10
71 Sulawesi Utara	3,03	0,35	1,22	0,10	0,42	0,24	6,44	3,37
72 Sulawesi Tengah	2,69	0,19	0,72	–	0,22	0,14	6,97	5,02
73 Sulawesi Selatan	2,49	0,32	0,90	0,26	0,33	0,29	4,69	4,34
74 Sulawesi Tenggara	1,45	0,32	0,65	0,04	0,12	0,18	6,68	5,01
75 Gorontalo	2,89	0,55	1,15	0,07	0,19	0,58	6,85	4,72
76 Sulawesi Barat	1,26	0,15	0,59	–	0,18	0,23	5,76	4,64
81 M a l u k u	1,49	0,32	0,58	0,05	0,28	0,22	7,46	5,53
82 Maluku Utara	1,72	0,24	0,79	–	0,29	0,13	8,24	5,85
91 Papua Barat	2,34	0,42	0,49	0,22	0,45	0,35	8,78	4,34
94 Papua	2,17	0,35	0,85	0,14	0,36	0,21	9,71	3,90
Indonesia	**4,11**	**0,48**	**1,01**	**0,32**	**0,40**	**0,35**	**2,87**	**3,57**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 41.c
Continued Appendix 41.c

Provinsi/ *Province*	Lapangan Usaha Utama/ *Main Business Field*				
	Q	R	S	T	U
(1)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
11 Aceh	1,87	0,12	3,14	0,06	–
12 Sumatera Utara	1,21	0,20	3,50	0,36	0,01
13 Sumatera Barat	1,50	0,19	2,50	0,11	–
14 R i a u	0,92	0,11	2,87	0,17	–
15 Jambi	1,19	0,11	2,28	0,12	–
16 Sumatera Selatan	1,15	0,14	2,43	0,32	–
17 B e n g k u l u	1,63	0,22	2,34	0,20	–
18 L a m p u n g	0,86	0,15	2,58	0,24	–
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,27	0,26	2,42	0,36	–
21 Kepulauan Riau	1,23	0,35	4,00	0,27	–
31 DKI Jakarta	1,55	0,52	4,87	1,41	–
32 Jawa Barat	1,04	0,57	3,99	0,48	–
33 Jawa Tengah	0,98	0,32	3,29	0,44	–
34 D.I. Yogyakarta	1,60	0,96	3,15	0,82	–
35 Jawa Timur	1,18	0,29	3,98	0,20	–
36 Banten	1,18	0,33	5,03	0,37	–
51 Bali	1,77	0,69	4,31	0,31	–
52 Nusa Tenggara Barat	1,26	0,27	2,68	0,11	–
53 Nusa Tenggara Timur	2,28	0,08	1,98	0,13	–
61 Kalimantan Barat	1,03	0,13	2,32	0,28	–
62 Kalimantan Tengah	1,28	0,17	2,08	0,06	0,01
63 Kalimantan Selatan	1,32	0,20	3,27	0,29	–
64 Kalimantan Timur	1,39	0,20	2,66	0,26	–
65 Kalimantan Utara	1,52	0,20	2,49	0,37	–
71 Sulawesi Utara	1,70	0,18	3,00	0,28	–
72 Sulawesi Tengah	1,87	0,06	2,71	0,12	–
73 Sulawesi Selatan	1,87	0,20	2,36	0,10	–
74 Sulawesi Tenggara	1,99	0,12	1,71	0,10	–
75 Gorontalo	1,87	0,22	2,51	0,26	–
76 Sulawesi Barat	1,47	0,11	2,30	–	–
81 M a l u k u	1,70	0,12	2,02	0,28	–
82 Maluku Utara	2,06	0,14	1,64	0,04	–
91 Papua Barat	2,11	0,10	3,21	0,09	–
94 Papua	2,15	0,18	3,03	0,10	–
Indonesia	**1,25**	**0,33**	**3,47**	**0,37**	**–**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 42.a
Appendix

Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Status/Kedudukan Pekerjaan, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Status/Position of Employment, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Status Pekerjaan/ *Status of Employment*							
	Bekerja Sendiri *Self Employed*				Berusaha dibantu buruh tidak tetap *Employer Assisted by Temporary Worker*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	9,48	9,80	11,47	10,32	1,66	2,14	1,99	3,00
12 Sumatera Utara	8,79	10,09	10,89	9,72	2,42	2,91	2,60	3,48
13 Sumatera Barat	10,46	10,59	12,08	10,73	2,86	3,70	3,21	5,02
14 Riau	8,33	8,31	10,33	10,18	2,81	2,59	2,17	2,60
15 Jambi	8,95	11,38	11,28	11,24	2,76	2,67	2,53	3,10
16 Sumatera Selatan	11,14	9,88	12,92	13,24	2,06	2,75	3,04	3,21
17 Bengkulu	10,36	12,81	12,89	12,17	4,32	3,97	3,08	5,63
18 Lampung	10,48	11,11	12,05	12,33	3,29	3,70	3,87	5,47
19 Kepulauan Bangka Belitung	8,65	11,19	11,81	12,61	2,85	1,89	1,82	2,91
21 Kepulauan Riau	11,00	9,19	10,10	8,91	1,66	1,91	1,37	2,61
31 DKI Jakarta	13,48	12,82	12,65	12,60	1,24	1,40	1,08	1,58
32 Jawa Barat	10,74	11,93	11,97	11,72	2,19	2,31	2,22	3,03
33 Jawa Tengah	10,67	11,46	12,87	12,65	3,04	3,45	3,08	4,35
34 D.I. Yogyakarta	12,01	12,41	13,59	12,84	4,15	4,96	4,55	5,37
35 Jawa Timur	10,81	11,58	12,61	12,03	3,57	3,88	3,34	4,95
36 Banten	10,65	9,86	10,75	10,16	1,37	1,28	1,19	1,56
51 Bali	10,46	9,80	11,38	10,96	3,90	4,80	4,34	5,95
52 Nusa Tenggara Barat	9,12	9,75	11,82	11,83	3,58	4,66	5,30	5,70
53 Nusa Tenggara Timur	8,31	9,39	11,71	11,30	3,90	3,76	3,92	5,52
61 Kalimantan Barat	9,08	10,11	9,92	10,14	2,08	2,11	2,54	3,20
62 Kalimantan Tengah	10,99	11,30	11,48	11,31	3,42	2,63	2,61	3,39
63 Kalimantan Selatan	11,18	11,42	11,37	11,52	2,29	2,83	2,63	3,58
64 Kalimantan Timur	11,11	11,15	11,00	12,09	2,27	1,76	1,42	2,36
65 Kalimantan Utara	10,13	8,30	10,55	10,40	2,25	1,45	1,87	3,32
71 Sulawesi Utara	11,71	12,20	11,60	13,24	1,56	1,51	1,76	1,63
72 Sulawesi Tengah	9,05	9,88	12,25	12,96	3,89	3,93	3,16	2,45
73 Sulawesi Selatan	9,93	10,72	10,61	10,43	1,95	2,48	3,05	3,56
74 Sulawesi Tenggara	9,15	8,88	11,53	11,66	3,04	3,38	3,36	3,21
75 Gorontalo	9,96	9,99	12,90	14,12	2,22	3,34	1,44	3,85
76 Sulawesi Barat	11,01	8,61	10,75	9,72	2,62	3,92	3,75	6,41
81 Maluku	10,76	11,55	12,24	12,36	1,13	1,46	1,76	2,61
82 Maluku Utara	11,22	11,48	12,02	11,47	2,12	1,95	2,67	2,70
91 Papua Barat	9,60	10,65	12,19	13,89	2,49	1,71	2,10	2,30
94 Papua	11,50	10,62	10,79	13,58	2,66	2,42	2,55	2,49
Indonesia	**10,74**	**11,23**	**11,95**	**11,66**	**2,52**	**2,76**	**2,56**	**3,51**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 42.a
Continued Appendix 42.a

Provinsi/ *Province*	Status Pekerjaan/ *Status of Employment*							
	Berusaha dibantu Buruh Tetap *Employer with Permanent Worker*				Buruh/Karyawan *Employee*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	3,80	2,36	2,19	2,84	36,96	35,56	33,18	31,99
12 Sumatera Utara	2,11	1,89	1,86	2,15	37,01	32,68	32,04	34,01
13 Sumatera Barat	2,65	2,51	1,79	2,36	34,05	29,01	29,73	29,14
14 R i a u	2,86	2,23	2,38	2,86	36,91	34,39	32,54	32,32
15 Jambi	2,48	1,74	2,33	3,04	37,51	34,46	34,73	32,35
16 Sumatera Selatan	1,41	1,84	1,34	1,60	37,73	33,16	33,19	33,03
17 B e n g k u l u	2,87	1,78	2,51	2,01	36,27	32,39	31,77	31,67
18 L a m p u n g	2,15	2,35	2,25	2,33	35,05	30,15	29,64	28,42
19 Kepulauan Bangka Belitung	3,46	2,47	2,11	2,68	39,84	35,79	34,00	33,88
21 Kepulauan Riau	1,84	1,44	1,39	1,50	44,38	40,77	38,56	39,21
31 DKI Jakarta	1,52	1,67	1,86	1,51	41,76	37,63	34,66	37,40
32 Jawa Barat	1,88	1,45	1,63	1,87	36,61	31,88	32,15	32,42
33 Jawa Tengah	2,05	1,81	1,85	2,09	38,75	34,62	35,15	34,14
34 D.I. Yogyakarta	2,83	2,20	2,00	2,51	38,76	35,10	35,52	37,00
35 Jawa Timur	2,35	2,01	2,21	2,14	37,45	33,73	33,14	33,92
36 Banten	1,44	1,26	1,21	1,54	42,88	39,07	37,38	37,58
51 Bali	2,16	1,35	1,49	2,19	45,45	37,87	37,51	40,47
52 Nusa Tenggara Barat	1,59	2,29	1,61	2,22	32,97	26,46	25,21	25,47
53 Nusa Tenggara Timur	2,10	1,26	1,29	1,39	33,52	30,57	29,15	30,81
61 Kalimantan Barat	2,37	1,91	1,88	2,23	37,96	35,72	35,09	35,12
62 Kalimantan Tengah	2,48	1,99	1,51	2,42	37,63	36,40	34,00	35,72
63 Kalimantan Selatan	2,01	1,80	1,68	1,67	36,45	34,09	34,53	33,88
64 Kalimantan Timur	1,53	1,28	1,30	1,75	39,23	36,29	34,69	36,04
65 Kalimantan Utara	2,72	2,08	1,31	2,20	38,80	37,47	34,47	36,16
71 Sulawesi Utara	1,29	1,13	1,47	1,73	33,90	32,24	30,80	32,05
72 Sulawesi Tengah	1,93	1,58	2,70	1,56	37,88	33,54	30,58	31,12
73 Sulawesi Selatan	2,11	1,56	1,89	2,13	35,37	31,51	30,12	31,26
74 Sulawesi Tenggara	2,02	1,73	1,59	1,51	35,97	31,25	30,09	31,45
75 Gorontalo	1,81	1,35	1,82	1,87	37,72	32,88	32,52	31,84
76 Sulawesi Barat	1,77	1,38	1,32	0,86	37,25	31,54	32,49	31,20
81 M a l u k u	1,10	0,82	0,81	1,05	33,72	31,01	29,55	29,55
82 Maluku Utara	1,28	1,36	0,74	0,72	34,76	31,70	33,99	33,11
91 Papua Barat	2,24	1,32	1,24	1,56	33,02	34,63	30,24	33,48
94 Papua	1,59	1,36	1,21	1,76	35,92	33,18	32,70	31,67
Indonesia	**2,01**	**1,70**	**1,77**	**1,96**	**38,10**	**33,95**	**33,34**	**33,85**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 42.a
Continued Appendix 42.a

Provinsi/ *Province*	Status Pekerjaan/ *Status of Employment*							
	Pekerja Bebas *Freelance*				Pekerja Tidak Dibayar *Unpaid Worker*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	1,82	2,06	2,17	3,20	2,68	2,62	2,20	2,49
12 Sumatera Utara	1,88	2,58	3,26	3,81	2,99	4,03	3,10	3,73
13 Sumatera Barat	1,85	3,23	2,40	4,04	2,81	4,01	3,79	4,95
14 R i a u	1,44	1,84	2,95	3,04	3,10	2,59	2,40	2,65
15 Jambi	1,87	2,51	2,32	3,11	2,72	2,43	2,76	2,85
16 Sumatera Selatan	1,34	1,88	2,00	2,11	2,01	2,41	2,67	2,86
17 B e n g k u l u	1,90	1,72	2,81	3,34	3,08	4,98	2,51	3,51
18 L a m p u n g	3,18	3,53	4,36	4,76	3,38	3,02	2,79	3,43
19 Kepulauan Bangka Belitung	0,71	1,62	2,08	2,03	2,62	2,23	2,30	2,84
21 Kepulauan Riau	1,36	1,63	1,69	1,75	1,54	1,73	1,26	2,79
31 DKI Jakarta	1,32	1,29	2,46	1,73	1,41	1,61	1,08	1,79
32 Jawa Barat	2,67	3,22	3,78	4,22	1,70	1,91	1,67	2,13
33 Jawa Tengah	3,41	4,17	4,54	5,18	2,51	3,16	2,87	3,14
34 D.I. Yogyakarta	2,46	2,52	3,26	2,45	3,13	3,66	3,39	3,44
35 Jawa Timur	3,32	3,86	4,40	4,77	2,77	3,18	2,76	3,24
36 Banten	1,55	1,43	2,48	2,46	0,91	1,23	0,89	1,10
51 Bali	1,14	1,84	2,16	2,44	2,84	4,30	3,23	3,95
52 Nusa Tenggara Barat	3,08	5,76	6,69	6,52	3,81	4,47	5,13	4,19
53 Nusa Tenggara Timur	0,83	0,82	0,85	1,16	3,66	5,18	3,99	4,51
61 Kalimantan Barat	1,42	1,92	2,04	2,43	2,81	2,69	3,00	2,51
62 Kalimantan Tengah	1,53	1,92	3,01	1,61	3,40	3,11	2,24	3,12
63 Kalimantan Selatan	1,70	1,69	1,65	2,11	2,66	3,12	2,52	3,60
64 Kalimantan Timur	1,17	1,60	1,88	1,46	2,50	2,29	1,51	2,11
65 Kalimantan Utara	1,80	2,78	3,11	2,54	3,27	2,64	2,42	2,25
71 Sulawesi Utara	2,43	2,08	3,30	3,09	1,45	1,30	1,48	1,66
72 Sulawesi Tengah	1,20	1,72	2,11	3,22	4,80	4,79	3,51	3,77
73 Sulawesi Selatan	1,27	1,20	1,85	2,52	3,00	2,92	3,47	3,29
74 Sulawesi Tenggara	1,03	1,76	1,56	2,33	3,07	4,07	3,79	3,29
75 Gorontalo	1,60	1,65	2,11	2,46	3,22	2,73	1,62	3,27
76 Sulawesi Barat	1,54	2,82	1,47	2,51	4,39	5,07	3,83	5,64
81 M a l u k u	0,56	1,32	1,25	1,47	1,76	1,67	2,24	2,48
82 Maluku Utara	1,33	1,42	1,39	1,59	2,98	4,23	2,93	3,15
91 Papua Barat	1,11	0,19	1,12	1,19	2,63	2,10	2,22	2,10
94 Papua	0,95	0,67	0,91	1,35	3,68	2,48	2,40	2,63
Indonesia	**2,32**	**2,77**	**3,35**	**3,62**	**2,27**	**2,62**	**2,29**	**2,72**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 42.b
Appendix

Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Status/Kedudukan Pekerjaan, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Status/Position of Employment, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Status Pekerjaan/ *Status of Employment*							
	Bekerja Sendiri *Self Employed*				Berusaha dibantu buruh tidak tetap *Employer Assisted by Temporary Worker*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	10,44	12,41	13,69	11,59	4,62	4,11	4,51	5,41
12 Sumatera Utara	9,32	9,84	11,68	10,50	6,38	6,53	7,90	9,80
13 Sumatera Barat	11,40	12,30	13,81	13,19	5,32	5,35	5,39	8,33
14 Riau	10,67	11,18	12,07	11,52	3,58	2,98	2,57	3,25
15 Jambi	12,11	12,88	15,65	11,73	3,90	3,88	3,67	4,98
16 Sumatera Selatan	12,46	13,16	16,39	13,74	5,50	7,05	6,98	8,67
17 Bengkulu	10,38	10,65	13,61	12,07	7,84	7,03	7,00	9,15
18 Lampung	11,00	11,54	13,03	11,47	6,83	7,69	8,18	9,70
19 Kepulauan Bangka Belitung	12,23	14,44	17,48	16,80	3,29	2,18	1,69	3,32
21 Kepulauan Riau	15,98	14,45	18,81	15,71	2,60	1,74	1,50	3,97
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	10,00	11,55	12,60	11,60	3,94	5,16	5,17	6,81
33 Jawa Tengah	10,47	10,90	12,44	11,86	4,94	6,41	6,58	8,37
34 D.I. Yogyakarta	11,42	8,58	9,65	12,73	8,75	10,51	10,15	11,12
35 Jawa Timur	8,96	10,78	12,31	11,49	6,29	7,46	7,41	9,32
36 Banten	9,85	9,67	11,62	9,94	2,12	2,93	3,86	3,99
51 Bali	8,23	9,64	10,06	11,64	7,49	11,26	10,39	10,86
52 Nusa Tenggara Barat	8,53	9,41	11,03	10,50	7,30	9,74	8,86	10,91
53 Nusa Tenggara Timur	9,60	9,57	10,24	9,93	7,68	8,37	8,77	10,71
61 Kalimantan Barat	10,85	12,08	11,97	11,25	5,07	5,81	6,54	7,15
62 Kalimantan Tengah	11,42	11,63	12,80	12,20	3,58	3,66	2,58	4,42
63 Kalimantan Selatan	11,20	12,88	15,25	14,85	4,96	5,99	5,69	6,60
64 Kalimantan Timur	10,47	11,61	13,42	12,87	3,02	2,90	2,46	3,36
65 Kalimantan Utara	10,75	12,52	12,63	12,19	2,72	3,13	4,08	6,14
71 Sulawesi Utara	11,66	11,77	13,37	13,23	2,49	2,62	3,41	3,21
72 Sulawesi Tengah	10,30	10,93	12,74	11,87	4,53	5,36	5,21	6,29
73 Sulawesi Selatan	10,05	11,58	12,41	12,97	4,83	6,35	6,67	7,94
74 Sulawesi Tenggara	10,22	8,97	11,97	11,87	5,38	5,69	6,34	6,57
75 Gorontalo	8,27	9,91	11,95	12,06	3,53	3,63	3,02	4,60
76 Sulawesi Barat	10,20	9,84	12,53	10,84	5,40	6,73	6,76	10,31
81 Maluku	11,48	14,90	14,95	16,12	2,19	2,67	4,93	6,12
82 Maluku Utara	9,90	9,61	12,81	11,84	3,59	4,48	4,52	5,24
91 Papua Barat	10,95	11,50	13,58	13,51	4,35	6,10	5,54	7,95
94 Papua	10,56	14,28	15,25	13,79	6,85	9,55	10,05	10,39
Indonesia	**10,22**	**11,16**	**12,73**	**11,86**	**5,20**	**6,15**	**6,29**	**7,84**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 42.b
Continued Appendix 42.b

Provinsi/ *Province*	Status Pekerjaan/ *Status of Employment*							
	Berusaha dibantu Buruh Tetap *Employer with Permanent Worker*				Buruh/Karyawan *Employee*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	2,56	2,42	2,40	2,67	31,14	24,74	24,27	23,78
12 Sumatera Utara	1,72	1,82	2,11	2,64	26,12	22,06	20,31	20,27
13 Sumatera Barat	1,92	1,78	1,55	2,32	25,25	20,86	20,31	19,88
14 Riau	2,72	2,54	3,04	3,62	30,13	25,19	23,67	23,67
15 Jambi	2,57	2,11	2,56	3,51	26,74	24,64	22,64	24,64
16 Sumatera Selatan	1,81	1,63	2,31	1,83	23,74	19,85	18,15	20,49
17 Bengkulu	2,20	1,95	2,30	2,34	25,43	21,18	20,88	20,49
18 Lampung	1,68	1,63	1,80	2,11	21,78	17,74	16,62	16,15
19 Kepulauan Bangka Belitung	2,38	1,65	1,93	3,35	30,38	26,78	25,88	26,23
21 Kepulauan Riau	0,87	1,27	2,15	1,38	34,54	31,84	25,77	29,25
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	1,84	1,56	1,96	2,47	25,48	20,42	20,59	19,32
33 Jawa Tengah	1,68	1,52	1,43	2,20	29,66	23,78	25,37	23,61
34 D.I. Yogyakarta	1,78	1,64	1,45	1,67	32,54	28,58	31,18	29,47
35 Jawa Timur	2,39	2,02	2,12	2,52	27,38	21,10	21,61	20,64
36 Banten	1,60	1,17	1,36	2,62	30,89	23,86	24,88	24,47
51 Bali	1,71	1,34	1,17	1,53	39,47	25,91	31,55	31,92
52 Nusa Tenggara Barat	1,58	1,28	1,27	1,61	23,85	18,80	17,69	17,20
53 Nusa Tenggara Timur	1,02	0,76	0,86	0,91	25,14	20,71	19,40	20,92
61 Kalimantan Barat	1,43	1,90	1,68	2,12	31,43	26,07	25,99	26,94
62 Kalimantan Tengah	1,51	1,51	1,97	2,07	37,12	32,17	32,13	32,58
63 Kalimantan Selatan	1,27	1,16	0,98	1,47	30,31	25,23	25,62	26,17
64 Kalimantan Timur	1,87	1,64	1,24	2,43	34,52	31,85	30,41	31,79
65 Kalimantan Utara	2,73	1,07	0,90	1,62	34,45	30,34	29,33	28,36
71 Sulawesi Utara	2,31	1,33	1,50	2,00	26,25	24,68	21,06	22,56
72 Sulawesi Tengah	1,75	1,81	1,03	1,98	27,94	22,96	22,56	22,31
73 Sulawesi Selatan	1,28	1,46	1,62	2,05	25,39	19,83	19,18	21,20
74 Sulawesi Tenggara	1,41	1,66	1,51	1,90	26,85	24,38	22,78	24,40
75 Gorontalo	1,54	1,14	1,50	2,22	30,48	24,28	21,64	24,16
76 Sulawesi Barat	0,68	0,70	0,59	0,52	27,83	20,72	20,49	19,38
81 Maluku	1,20	0,84	1,12	1,10	26,29	23,25	17,77	21,11
82 Maluku Utara	1,29	1,32	1,61	1,78	31,31	25,63	21,66	23,80
91 Papua Barat	1,54	1,25	0,96	1,45	35,69	28,67	23,35	25,19
94 Papua	0,96	1,47	1,69	1,46	29,35	22,11	20,25	20,68
Indonesia	**1,86**	**1,68**	**1,80**	**2,28**	**27,83**	**22,51**	**22,33**	**22,10**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 42.b
Continued Appendix 42.b

Provinsi/ *Province*	Status Pekerjaan/ *Status of Employment*							
	Pekerja Bebas *Freelance*				Pekerja Tidak Dibayar *Unpaid Worker*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	3,88	4,08	4,02	5,44	4,94	6,16	5,34	5,96
12 Sumatera Utara	4,13	4,33	4,55	6,01	11,45	12,93	13,12	12,84
13 Sumatera Barat	5,24	6,27	7,17	8,04	6,53	6,69	5,71	6,72
14 Riau	4,57	5,68	5,57	6,91	4,98	4,17	3,88	3,61
15 Jambi	3,43	3,48	3,87	5,22	6,84	6,40	5,65	6,36
16 Sumatera Selatan	2,03	1,84	1,95	2,60	8,82	9,57	9,02	8,86
17 Bengkulu	3,94	4,65	5,03	6,67	8,08	8,97	8,35	9,02
18 Lampung	5,73	7,03	7,00	9,55	8,53	8,74	8,35	8,81
19 Kepulauan Bangka Belitung	3,29	2,52	3,17	3,24	2,66	4,10	2,41	4,75
21 Kepulauan Riau	1,47	2,17	4,09	3,21	2,56	1,84	0,68	2,97
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	6,75	7,58	8,23	9,51	2,89	4,19	3,41	4,39
33 Jawa Tengah	6,40	7,02	7,34	8,81	4,16	5,94	5,61	6,16
34 D.I. Yogyakarta	6,80	5,79	4,52	6,30	5,42	8,23	7,43	7,56
35 Jawa Timur	5,48	6,95	6,97	8,76	6,48	7,19	7,16	7,29
36 Banten	4,99	5,88	6,21	7,42	2,14	3,73	3,26	2,95
51 Bali	2,76	3,57	4,89	6,30	5,77	10,37	7,18	7,16
52 Nusa Tenggara Barat	7,32	6,39	8,96	8,46	9,07	11,02	11,63	11,88
53 Nusa Tenggara Timur	1,90	1,71	1,41	1,90	13,97	16,01	17,03	17,32
61 Kalimantan Barat	3,33	3,38	4,26	4,79	6,86	7,35	7,37	6,43
62 Kalimantan Tengah	2,41	2,85	3,95	2,86	4,77	4,70	3,54	4,50
63 Kalimantan Selatan	2,25	2,13	2,35	2,22	6,88	7,65	6,55	6,74
64 Kalimantan Timur	2,26	2,31	2,41	2,56	4,60	4,03	3,72	3,66
65 Kalimantan Utara	1,77	1,70	2,33	3,70	4,00	5,91	6,49	7,99
71 Sulawesi Utara	4,45	4,38	5,15	6,90	2,98	3,21	3,48	3,05
72 Sulawesi Tengah	3,37	3,60	3,84	5,08	8,46	9,91	8,28	9,55
73 Sulawesi Selatan	1,77	1,77	2,75	2,21	8,25	10,08	10,14	8,74
74 Sulawesi Tenggara	2,64	2,53	2,43	2,53	9,61	9,43	7,54	8,19
75 Gorontalo	4,20	5,44	5,72	6,42	5,20	5,09	6,26	5,53
76 Sulawesi Barat	3,17	4,50	3,36	4,58	9,27	11,32	10,22	10,84
81 Maluku	1,78	1,87	1,26	1,32	6,51	6,42	7,69	6,73
82 Maluku Utara	0,98	1,57	1,86	2,82	6,77	9,33	10,03	8,68
91 Papua Barat	1,29	0,90	1,17	1,18	6,00	8,70	9,32	10,81
94 Papua	0,51	0,51	0,86	0,71	9,58	12,25	11,62	12,97
Indonesia	**4,78**	**5,32**	**5,60**	**6,73**	**6,20**	**7,41**	**7,08**	**7,37**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 42.c
Appendix

Persentase Penduduk Usia 10 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Status/Kedudukan Pekerjaan, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 10 Years and Over who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Status/Position of Employment, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Status Pekerjaan/ *Status of Employment*							
	Bekerja Sendiri *Self Employed*				Berusaha dibantu buruh tidak tetap *Employer Assisted by Temporary Worker*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	10,03	11,33	12,80	11,08	3,34	3,29	3,50	4,44
12 Sumatera Utara	8,98	10,00	11,20	10,03	3,84	4,26	4,69	5,95
13 Sumatera Barat	10,86	11,31	12,87	11,84	3,90	4,39	4,20	6,52
14 Riau	9,49	9,85	11,32	10,93	3,19	2,80	2,40	2,96
15 Jambi	10,79	12,27	13,99	11,55	3,43	3,39	3,24	4,29
16 Sumatera Selatan	11,81	11,60	14,86	13,52	3,80	5,00	5,24	6,24
17 Bengkulu	10,37	11,60	13,32	12,11	6,18	5,69	5,43	7,73
18 Lampung	10,79	11,39	12,68	11,78	5,44	6,21	6,62	8,16
19 Kepulauan Bangka Belitung	9,93	12,39	14,00	14,21	3,01	2,00	1,77	3,07
21 Kepulauan Riau	11,33	9,45	10,85	9,49	1,72	1,91	1,39	2,73
31 DKI Jakarta	13,48	12,82	12,65	12,60	1,24	1,40	1,08	1,58
32 Jawa Barat	10,61	11,86	12,08	11,70	2,49	2,79	2,74	3,68
33 Jawa Tengah	10,58	11,22	12,68	12,30	3,86	4,73	4,63	6,12
34 D.I. Yogyakarta	11,88	11,60	12,74	12,81	5,12	6,13	5,76	6,61
35 Jawa Timur	10,11	11,28	12,49	11,82	4,60	5,24	4,92	6,63
36 Banten	10,51	9,82	10,92	10,12	1,51	1,61	1,70	1,97
51 Bali	9,95	9,77	11,07	11,12	4,71	6,30	5,78	7,10
52 Nusa Tenggara Barat	8,87	9,61	11,46	11,25	5,18	6,82	6,90	7,97
53 Nusa Tenggara Timur	9,03	9,50	10,82	10,45	5,99	6,54	6,86	8,74
61 Kalimantan Barat	9,96	11,16	11,04	10,75	3,56	4,08	4,72	5,39
62 Kalimantan Tengah	11,20	11,47	12,15	11,77	3,49	3,15	2,59	3,91
63 Kalimantan Selatan	11,18	12,06	13,15	13,04	3,42	4,21	4,03	4,95
64 Kalimantan Timur	10,94	11,28	11,67	12,30	2,47	2,06	1,71	2,64
65 Kalimantan Utara	10,33	9,57	11,20	10,97	2,40	1,96	2,55	4,21
71 Sulawesi Utara	11,69	12,03	12,30	13,24	1,91	1,94	2,41	2,24
72 Sulawesi Tengah	9,73	10,50	12,54	12,32	4,24	4,77	4,40	4,71
73 Sulawesi Selatan	9,98	11,12	11,46	11,61	3,25	4,27	4,76	5,60
74 Sulawesi Tenggara	9,67	8,93	11,78	11,78	4,19	4,68	5,09	5,08
75 Gorontalo	9,13	9,95	12,42	13,10	2,86	3,48	2,23	4,22
76 Sulawesi Barat	10,45	9,53	12,11	10,57	4,54	6,02	6,04	9,38
81 Maluku	11,01	12,85	13,45	14,05	1,49	1,93	3,18	4,19
82 Maluku Utara	10,55	10,46	12,49	11,69	2,87	3,33	3,77	4,21
91 Papua Barat	10,20	11,01	12,85	13,71	3,32	3,56	3,71	5,03
94 Papua	11,19	11,64	12,09	13,64	4,03	4,42	4,74	4,89
Indonesia	**10,57**	**11,21**	**12,23**	**11,73**	**3,41**	**3,92**	**3,90**	**5,05**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 42.c
Continued Appendix 42.c

Provinsi/ *Province*	Status Pekerjaan/ *Status of Employment*							
	Berusaha dibantu Buruh Tetap *Employer with Permanent Worker*				Buruh/Karyawan *Employee*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	3,09	2,40	2,32	2,74	33,66	29,23	27,84	27,09
12 Sumatera Utara	1,97	1,86	1,96	2,34	33,10	28,73	27,41	28,64
13 Sumatera Barat	2,34	2,20	1,68	2,34	30,33	25,57	25,44	24,95
14 Riau	2,79	2,40	2,76	3,28	33,55	29,46	27,51	27,51
15 Jambi	2,53	1,96	2,47	3,34	31,21	28,63	27,22	27,49
16 Sumatera Selatan	1,61	1,73	1,89	1,73	30,64	26,17	24,78	26,06
17 Bengkulu	2,52	1,88	2,39	2,21	30,55	26,08	25,25	25,00
18 Lampung	1,86	1,89	1,96	2,19	26,98	22,33	21,32	20,62
19 Kepulauan Bangka Belitung	3,08	2,17	2,04	2,93	36,46	32,45	30,87	30,95
21 Kepulauan Riau	1,78	1,44	1,46	1,49	43,72	40,32	37,46	38,35
31 DKI Jakarta	1,52	1,67	1,86	1,51	41,76	37,63	34,66	37,40
32 Jawa Barat	1,87	1,47	1,69	1,97	34,69	29,94	30,14	30,18
33 Jawa Tengah	1,89	1,68	1,66	2,14	34,86	29,93	30,80	29,51
34 D.I. Yogyakarta	2,61	2,09	1,88	2,33	37,45	33,72	34,58	35,38
35 Jawa Timur	2,37	2,01	2,17	2,28	33,62	28,93	28,66	28,83
36 Banten	1,47	1,24	1,24	1,72	40,68	36,08	35,00	35,38
51 Bali	2,06	1,35	1,42	2,03	44,09	35,08	36,08	38,47
52 Nusa Tenggara Barat	1,59	1,86	1,46	1,95	29,04	23,20	21,83	21,87
53 Nusa Tenggara Timur	1,50	0,96	1,03	1,09	28,88	24,63	23,23	24,69
61 Kalimantan Barat	1,90	1,90	1,77	2,17	34,72	30,57	30,13	30,59
62 Kalimantan Tengah	2,01	1,75	1,74	2,24	37,38	34,29	33,05	34,11
63 Kalimantan Selatan	1,69	1,52	1,36	1,58	33,84	30,20	30,44	30,36
64 Kalimantan Timur	1,62	1,37	1,29	1,94	37,98	35,12	33,50	34,87
65 Kalimantan Utara	2,73	1,77	1,19	2,02	37,40	35,32	32,88	33,70
71 Sulawesi Utara	1,67	1,21	1,48	1,84	30,98	29,32	26,96	28,37
72 Sulawesi Tengah	1,83	1,71	1,69	1,80	32,44	27,35	25,74	25,92
73 Sulawesi Selatan	1,73	1,51	1,76	2,09	30,86	26,12	24,96	26,57
74 Sulawesi Tenggara	1,72	1,69	1,54	1,73	31,47	27,39	25,86	27,53
75 Gorontalo	1,68	1,25	1,66	2,04	34,16	28,71	27,05	28,05
76 Sulawesi Barat	1,02	0,87	0,77	0,60	30,74	23,44	23,37	22,21
81 Maluku	1,13	0,83	0,95	1,07	31,22	27,99	24,28	25,75
82 Maluku Utara	1,29	1,34	1,26	1,35	33,01	28,40	26,61	27,56
91 Papua Barat	1,92	1,29	1,11	1,51	34,21	32,12	27,01	29,47
94 Papua	1,39	1,39	1,35	1,67	33,78	30,08	29,07	28,32
Indonesia	**1,96**	**1,69**	**1,78**	**2,07**	**34,70**	**30,03**	**29,39**	**29,66**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 42.c
Continued Appendix 42.c

Provinsi/ *Province*	Status Pekerjaan/ *Status of Employment*							
	Pekerja Bebas *Freelance*				Pekerja Tidak Dibayar *Unpaid Worker*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	2,99	3,24	3,28	4,54	3,96	4,70	4,08	4,56
12 Sumatera Utara	2,68	3,23	3,77	4,67	6,02	7,34	7,05	7,29
13 Sumatera Barat	3,28	4,51	4,57	5,85	4,38	5,14	4,67	5,75
14 Riau	2,99	3,90	4,44	5,19	4,03	3,44	3,24	3,19
15 Jambi	2,78	3,08	3,28	4,44	5,13	4,79	4,55	5,06
16 Sumatera Selatan	1,69	1,86	1,98	2,38	5,46	6,17	6,22	6,19
17 Bengkulu	2,98	3,37	4,14	5,33	5,72	7,22	6,01	6,80
18 Lampung	4,73	5,74	6,05	7,81	6,51	6,62	6,35	6,85
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,63	1,96	2,50	2,49	2,63	2,92	2,34	3,57
21 Kepulauan Riau	1,37	1,65	1,89	1,88	1,61	1,74	1,21	2,80
31 DKI Jakarta	1,32	1,29	2,46	1,73	1,41	1,61	1,08	1,79
32 Jawa Barat	3,38	3,96	4,55	5,13	1,91	2,29	1,97	2,51
33 Jawa Tengah	4,69	5,40	5,78	6,77	3,21	4,36	4,09	4,47
34 D.I. Yogyakarta	3,38	3,22	3,53	3,28	3,61	4,63	4,26	4,32
35 Jawa Timur	4,14	5,03	5,40	6,30	4,18	4,70	4,47	4,80
36 Banten	2,18	2,31	3,19	3,29	1,13	1,72	1,34	1,41
51 Bali	1,51	2,25	2,81	3,34	3,51	5,71	4,17	4,70
52 Nusa Tenggara Barat	4,91	6,03	7,71	7,37	6,07	7,25	8,05	7,55
53 Nusa Tenggara Timur	1,42	1,36	1,19	1,62	9,37	11,71	11,91	12,44
61 Kalimantan Barat	2,37	2,70	3,25	3,74	4,82	5,18	5,38	4,68
62 Kalimantan Tengah	1,95	2,38	3,49	2,25	4,06	3,90	2,90	3,83
63 Kalimantan Selatan	1,93	1,88	1,97	2,16	4,45	5,11	4,37	5,03
64 Kalimantan Timur	1,46	1,79	2,03	1,77	3,06	2,75	2,13	2,54
65 Kalimantan Utara	1,79	2,45	2,87	2,90	3,51	3,63	3,68	4,06
71 Sulawesi Utara	3,20	2,97	4,03	4,57	2,04	2,04	2,27	2,20
72 Sulawesi Tengah	2,39	2,82	3,16	4,32	6,81	7,79	6,39	7,18
73 Sulawesi Selatan	1,50	1,46	2,27	2,38	5,38	6,22	6,62	5,83
74 Sulawesi Tenggara	1,82	2,19	2,06	2,44	6,29	7,08	5,96	6,01
75 Gorontalo	2,88	3,49	3,92	4,42	4,19	3,88	3,95	4,39
76 Sulawesi Barat	2,67	4,08	2,91	4,08	7,76	9,74	8,69	9,59
81 Maluku	0,97	1,53	1,25	1,40	3,36	3,51	4,68	4,40
82 Maluku Utara	1,15	1,50	1,67	2,32	4,91	7,00	7,18	6,45
91 Papua Barat	1,19	0,49	1,14	1,19	4,14	4,88	5,55	6,30
94 Papua	0,81	0,62	0,90	1,15	5,60	5,22	5,09	5,78
Indonesia	**3,13**	**3,65**	**4,15**	**4,73**	**3,57**	**4,26**	**4,00**	**4,38**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan dan perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban and rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

43.a Persentase Penduduk Laki–Laki Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023

Percentage of Male Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Tahun / *Year*			
	2020 r	2021 r	2022 r	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	60,16	63,95	64,85	71,83
12 Sumatera Utara	57,45	67,65	71,61	76,58
13 Sumatera Barat	57,90	69,65	71,49	76,25
14 Riau	68,52	74,30	76,80	81,60
15 Jambi	63,39	71,06	76,37	78,73
16 Sumatera Selatan	62,38	73,75	75,94	79,79
17 Bengkulu	66,65	74,00	78,23	80,48
18 Lampung	61,27	69,68	73,38	77,40
19 Kepulauan Bangka Belitung	61,57	67,63	74,31	77,44
21 Kepulauan Riau	71,70	83,52	85,96	90,44
31 DKI Jakarta	80,03	88,31	87,10	88,04
32 Jawa Barat	67,58	75,46	77,47	78,18
33 Jawa Tengah	64,28	71,05	74,97	77,07
34 D.I. Yogyakarta	76,66	81,07	81,42	83,63
35 Jawa Timur	65,29	70,54	74,37	76,12
36 Banten	69,97	78,73	80,10	79,39
51 Bali	73,18	77,77	79,62	82,09
52 Nusa Tenggara Barat	56,18	64,30	67,66	71,97
53 Nusa Tenggara Timur	61,72	71,09	74,67	76,22
61 Kalimantan Barat	67,40	73,77	79,60	81,20
62 Kalimantan Tengah	67,97	74,31	79,09	82,24
63 Kalimantan Selatan	69,68	79,11	79,92	80,39
64 Kalimantan Timur	74,36	80,94	86,15	86,12
65 Kalimantan Utara	68,73	78,88	84,05	83,02
71 Sulawesi Utara	61,10	67,78	69,41	71,91
72 Sulawesi Tengah	66,33	66,35	67,84	72,91
73 Sulawesi Selatan	64,45	73,21	76,00	78,26
74 Sulawesi Tenggara	63,81	71,04	71,69	76,92
75 Gorontalo	56,69	65,13	68,20	71,50
76 Sulawesi Barat	51,92	62,59	67,07	72,00
81 Maluku	60,92	70,66	73,23	75,60
82 Maluku Utara	63,19	70,45	72,69	76,61
91 Papua Barat	67,85	73,72	74,69	74,88
94 Papua	63,42	68,40	66,57	74,14
Indonesia	**66,78**	**74,23**	**76,77**	**78,68**

https://www.bps.go.id

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : – Pembagi adalah total penduduk laki–laki di daerah perkotaan/*Denominator is male total Individuals in urban area*
– "r" angka diperbaiki / *'r" is a revised number*

Lampiran 43.b
Appendix

Persentase Penduduk Laki–Laki Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Male Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Tahun / *Year*			
	2020 r	2021 r	2022 r	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	39,63	47,59	53,07	59,07
12 Sumatera Utara	39,90	52,72	62,96	68,05
13 Sumatera Barat	38,44	50,55	59,47	65,91
14 R i a u	46,46	59,10	67,80	70,45
15 Jambi	44,18	52,75	63,22	68,48
16 Sumatera Selatan	40,19	50,87	59,96	63,21
17 B e n g k u l u	37,20	47,84	59,98	63,32
18 L a m p u n g	43,97	58,16	64,83	70,26
19 Kepulauan Bangka Belitung	42,44	51,94	63,63	65,74
21 Kepulauan Riau	47,18	54,71	64,80	66,03
31 DKI Jakarta	–	–	–	–
32 Jawa Barat	47,06	56,14	61,24	64,02
33 Jawa Tengah	51,70	59,94	67,12	69,83
34 D.I. Yogyakarta	57,24	64,21	67,43	71,45
35 Jawa Timur	48,27	54,30	60,57	62,69
36 Banten	41,58	51,31	58,37	60,26
51 Bali	50,83	61,10	66,18	68,39
52 Nusa Tenggara Barat	40,55	49,20	57,16	61,40
53 Nusa Tenggara Timur	24,91	36,83	40,95	45,79
61 Kalimantan Barat	37,04	49,27	56,95	62,88
62 Kalimantan Tengah	44,18	54,85	60,67	67,62
63 Kalimantan Selatan	48,66	60,33	67,88	69,75
64 Kalimantan Timur	56,40	65,13	73,27	73,41
65 Kalimantan Utara	50,47	56,16	68,97	69,09
71 Sulawesi Utara	39,50	48,68	50,97	54,65
72 Sulawesi Tengah	33,33	42,93	49,09	52,06
73 Sulawesi Selatan	40,93	51,87	57,62	60,71
74 Sulawesi Tenggara	40,89	52,03	58,26	61,58
75 Gorontalo	38,66	47,08	53,16	56,11
76 Sulawesi Barat	37,05	47,48	54,76	59,16
81 M a l u k u	24,71	36,56	44,68	47,67
82 Maluku Utara	26,27	33,48	44,34	46,55
91 Papua Barat	41,07	44,03	49,76	53,62
94 Papua	12,64	11,30	11,39	13,75
Indonesia	**43,33**	**52,60**	**59,47**	**62,90**

https://www.bps.go.id

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : – Pembagi adalah total penduduk laki–laki di daerah perdesaan/*Denominator is male total Individuals in rural area*
– "r" angka diperbaiki / *'r" is a revised number*

Lampiran 43.c **Persentase Penduduk Laki–Laki Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Male Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*	Tahun / *Year*			
	2020 r	2021 r	2022 r	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	46,46	53,16	57,08	63,49
12 Sumatera Utara	49,62	61,11	67,81	72,90
13 Sumatera Barat	47,72	60,08	65,32	71,10
14 R i a u	55,49	65,26	71,35	74,87
15 Jambi	50,44	58,79	67,50	71,85
16 Sumatera Selatan	48,53	59,48	65,85	69,39
17 B e n g k u l u	47,06	56,56	65,92	68,94
18 L a m p u n g	49,37	61,84	67,57	72,59
19 Kepulauan Bangka Belitung	53,18	60,93	69,63	72,41
21 Kepulauan Riau	69,31	81,36	83,44	87,43
31 DKI Jakarta	80,03	88,31	87,10	88,04
32 Jawa Barat	63,01	71,41	74,02	75,26
33 Jawa Tengah	58,27	65,79	71,21	73,65
34 D.I. Yogyakarta	71,60	76,82	77,92	80,67
35 Jawa Timur	57,54	63,34	68,25	70,27
36 Banten	62,17	71,10	74,60	75,07
51 Bali	66,47	73,02	75,82	78,32
52 Nusa Tenggara Barat	48,26	56,83	62,44	66,81
53 Nusa Tenggara Timur	34,03	45,59	49,74	53,92
61 Kalimantan Barat	47,79	58,16	65,05	69,60
62 Kalimantan Tengah	53,88	62,98	68,26	73,77
63 Kalimantan Selatan	58,68	69,51	73,77	75,03
64 Kalimantan Timur	68,54	76,02	82,01	82,07
65 Kalimantan Utara	61,60	70,39	78,43	77,89
71 Sulawesi Utara	50,90	59,06	60,75	63,99
72 Sulawesi Tengah	43,34	50,25	54,86	58,69
73 Sulawesi Selatan	51,30	61,60	66,03	68,94
74 Sulawesi Tenggara	50,11	59,01	63,11	67,43
75 Gorontalo	46,33	54,99	59,62	62,81
76 Sulawesi Barat	40,62	50,59	57,20	61,69
81 M a l u k u	41,03	51,87	56,85	59,66
82 Maluku Utara	37,09	44,24	52,35	55,17
91 Papua Barat	52,46	56,89	60,02	62,46
94 Papua	27,53	27,89	27,09	31,26
Indonesia	**56,65**	**65,05**	**69,39**	**72,07**

https://www.bps.go.id

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : – Pembagi adalah total penduduk laki–laki di daerah perkotaan dan perdesaan/*Denominator is male total Individuals in urban and rural area*
– "r" angka diperbaiki / *'r" is a revised number*

Lampiran **44.a** **Persentase Penduduk Perempuan Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Female Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*	Tahun / *Year*			
	2020 r	2021 r	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	54,56	59,82	60,63	67,05
12 Sumatera Utara	55,75	66,43	69,26	72,78
13 Sumatera Barat	56,00	66,90	68,81	72,48
14 R i a u	64,21	71,90	72,14	79,71
15 Jambi	59,80	69,07	70,62	72,43
16 Sumatera Selatan	60,15	70,55	70,67	76,01
17 B e n g k u l u	64,86	72,44	75,32	79,41
18 L a m p u n g	58,46	68,48	69,48	76,20
19 Kepulauan Bangka Belitung	59,08	68,53	73,44	76,79
21 Kepulauan Riau	68,86	83,26	84,04	89,25
31 DKI Jakarta	75,20	82,82	82,18	84,99
32 Jawa Barat	61,77	70,16	71,81	73,09
33 Jawa Tengah	57,94	64,79	68,71	70,82
34 D.I. Yogyakarta	71,89	76,49	77,33	80,69
35 Jawa Timur	58,82	63,71	67,19	69,27
36 Banten	63,75	71,58	72,69	73,68
51 Bali	63,96	69,28	71,05	73,96
52 Nusa Tenggara Barat	48,87	58,31	62,37	66,18
53 Nusa Tenggara Timur	58,00	67,86	72,47	72,63
61 Kalimantan Barat	63,50	69,44	75,84	76,71
62 Kalimantan Tengah	64,23	70,62	75,45	79,89
63 Kalimantan Selatan	64,61	73,17	74,77	77,21
64 Kalimantan Timur	70,48	77,82	82,92	82,71
65 Kalimantan Utara	67,31	78,45	83,21	81,03
71 Sulawesi Utara	61,67	68,18	68,99	71,90
72 Sulawesi Tengah	65,39	68,17	68,08	74,69
73 Sulawesi Selatan	61,37	69,82	72,57	74,94
74 Sulawesi Tenggara	60,97	69,11	72,15	75,02
75 Gorontalo	57,24	66,88	68,69	73,17
76 Sulawesi Barat	48,85	60,12	67,92	71,19
81 M a l u k u	57,73	67,71	70,73	74,25
82 Maluku Utara	60,35	67,18	69,61	73,02
91 Papua Barat	63,09	72,86	74,49	73,65
94 Papua	57,35	65,11	66,26	69,77
Indonesia	**61,63**	**69,31**	**71,52**	**73,92**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : – Pembagi adalah total penduduk perempuan di daerah perkotaan/*Denominator is female total Individuals in urban area*
– "r" angka diperbaiki / *'r" is a revised number*

https://www.bps.go.id

Lampiran 44.b
Appendix

Persentase Penduduk Perempuan Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Female Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Tahun / *Year*			
	2020 r	2021 r	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	31,31	38,24	42,92	48,88
12 Sumatera Utara	35,69	45,98	56,17	60,90
13 Sumatera Barat	35,38	46,08	53,27	59,83
14 R i a u	40,48	52,68	62,21	65,18
15 Jambi	38,39	45,61	55,40	60,19
16 Sumatera Selatan	33,44	44,41	51,99	56,21
17 B e n g k u l u	33,01	43,89	52,43	55,13
18 L a m p u n g	38,46	53,03	59,36	64,82
19 Kepulauan Bangka Belitung	39,75	51,37	59,82	64,27
21 Kepulauan Riau	42,36	50,02	58,62	59,71
31 DKI Jakarta	–	–	–	–
32 Jawa Barat	41,19	48,79	54,61	56,96
33 Jawa Tengah	44,46	52,35	59,28	61,43
34 D.I. Yogyakarta	50,35	56,78	60,26	64,89
35 Jawa Timur	39,35	45,85	51,93	53,31
36 Banten	33,46	42,06	48,65	49,38
51 Bali	37,97	46,89	51,25	54,08
52 Nusa Tenggara Barat	32,98	40,45	50,14	52,74
53 Nusa Tenggara Timur	21,49	32,00	35,75	39,75
61 Kalimantan Barat	31,17	41,19	48,72	54,65
62 Kalimantan Tengah	37,65	47,02	53,77	60,02
63 Kalimantan Selatan	40,12	52,62	58,88	61,31
64 Kalimantan Timur	49,79	61,78	69,93	69,43
65 Kalimantan Utara	47,15	51,57	63,25	66,77
71 Sulawesi Utara	43,14	51,34	54,70	57,73
72 Sulawesi Tengah	32,55	41,92	47,29	49,23
73 Sulawesi Selatan	37,96	48,42	53,69	56,56
74 Sulawesi Tenggara	37,33	47,92	53,98	57,37
75 Gorontalo	40,44	49,44	54,70	57,56
76 Sulawesi Barat	32,08	43,52	49,76	54,65
81 M a l u k u	22,51	31,74	40,59	44,39
82 Maluku Utara	24,12	30,73	39,07	42,81
91 Papua Barat	36,54	36,54	43,38	45,71
94 Papua	10,15	9,13	9,40	11,64
Indonesia	**37,39**	**46,09**	**52,66**	**55,74**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : – Pembagi adalah total penduduk perempuan di daerah perdesaan/*Denominator is female total Individuals in rural area*
– "r" angka diperbaiki / *'r" is a revised number*

https://www.bps.go.id

Lampiran **44.c** **Persentase Penduduk Perempuan Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Female Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province, 2020–2023***

Provinsi/ *Province*	Tahun / *Year*			
	2020 r	2021 r	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	38,70	45,32	48,92	55,17
12 Sumatera Utara	46,50	57,24	63,56	67,69
13 Sumatera Barat	44,99	56,21	60,93	66,21
14 R i a u	49,92	60,30	66,24	71,11
15 Jambi	45,32	53,28	60,49	64,31
16 Sumatera Selatan	43,39	54,25	59,18	63,86
17 B e n g k u l u	43,50	53,30	60,24	63,47
18 L a m p u n g	44,63	57,96	62,72	68,70
19 Kepulauan Bangka Belitung	50,27	60,94	67,71	71,62
21 Kepulauan Riau	66,06	80,71	81,35	85,97
31 DKI Jakarta	75,20	82,82	82,18	84,99
32 Jawa Barat	56,70	65,25	68,14	69,76
33 Jawa Tengah	51,25	58,67	64,23	66,41
34 D.I. Yogyakarta	65,82	71,23	72,89	76,60
35 Jawa Timur	49,56	55,45	60,34	62,19
36 Banten	54,96	63,04	66,73	68,35
51 Bali	55,55	62,44	65,30	68,32
52 Nusa Tenggara Barat	40,56	49,24	56,33	59,71
53 Nusa Tenggara Timur	30,10	40,75	45,05	48,29
61 Kalimantan Barat	42,45	51,32	58,94	63,09
62 Kalimantan Tengah	48,21	56,72	63,12	68,75
63 Kalimantan Selatan	51,63	62,45	66,69	69,21
64 Kalimantan Timur	63,69	72,80	79,00	78,75
65 Kalimantan Utara	59,30	67,99	76,33	76,09
71 Sulawesi Utara	52,75	60,42	62,55	65,66
72 Sulawesi Tengah	42,28	50,05	54,11	57,73
73 Sulawesi Selatan	47,97	57,88	62,29	65,06
74 Sulawesi Tenggara	46,49	55,41	60,63	64,24
75 Gorontalo	47,52	57,07	61,02	64,73
76 Sulawesi Barat	35,97	46,87	53,50	58,09
81 M a l u k u	37,89	47,57	53,57	57,41
82 Maluku Utara	34,47	41,07	47,96	51,75
91 Papua Barat	47,71	52,11	56,37	57,37
94 Papua	23,26	24,93	25,44	28,35
Indonesia	**50,78**	**59,14**	**63,53**	**66,35**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : – Pembagi adalah total penduduk perempuan di daerah perkotaan dan perdesaan/*Denominator is female total Individuals in urban and rural area*
– "r" angka diperbaiki / *'r" is a revised number*

https://www.bps.go.id

Lampiran 45
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Klasifikasi Daerah, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Area Classification, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Klasifikasi Daerah/ *Area Classification*							
	Perkotaan *Urban*				Perdesaan *Rural*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	43,87	42,04	40,19	40,57	56,13	57,96	59,81	59,43
12 Sumatera Utara	64,37	63,04	60,31	60,57	35,63	36,96	39,69	39,43
13 Sumatera Barat	57,94	57,88	54,45	54,51	42,06	42,12	45,55	45,49
14 Riau	50,82	46,71	43,27	44,42	49,18	53,29	56,73	55,58
15 Jambi	41,79	41,07	37,82	36,92	58,21	58,93	62,18	63,08
16 Sumatera Selatan	49,86	47,73	44,10	44,35	50,14	52,27	55,90	55,65
17 Bengkulu	48,20	44,18	40,53	40,47	51,80	55,82	59,47	59,53
18 Lampung	39,52	36,79	35,75	36,20	60,48	63,21	64,25	63,80
19 Kepulauan Bangka Belitung	64,51	63,17	61,36	61,95	35,49	36,83	38,64	38,05
21 Kepulauan Riau	93,29	95,10	91,54	91,47	6,71	4,90	8,46	8,53
31 DKI Jakarta	100,0	100,0	100,0	100,0	–	–	–	–
32 Jawa Barat	82,78	83,17	82,64	82,82	17,22	16,83	17,36	17,18
33 Jawa Tengah	57,30	56,49	55,47	55,83	42,70	43,51	44,53	44,17
34 D.I. Yogyakarta	78,85	78,82	78,41	78,29	21,15	21,18	21,59	21,71
35 Jawa Timur	62,01	61,87	61,01	61,57	37,99	38,13	38,99	38,43
36 Banten	81,95	80,28	80,98	82,95	18,05	19,72	19,02	17,05
51 Bali	77,42	76,55	76,18	76,69	22,58	23,45	23,82	23,31
52 Nusa Tenggara Barat	57,45	57,71	55,24	56,24	42,55	42,29	44,76	43,76
53 Nusa Tenggara Timur	45,17	40,25	39,90	38,38	54,83	59,75	60,10	61,62
61 Kalimantan Barat	50,97	47,18	45,96	44,57	49,03	52,82	54,04	55,43
62 Kalimantan Tengah	52,11	50,14	49,49	48,85	47,89	49,86	50,51	51,15
63 Kalimantan Selatan	57,64	55,82	53,97	54,23	42,36	44,18	46,03	45,77
64 Kalimantan Timur	73,80	73,36	72,22	72,56	26,20	26,64	27,78	27,44
65 Kalimantan Utara	68,19	70,34	69,19	68,40	31,81	29,66	30,81	31,60
71 Sulawesi Utara	61,98	61,60	60,60	61,06	38,02	38,40	39,40	38,94
72 Sulawesi Tengah	46,13	41,72	39,63	41,32	53,87	58,28	60,37	58,68
73 Sulawesi Selatan	55,05	53,76	52,87	53,24	44,95	46,24	47,13	46,76
74 Sulawesi Tenggara	51,02	44,16	42,24	44,48	48,98	55,84	57,76	55,52
75 Gorontalo	51,38	51,60	49,99	50,75	48,62	48,40	50,01	49,25
76 Sulawesi Barat	31,07	25,66	24,62	24,20	68,93	74,34	75,38	75,80
81 Maluku	66,73	61,86	55,84	55,38	33,27	38,14	44,16	44,62
82 Maluku Utara	49,96	46,38	40,65	40,74	50,04	53,62	59,35	59,26
91 Papua Barat	55,28	57,88	53,06	51,56	44,72	42,12	46,94	48,44
94 Papua	67,94	72,36	71,53	69,67	32,06	27,64	28,47	30,33
Indonesia	**67,00**	**65,77**	**64,11**	**64,18**	**33,00**	**34,23**	**35,89**	**35,82**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 46.a
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Jenis Kelamin, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Sex, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Jenis Kelamin/ *Gender*							
	Laki–laki *Male*				Perempuan *Female*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	53,40	52,41	51,74	51,42	46,60	47,59	48,26	48,58
12 Sumatera Utara	51,19	50,85	50,64	51,10	48,81	49,15	49,36	48,90
13 Sumatera Barat	51,10	51,36	50,71	50,84	48,90	48,64	49,29	49,16
14 Riau	53,79	52,30	51,85	50,74	46,21	47,70	48,15	49,26
15 Jambi	52,63	51,63	52,26	52,19	47,37	48,37	47,74	47,81
16 Sumatera Selatan	51,90	51,57	51,51	50,88	48,10	48,43	48,49	49,12
17 Bengkulu	52,11	51,93	50,80	49,94	47,89	48,07	49,20	50,06
18 Lampung	52,74	51,59	51,75	50,27	47,26	48,41	48,25	49,73
19 Kepulauan Bangka Belitung	53,89	51,85	50,95	50,78	46,11	48,15	49,05	49,22
21 Kepulauan Riau	52,41	50,32	50,64	50,55	47,59	49,68	49,36	49,45
31 DKI Jakarta	51,53	51,29	51,70	50,20	48,47	48,71	48,30	49,80
32 Jawa Barat	53,69	53,15	52,58	52,18	46,31	46,85	47,42	47,82
33 Jawa Tengah	52,95	52,73	52,12	51,50	47,05	47,27	47,88	48,50
34 D.I. Yogyakarta	51,70	51,47	51,18	50,89	48,30	48,53	48,82	49,11
35 Jawa Timur	52,82	52,70	52,54	51,96	47,18	47,30	47,46	48,04
36 Banten	53,80	53,61	53,08	52,01	46,20	46,39	46,92	47,99
51 Bali	54,65	53,85	53,36	53,08	45,35	46,15	46,64	46,92
52 Nusa Tenggara Barat	52,60	52,12	51,84	50,96	47,40	47,88	48,16	49,04
53 Nusa Tenggara Timur	52,17	51,74	51,38	51,24	47,83	48,26	48,62	48,76
61 Kalimantan Barat	52,64	52,61	51,26	51,04	47,36	47,39	48,74	48,96
62 Kalimantan Tengah	54,41	53,54	51,91	51,20	45,59	46,46	48,09	48,80
63 Kalimantan Selatan	52,81	52,99	52,01	51,22	47,19	47,01	47,99	48,78
64 Kalimantan Timur	53,96	52,87	52,02	51,85	46,04	47,13	47,98	48,15
65 Kalimantan Utara	53,69	53,47	51,69	51,74	46,31	46,53	48,31	48,26
71 Sulawesi Utara	51,34	50,95	50,38	50,07	48,66	49,05	49,62	49,93
72 Sulawesi Tengah	52,12	50,25	49,46	48,79	47,88	49,75	50,54	51,21
73 Sulawesi Selatan	50,52	50,61	50,63	50,17	49,48	49,39	49,37	49,83
74 Sulawesi Tenggara	52,32	51,75	50,08	49,73	47,68	48,25	49,92	50,27
75 Gorontalo	50,04	49,43	48,93	48,01	49,96	50,57	51,07	51,99
76 Sulawesi Barat	52,33	51,54	49,48	48,98	47,67	48,46	50,52	51,02
81 Maluku	52,80	52,13	51,13	50,21	47,20	47,87	48,87	49,79
82 Maluku Utara	52,71	52,71	51,28	50,88	47,29	47,29	48,72	49,12
91 Papua Barat	54,76	52,72	51,65	52,17	45,24	47,28	48,35	47,83
94 Papua	56,70	54,63	53,54	54,04	43,30	45,37	46,46	45,96
Indonesia	**52,89**	**52,44**	**52,05**	**51,49**	**47,11**	**47,56**	**47,95**	**48,51**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Jenis Kelamin, 2020–2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Sex, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Jenis Kelamin/ *Gender*							
	Laki–laki *Male*				Perempuan *Female*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	55,14	54,81	55,17	54,35	44,86	45,19	44,83	45,65
12 Sumatera Utara	51,78	52,69	53,08	52,86	48,22	47,31	46,92	47,14
13 Sumatera Barat	51,25	51,44	53,12	52,16	48,75	48,56	46,88	47,84
14 Riau	54,38	53,42	53,71	53,31	45,62	46,58	46,29	46,69
15 Jambi	54,40	54,18	54,60	54,22	45,60	45,82	45,40	45,78
16 Sumatera Selatan	55,21	53,85	55,06	54,06	44,79	46,15	44,94	45,94
17 Bengkulu	53,80	53,15	54,97	54,85	46,20	46,85	45,03	45,15
18 Lampung	54,49	53,41	53,87	53,60	45,51	46,59	46,13	46,40
19 Kepulauan Bangka Belitung	52,78	50,88	53,97	52,89	47,22	49,12	46,03	47,11
21 Kepulauan Riau	51,86	51,87	55,92	55,63	48,14	48,13	44,08	44,37
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	51,49	51,97	53,41	53,44	48,51	48,03	46,59	46,56
33 Jawa Tengah	52,25	51,97	53,43	52,92	47,75	48,03	46,57	47,08
34 D.I. Yogyakarta	50,62	51,12	51,39	50,34	49,38	48,88	48,61	49,66
35 Jawa Timur	53,26	52,46	53,29	52,87	46,74	47,54	46,71	47,13
36 Banten	55,00	54,82	55,87	55,98	45,00	45,18	44,13	44,02
51 Bali	55,88	55,13	56,01	55,28	44,12	44,87	43,99	44,72
52 Nusa Tenggara Barat	52,67	53,25	53,39	53,32	47,33	46,75	46,61	46,68
53 Nusa Tenggara Timur	52,69	52,50	53,00	52,59	47,31	47,50	47,00	47,41
61 Kalimantan Barat	54,88	55,07	55,99	54,78	45,12	44,93	44,01	45,22
62 Kalimantan Tengah	55,88	55,43	55,66	55,32	44,12	44,57	44,34	44,68
63 Kalimantan Selatan	55,07	53,36	54,12	53,53	44,93	46,64	45,88	46,47
64 Kalimantan Timur	55,28	52,97	54,56	54,69	44,72	47,03	45,44	45,31
65 Kalimantan Utara	54,16	53,81	56,59	54,43	45,84	46,19	43,41	45,57
71 Sulawesi Utara	48,48	49,30	50,35	50,57	51,52	50,70	49,65	49,43
72 Sulawesi Tengah	51,49	51,20	52,81	52,63	48,51	48,80	47,19	47,37
73 Sulawesi Selatan	49,85	49,80	51,04	50,21	50,15	50,20	48,96	49,79
74 Sulawesi Tenggara	51,93	51,64	52,65	51,71	48,07	48,36	47,35	48,29
75 Gorontalo	48,77	48,79	50,68	50,34	51,23	51,21	49,32	49,66
76 Sulawesi Barat	53,32	52,20	53,44	52,39	46,68	47,80	46,56	47,61
81 Maluku	52,39	53,72	53,09	52,20	47,61	46,28	46,91	47,80
82 Maluku Utara	52,80	52,81	54,40	52,87	47,20	47,19	45,60	47,13
91 Papua Barat	55,40	56,60	55,63	55,90	44,60	43,40	44,37	44,10
94 Papua	57,77	57,68	57,86	56,35	42,23	42,32	42,14	43,65
Indonesia	**52,98**	**52,66**	**53,65**	**53,20**	**47,02**	**47,34**	**46,35**	**46,80**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 46.c
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Jenis Kelamin, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Sex, 2020–2023

Provinsi/ *Province*	Jenis Kelamin/ *Gender*							
	Laki–laki *Male*				Perempuan *Female*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	54,38	53,80	53,79	53,16	45,62	46,20	46,21	46,84
12 Sumatera Utara	51,40	51,53	51,61	51,79	48,60	48,47	48,39	48,21
13 Sumatera Barat	51,16	51,39	51,81	51,44	48,84	48,61	48,19	48,56
14 Riau	54,08	52,90	52,91	52,17	45,92	47,10	47,09	47,83
15 Jambi	53,66	53,14	53,71	53,47	46,34	46,86	46,29	46,53
16 Sumatera Selatan	53,56	52,76	53,49	52,65	46,44	47,24	46,51	47,35
17 Bengkulu	52,99	52,61	53,28	52,86	47,01	47,39	46,72	47,14
18 Lampung	53,80	52,74	53,11	52,40	46,20	47,26	46,89	47,60
19 Kepulauan Bangka Belitung	53,49	51,49	52,12	51,58	46,51	48,51	47,88	48,42
21 Kepulauan Riau	52,37	50,40	51,09	50,99	47,63	49,60	48,91	49,01
31 DKI Jakarta	51,53	51,29	51,70	50,20	48,47	48,71	48,30	49,80
32 Jawa Barat	53,31	52,95	52,72	52,40	46,69	47,05	47,28	47,60
33 Jawa Tengah	52,65	52,40	52,70	52,13	47,35	47,60	47,30	47,87
34 D.I. Yogyakarta	51,47	51,39	51,23	50,77	48,53	48,61	48,77	49,23
35 Jawa Timur	52,98	52,61	52,83	52,31	47,02	47,39	47,17	47,69
36 Banten	54,02	53,85	53,61	52,69	45,98	46,15	46,39	47,31
51 Bali	54,93	54,15	53,99	53,59	45,07	45,85	46,01	46,41
52 Nusa Tenggara Barat	52,63	52,60	52,54	52,00	47,37	47,40	47,46	48,00
53 Nusa Tenggara Timur	52,45	52,19	52,35	52,07	47,55	47,81	47,65	47,93
61 Kalimantan Barat	53,74	53,91	53,82	53,11	46,26	46,09	46,18	46,89
62 Kalimantan Tengah	55,11	54,48	53,80	53,31	44,89	45,52	46,20	46,69
63 Kalimantan Selatan	53,77	53,16	52,98	52,28	46,23	46,84	47,02	47,72
64 Kalimantan Timur	54,30	52,90	52,73	52,63	45,70	47,10	47,27	47,37
65 Kalimantan Utara	53,84	53,57	53,20	52,59	46,16	46,43	46,80	47,41
71 Sulawesi Utara	50,25	50,32	50,37	50,26	49,75	49,68	49,63	49,74
72 Sulawesi Tengah	51,78	50,80	51,48	51,04	48,22	49,20	48,52	48,96
73 Sulawesi Selatan	50,22	50,24	50,82	50,19	49,78	49,76	49,18	49,81
74 Sulawesi Tenggara	52,13	51,69	51,56	50,83	47,87	48,31	48,44	49,17
75 Gorontalo	49,42	49,12	49,80	49,16	50,58	50,88	50,20	50,84
76 Sulawesi Barat	53,01	52,03	52,46	51,57	46,99	47,97	47,54	48,43
81 Maluku	52,67	52,73	52,00	51,10	47,33	47,27	48,00	48,90
82 Maluku Utara	52,76	52,76	53,13	52,06	47,24	47,24	46,87	47,94
91 Papua Barat	55,04	54,35	53,51	53,98	44,96	45,65	46,49	46,02
94 Papua	57,05	55,47	54,77	54,74	42,95	44,53	45,23	45,26
Indonesia	**52,92**	**52,52**	**52,62**	**52,10**	**47,08**	**47,48**	**47,38**	**47,90**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 47.a
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Lokasi Mengakses Internet, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Location of Accessing the Internet, 2020–2023

Provinsi/ Province	Lokasi Mengakses Internet *Location of Accessing The Internet*							
	Rumah Sendiri *Own Home*				Bukan Rumah Sendiri *Not Own Home*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	95,76	96,57	96,72	95,89	35,57	36,39	33,62	35,03
12 Sumatera Utara	96,11	96,85	95,10	96,64	35,92	27,93	27,03	33,34
13 Sumatera Barat	98,19	98,23	98,47	98,27	35,31	28,10	27,96	33,69
14 Riau	97,75	97,55	96,22	97,62	24,99	28,31	19,90	32,06
15 Jambi	96,41	97,79	95,12	97,75	34,68	32,15	30,97	32,76
16 Sumatera Selatan	95,01	97,88	97,77	97,41	25,67	18,13	33,14	35,94
17 Bengkulu	97,92	98,62	99,03	97,28	37,99	43,92	40,14	48,58
18 Lampung	97,68	94,60	97,32	98,28	23,90	24,34	26,30	35,57
19 Kepulauan Bangka Belitung	98,73	99,45	99,40	99,10	43,17	45,99	46,02	44,87
21 Kepulauan Riau	97,24	98,10	97,92	97,11	30,41	22,49	22,12	41,66
31 DKI Jakarta	96,76	96,90	92,45	96,21	30,82	24,97	21,26	27,72
32 Jawa Barat	97,23	97,54	95,55	97,05	35,75	30,03	28,70	35,74
33 Jawa Tengah	98,27	97,64	96,93	97,48	36,58	31,92	35,44	40,24
34 D.I. Yogyakarta	98,74	98,64	98,74	97,84	49,19	42,64	33,95	35,43
35 Jawa Timur	96,79	96,85	96,50	96,87	27,75	25,81	27,81	30,81
36 Banten	95,79	95,60	94,13	94,92	36,03	27,20	27,90	36,74
51 Bali	97,71	97,63	98,43	98,07	34,92	26,70	33,96	34,12
52 Nusa Tenggara Barat	97,79	98,30	96,88	97,28	39,95	62,68	38,71	36,95
53 Nusa Tenggara Timur	94,26	96,94	95,46	96,59	31,38	31,54	31,38	32,90
61 Kalimantan Barat	97,84	97,92	97,80	97,49	32,80	32,15	30,36	33,60
62 Kalimantan Tengah	97,95	97,34	93,78	97,40	23,57	25,83	17,71	29,54
63 Kalimantan Selatan	97,37	99,06	97,29	98,32	45,00	40,59	36,82	40,10
64 Kalimantan Timur	98,50	97,49	96,61	97,94	32,99	26,87	24,02	33,34
65 Kalimantan Utara	97,48	97,18	95,75	96,23	29,85	28,94	16,53	16,76
71 Sulawesi Utara	94,45	93,53	93,73	95,79	36,49	30,85	32,07	37,13
72 Sulawesi Tengah	92,60	93,85	93,52	95,57	22,93	29,02	27,84	22,17
73 Sulawesi Selatan	97,69	97,37	92,20	96,41	32,61	29,02	25,47	30,70
74 Sulawesi Tenggara	96,09	96,66	94,19	97,55	32,03	26,20	25,75	28,54
75 Gorontalo	94,42	94,30	95,11	98,26	31,32	25,09	30,13	49,57
76 Sulawesi Barat	89,98	97,29	89,51	96,55	19,69	22,28	22,02	22,20
81 Maluku	86,39	88,72	93,63	90,87	17,50	17,29	27,26	27,70
82 Maluku Utara	91,88	92,15	92,13	89,92	36,96	28,25	19,41	19,45
91 Papua Barat	85,76	92,59	91,13	91,52	9,26	10,33	14,69	11,81
94 Papua	93,47	93,82	94,45	91,85	20,28	21,03	21,35	19,68
Indonesia	**96,96**	**97,12**	**95,74**	**96,88**	**33,46**	**29,17**	**28,73**	**34,35**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 47.a
Continued Appendix 47.a

Provinsi/ Province	Lokasi Mengakses Internet *Location of Accessing The Internet*							
	Kantor *Office*				Sekolah *School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	31,48	29,25	29,29	27,57	12,51	13,31	11,89	12,00
12 Sumatera Utara	29,87	25,40	26,60	29,85	14,36	9,07	13,31	12,91
13 Sumatera Barat	33,33	26,78	26,81	29,02	16,78	13,91	12,89	14,20
14 Riau	30,64	28,60	28,41	31,11	12,47	9,42	10,96	11,73
15 Jambi	34,18	29,97	30,07	32,84	14,03	11,36	13,11	13,97
16 Sumatera Selatan	31,04	25,32	27,64	29,18	13,05	6,95	12,96	11,62
17 Bengkulu	32,72	31,09	30,37	34,49	15,89	13,40	14,43	15,17
18 Lampung	28,88	24,56	26,98	27,73	14,50	8,20	12,90	14,14
19 Kepulauan Bangka Belitung	32,84	28,90	30,62	29,75	10,09	7,44	10,23	10,37
21 Kepulauan Riau	39,25	31,88	30,54	34,53	8,79	5,77	8,68	8,30
31 DKI Jakarta	40,43	35,95	31,90	37,33	11,98	4,65	11,83	13,48
32 Jawa Barat	34,27	27,64	28,74	31,81	11,53	5,63	13,21	13,82
33 Jawa Tengah	33,70	29,06	31,65	32,55	13,77	7,06	13,00	13,03
34 D.I. Yogyakarta	38,33	33,49	33,84	34,66	20,07	8,88	16,12	16,64
35 Jawa Timur	32,43	27,59	27,74	30,89	14,60	7,87	13,48	12,67
36 Banten	40,27	33,11	31,55	34,60	13,01	7,88	12,33	12,34
51 Bali	44,89	34,41	36,34	41,47	15,42	7,01	11,42	15,50
52 Nusa Tenggara Barat	26,08	22,43	21,45	21,72	14,68	12,93	11,34	10,26
53 Nusa Tenggara Timur	24,20	24,74	26,52	27,72	16,93	10,99	18,17	16,55
61 Kalimantan Barat	32,67	28,80	31,27	32,16	13,11	6,95	10,81	11,52
62 Kalimantan Tengah	33,31	29,39	25,56	31,45	11,85	6,58	9,05	9,71
63 Kalimantan Selatan	34,76	31,83	31,19	33,92	12,76	6,91	11,24	12,30
64 Kalimantan Timur	34,47	30,07	30,15	34,12	10,58	4,74	13,77	13,42
65 Kalimantan Utara	31,17	30,75	26,51	28,65	9,22	4,90	8,79	9,52
71 Sulawesi Utara	29,52	24,58	25,11	29,59	15,98	8,42	13,94	15,51
72 Sulawesi Tengah	28,64	28,16	28,91	27,78	14,39	8,28	13,28	13,70
73 Sulawesi Selatan	31,05	25,02	25,59	29,07	16,66	8,93	14,67	15,34
74 Sulawesi Tenggara	29,17	24,70	23,63	26,62	14,43	9,15	11,78	12,74
75 Gorontalo	32,27	23,49	24,63	28,26	15,12	8,69	13,94	14,17
76 Sulawesi Barat	26,82	17,62	20,21	26,27	15,82	6,43	11,01	15,76
81 Maluku	26,23	19,66	23,16	22,42	16,10	10,09	15,09	15,53
82 Maluku Utara	31,04	27,27	26,97	25,94	19,41	15,79	12,21	10,46
91 Papua Barat	22,97	22,14	23,24	24,41	9,47	6,87	10,33	10,56
94 Papua	29,93	28,27	26,18	26,83	9,12	7,40	9,96	10,26
Indonesia	**34,24**	**28,85**	**29,19**	**31,94**	**13,26**	**7,25**	**12,87**	**13,19**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 47.a
Continued Appendix 47.a

Provinsi/ Province	Lokasi Mengakses Internet *Location of Accessing The Internet*							
	Warnet *Internet Cafe*				Tempat Umum *Public Site*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	–	–	–	–	54,26	47,48	52,53	53,33
12 Sumatera Utara	–	–	–	–	41,68	25,99	37,14	46,82
13 Sumatera Barat	–	–	–	–	32,12	20,35	46,18	46,26
14 Riau	–	–	–	–	29,46	24,15	33,83	44,29
15 Jambi	–	–	–	–	38,56	26,70	41,28	47,78
16 Sumatera Selatan	–	–	–	–	32,86	24,08	43,09	45,45
17 Bengkulu	–	–	–	–	31,90	21,60	48,96	51,53
18 Lampung	–	–	–	–	20,48	15,10	31,40	40,43
19 Kepulauan Bangka Belitung	–	–	–	–	31,46	21,60	45,94	49,72
21 Kepulauan Riau	–	–	–	–	35,22	24,58	39,18	57,53
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	40,64	30,51	34,11	44,90
32 Jawa Barat	–	–	–	–	35,91	26,23	39,44	48,62
33 Jawa Tengah	–	–	–	–	34,95	27,85	43,06	51,62
34 D.I. Yogyakarta	–	–	–	–	44,68	35,78	43,23	46,14
35 Jawa Timur	–	–	–	–	38,47	28,93	39,30	45,14
36 Banten	–	–	–	–	34,62	25,99	39,71	47,52
51 Bali	–	–	–	–	42,00	31,84	45,75	51,68
52 Nusa Tenggara Barat	–	–	–	–	59,11	54,89	36,11	36,32
53 Nusa Tenggara Timur	–	–	–	–	28,01	17,51	31,05	37,01
61 Kalimantan Barat	–	–	–	–	41,95	30,50	39,46	42,22
62 Kalimantan Tengah	–	–	–	–	25,36	13,89	28,96	39,64
63 Kalimantan Selatan	–	–	–	–	41,56	30,49	43,66	50,95
64 Kalimantan Timur	–	–	–	–	27,16	23,02	36,52	47,63
65 Kalimantan Utara	–	–	–	–	20,78	13,68	33,53	29,21
71 Sulawesi Utara	–	–	–	–	45,60	29,52	41,45	58,35
72 Sulawesi Tengah	–	–	–	–	15,84	18,29	30,56	34,11
73 Sulawesi Selatan	–	–	–	–	31,91	22,97	29,08	39,12
74 Sulawesi Tenggara	–	–	–	–	23,29	22,02	33,55	42,42
75 Gorontalo	–	–	–	–	27,75	17,68	32,17	52,14
76 Sulawesi Barat	–	–	–	–	18,49	14,51	27,80	31,08
81 Maluku	–	–	–	–	37,03	23,46	36,93	33,12
82 Maluku Utara	–	–	–	–	26,88	19,25	26,68	25,37
91 Papua Barat	–	–	–	–	23,73	13,09	22,38	22,69
94 Papua	–	–	–	–	18,46	19,59	33,74	40,17
Indonesia	**–**	**–**	**–**	**–**	**36,39**	**27,17**	**38,97**	**46,87**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 47.a
Continued Appendix 47.a

Provinsi/ Province		Lokasi Mengakses Internet *Location of Accessing The Internet*			
		Dalam Kendaraan Bergerak / *On Moving Vehicle*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	21,62	29,15	22,55	35,58
12	Sumatera Utara	24,28	17,73	19,89	27,48
13	Sumatera Barat	27,57	31,19	32,98	42,02
14	R i a u	16,26	22,12	18,02	26,72
15	Jambi	21,30	18,34	22,65	27,02
16	Sumatera Selatan	27,17	19,48	34,80	39,24
17	B e n g k u l u	25,69	33,18	34,24	46,18
18	L a m p u n g	22,06	19,21	23,60	27,56
19	Kepulauan Bangka Belitung	17,19	23,91	23,72	33,44
21	Kepulauan Riau	15,60	14,45	20,28	48,74
31	DKI Jakarta	30,15	31,79	28,74	32,63
32	Jawa Barat	28,53	26,87	26,89	31,73
33	Jawa Tengah	25,51	28,11	28,54	34,41
34	D.I. Yogyakarta	22,55	28,36	31,04	32,72
35	Jawa Timur	22,58	24,61	23,97	30,23
36	Banten	27,60	25,73	20,37	35,66
51	Bali	22,00	28,19	24,56	36,98
52	Nusa Tenggara Barat	18,73	28,09	25,45	28,78
53	Nusa Tenggara Timur	18,44	26,27	30,17	34,52
61	Kalimantan Barat	20,36	26,81	21,44	27,36
62	Kalimantan Tengah	24,35	36,32	27,33	31,97
63	Kalimantan Selatan	42,25	37,38	33,00	35,14
64	Kalimantan Timur	30,24	28,59	25,17	36,38
65	Kalimantan Utara	22,51	25,49	22,66	26,08
71	Sulawesi Utara	42,30	40,93	31,90	48,38
72	Sulawesi Tengah	19,31	23,01	22,19	29,34
73	Sulawesi Selatan	24,94	25,69	24,42	34,03
74	Sulawesi Tenggara	17,03	24,86	22,93	29,03
75	Gorontalo	27,05	25,49	21,87	45,57
76	Sulawesi Barat	17,37	23,78	27,89	22,76
81	M a l u k u	38,11	34,22	39,99	44,35
82	Maluku Utara	17,71	20,72	20,29	23,77
91	Papua Barat	11,65	22,80	17,75	21,47
94	Papua	22,21	26,89	23,84	28,07
Indonesia		**25,88**	**26,43**	**25,87**	**32,81**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 47.b
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Lokasi Mengakses Internet, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Location of Accessing the Internet, 2020–2023

Provinsi/ Province	Lokasi Mengakses Internet *Location of Accessing The Internet*							
	Rumah Sendiri *Own Home*				Bukan Rumah Sendiri *Not Own Home*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	90,87	94,73	94,68	96,04	29,09	27,21	27,58	36,12
12 Sumatera Utara	94,67	95,51	96,19	96,65	34,96	30,36	29,68	31,67
13 Sumatera Barat	94,03	94,95	95,07	96,60	30,24	26,93	29,24	35,92
14 Riau	97,18	95,83	95,84	96,34	33,52	31,13	30,20	32,74
15 Jambi	94,87	94,63	94,81	96,52	36,29	31,55	37,07	36,89
16 Sumatera Selatan	95,57	96,64	95,78	97,34	34,29	32,12	32,38	33,25
17 Bengkulu	94,26	94,92	97,07	97,76	36,14	33,66	38,80	40,80
18 Lampung	96,92	97,68	96,61	97,46	34,74	35,14	32,60	39,38
19 Kepulauan Bangka Belitung	97,68	98,96	98,16	99,32	50,85	49,63	47,98	52,29
21 Kepulauan Riau	92,92	93,40	95,31	93,51	20,45	26,73	26,53	37,90
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	96,21	95,89	94,02	94,83	35,78	37,06	31,80	36,33
33 Jawa Tengah	98,02	97,87	96,59	96,85	37,10	31,36	36,85	36,47
34 D.I. Yogyakarta	98,96	98,47	95,09	98,33	39,27	33,73	30,93	40,77
35 Jawa Timur	96,41	96,21	95,56	96,63	30,53	28,21	32,25	32,79
36 Banten	94,85	94,62	92,29	94,30	38,69	33,64	41,14	30,78
51 Bali	98,32	98,40	98,04	98,56	36,96	29,56	41,80	35,38
52 Nusa Tenggara Barat	95,41	95,71	95,33	96,71	34,03	62,98	43,39	45,88
53 Nusa Tenggara Timur	90,40	92,47	92,80	93,74	35,96	34,38	35,10	35,72
61 Kalimantan Barat	86,19	85,84	85,27	88,51	20,97	24,21	27,00	26,01
62 Kalimantan Tengah	91,33	89,11	85,26	92,35	30,88	29,59	19,45	30,70
63 Kalimantan Selatan	96,98	98,36	97,31	97,79	42,61	38,73	35,47	39,91
64 Kalimantan Timur	95,23	93,93	92,78	95,49	23,93	22,79	18,90	29,85
65 Kalimantan Utara	87,03	81,39	84,35	88,36	32,33	17,15	14,87	16,60
71 Sulawesi Utara	91,26	90,79	89,16	91,93	39,13	40,75	38,54	32,93
72 Sulawesi Tengah	85,80	86,91	87,17	90,44	28,50	28,55	26,79	27,97
73 Sulawesi Selatan	96,01	95,93	96,53	96,63	34,77	30,77	35,60	37,02
74 Sulawesi Tenggara	92,92	92,75	92,48	94,75	34,44	28,80	30,46	33,87
75 Gorontalo	87,19	89,82	92,75	95,05	28,11	25,43	29,77	33,28
76 Sulawesi Barat	82,89	85,18	89,23	91,45	26,97	29,90	31,01	34,16
81 Maluku	73,23	79,09	85,60	83,75	17,82	21,22	23,22	23,19
82 Maluku Utara	71,86	76,75	77,61	81,87	17,10	16,78	19,18	19,95
91 Papua Barat	84,55	84,19	86,38	92,48	27,63	21,32	26,66	24,00
94 Papua	73,93	73,39	77,93	84,77	17,80	20,90	26,47	21,84
Indonesia	**95,03**	**95,18**	**94,55**	**95,70**	**33,74**	**31,83**	**32,87**	**34,70**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 47.b
Continued Appendix 47.b

Provinsi/ Province	Lokasi Mengakses Internet *Location of Accessing The Internet*							
	Kantor *Office*				Sekolah *School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	22,86	17,73	18,46	21,20	10,97	10,51	9,78	9,26
12 Sumatera Utara	19,78	15,18	17,25	17,95	12,82	11,13	11,86	9,72
13 Sumatera Barat	21,28	16,33	16,11	19,49	11,36	11,72	9,67	10,13
14 Riau	21,13	17,93	19,60	21,41	9,13	9,27	9,21	8,70
15 Jambi	20,05	16,60	19,38	20,09	11,39	9,41	9,20	7,89
16 Sumatera Selatan	16,06	12,97	13,91	17,31	9,94	9,63	9,57	8,21
17 Bengkulu	19,74	15,71	18,81	22,24	10,17	10,71	9,33	8,30
18 Lampung	17,56	14,06	14,36	17,42	11,43	8,53	9,36	9,19
19 Kepulauan Bangka Belitung	20,17	16,62	18,06	22,21	12,05	7,59	9,47	9,50
21 Kepulauan Riau	25,30	23,87	22,26	23,87	10,35	8,68	8,50	8,18
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	24,14	18,24	20,23	21,95	11,03	7,51	10,43	11,02
33 Jawa Tengah	26,37	20,50	23,04	23,49	12,68	6,87	11,46	10,97
34 D.I. Yogyakarta	30,85	23,02	25,70	28,57	12,93	6,86	9,66	12,61
35 Jawa Timur	21,81	16,14	18,58	19,25	13,17	8,65	11,04	11,01
36 Banten	28,21	19,81	24,60	24,39	13,45	10,41	11,66	10,88
51 Bali	36,71	24,02	30,80	35,88	14,95	7,68	12,17	12,47
52 Nusa Tenggara Barat	18,43	15,09	14,60	15,69	12,62	11,62	9,49	9,52
53 Nusa Tenggara Timur	18,55	14,62	15,47	17,24	15,96	15,34	16,26	14,10
61 Kalimantan Barat	16,79	12,63	15,40	17,34	7,59	6,42	9,04	8,06
62 Kalimantan Tengah	23,22	17,38	17,95	20,31	8,05	6,72	8,33	7,33
63 Kalimantan Selatan	25,81	19,94	20,67	24,40	10,11	7,47	9,70	9,56
64 Kalimantan Timur	24,88	19,08	20,75	27,25	5,80	5,35	7,16	7,63
65 Kalimantan Utara	26,95	17,08	21,17	20,23	10,24	5,09	11,09	7,69
71 Sulawesi Utara	19,98	16,83	17,36	19,58	13,04	9,83	13,77	11,76
72 Sulawesi Tengah	18,28	15,59	15,89	17,74	11,54	9,24	10,97	9,53
73 Sulawesi Selatan	19,09	14,39	17,29	19,72	15,54	10,35	13,91	12,36
74 Sulawesi Tenggara	20,02	15,47	15,88	17,93	9,76	9,56	9,64	8,26
75 Gorontalo	19,38	13,30	14,98	20,01	11,89	10,72	14,39	12,61
76 Sulawesi Barat	16,37	13,06	14,94	17,53	10,52	7,23	11,75	11,85
81 Maluku	13,93	10,85	12,22	12,27	11,30	9,55	12,52	9,73
82 Maluku Utara	17,43	13,61	13,42	14,65	13,16	12,20	11,18	12,10
91 Papua Barat	23,70	17,34	16,53	19,92	10,43	11,07	12,73	12,29
94 Papua	18,28	15,71	15,78	14,61	12,38	10,49	11,86	10,16
Indonesia	**22,28**	**17,00**	**18,85**	**20,47**	**11,96**	**8,83**	**10,82**	**10,27**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 47.b
Continued Appendix 47.b

Provinsi/ Province	Lokasi Mengakses Internet *Location of Accessing The Internet*							
	Warnet *Internet Cafe*				Tempat Umum *Public Site*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	–	–	–	–	44,26	39,73	45,40	54,60
12 Sumatera Utara	–	–	–	–	28,96	22,66	37,78	43,52
13 Sumatera Barat	–	–	–	–	27,30	20,50	36,21	41,50
14 Riau	–	–	–	–	28,28	26,22	39,38	41,10
15 Jambi	–	–	–	–	28,78	22,91	42,28	45,03
16 Sumatera Selatan	–	–	–	–	30,04	21,92	36,91	43,94
17 Bengkulu	–	–	–	–	27,09	19,73	37,49	43,92
18 Lampung	–	–	–	–	22,91	16,75	31,04	38,86
19 Kepulauan Bangka Belitung	–	–	–	–	33,81	19,02	34,70	51,13
21 Kepulauan Riau	–	–	–	–	27,22	24,79	40,85	45,16
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	–	–	–	–	28,63	23,22	37,38	45,35
33 Jawa Tengah	–	–	–	–	29,23	19,47	38,42	44,13
34 D.I. Yogyakarta	–	–	–	–	35,34	24,77	27,23	47,10
35 Jawa Timur	–	–	–	–	37,70	27,26	37,62	42,07
36 Banten	–	–	–	–	28,63	16,34	43,11	46,62
51 Bali	–	–	–	–	33,09	22,94	39,74	47,61
52 Nusa Tenggara Barat	–	–	–	–	53,19	42,67	28,32	35,95
53 Nusa Tenggara Timur	–	–	–	–	24,46	17,81	30,58	35,78
61 Kalimantan Barat	–	–	–	–	33,20	29,17	38,15	43,28
62 Kalimantan Tengah	–	–	–	–	35,73	25,90	33,18	40,01
63 Kalimantan Selatan	–	–	–	–	29,34	23,09	42,90	51,20
64 Kalimantan Timur	–	–	–	–	15,73	16,65	29,72	43,61
65 Kalimantan Utara	–	–	–	–	26,27	25,42	38,38	32,90
71 Sulawesi Utara	–	–	–	–	39,91	32,50	43,19	48,08
72 Sulawesi Tengah	–	–	–	–	26,90	23,71	30,81	32,39
73 Sulawesi Selatan	–	–	–	–	22,30	18,99	34,59	39,23
74 Sulawesi Tenggara	–	–	–	–	23,86	18,87	31,77	38,82
75 Gorontalo	–	–	–	–	36,17	26,02	30,58	39,91
76 Sulawesi Barat	–	–	–	–	26,37	20,30	27,81	37,70
81 Maluku	–	–	–	–	31,19	26,04	35,01	35,20
82 Maluku Utara	–	–	–	–	30,08	29,82	33,73	38,01
91 Papua Barat	–	–	–	–	28,12	30,39	38,07	39,43
94 Papua	–	–	–	–	35,86	31,88	40,68	37,31
Indonesia	**–**	**–**	**–**	**–**	**30,90**	**23,36**	**36,92**	**42,85**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 47.b
Continued Appendix 47.b

	Provinsi/ Province	Lokasi Mengakses Internet *Location of Accessing The Internet*			
		Dalam Kendaraan Bergerak / *On Moving Vehicle*			
		2020	2021	2022	2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	17,10	18,33	21,65	29,82
12	Sumatera Utara	17,87	20,95	22,57	28,01
13	Sumatera Barat	12,61	18,42	24,03	30,35
14	R i a u	15,01	17,78	19,63	26,22
15	Jambi	18,05	23,71	27,27	29,37
16	Sumatera Selatan	15,84	18,44	20,91	28,11
17	B e n g k u l u	15,94	23,96	31,96	28,82
18	L a m p u n g	16,22	20,06	20,17	26,65
19	Kepulauan Bangka Belitung	21,17	16,24	24,69	37,25
21	Kepulauan Riau	18,63	19,61	23,04	42,09
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	23,32	28,50	26,32	28,65
33	Jawa Tengah	21,50	23,93	29,29	31,09
34	D.I. Yogyakarta	11,82	16,94	24,84	26,15
35	Jawa Timur	22,41	24,54	25,84	29,99
36	Banten	29,83	27,97	26,55	33,19
51	Bali	12,83	17,32	21,36	27,84
52	Nusa Tenggara Barat	15,67	26,95	30,44	28,07
53	Nusa Tenggara Timur	16,93	24,48	24,01	29,66
61	Kalimantan Barat	14,47	19,66	24,57	23,96
62	Kalimantan Tengah	28,90	32,91	30,35	30,05
63	Kalimantan Selatan	22,42	30,98	26,93	31,81
64	Kalimantan Timur	14,28	18,87	11,13	30,63
65	Kalimantan Utara	20,53	13,07	15,69	23,01
71	Sulawesi Utara	28,88	32,66	28,90	33,63
72	Sulawesi Tengah	13,59	17,79	21,14	22,59
73	Sulawesi Selatan	17,46	21,53	22,72	31,27
74	Sulawesi Tenggara	10,51	15,98	20,31	28,24
75	Gorontalo	19,51	16,91	21,46	30,95
76	Sulawesi Barat	12,83	18,71	23,76	29,51
81	M a l u k u	17,14	25,47	27,56	40,45
82	Maluku Utara	19,40	17,29	20,25	21,61
91	Papua Barat	24,61	27,54	32,98	28,51
94	Papua	21,05	23,56	20,70	28,29
	Indonesia	**19,69**	**23,06**	**24,92**	**29,31**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Lokasi Mengakses Internet, 2020–2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Location of Accessing the Internet, 2020–2023

Provinsi/ Province	Lokasi Mengakses Internet *Location of Accessing The Internet*							
	Rumah Sendiri *Own Home*				Bukan Rumah Sendiri *Not Own Home*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	93,01	95,50	95,50	95,98	31,93	31,07	30,01	35,68
12 Sumatera Utara	95,60	96,35	95,53	96,65	35,58	28,83	28,08	32,68
13 Sumatera Barat	96,44	96,85	96,92	97,51	33,18	27,61	28,54	34,70
14 Riau	97,47	96,63	96,01	96,90	29,18	29,81	25,75	32,44
15 Jambi	95,52	95,93	94,92	96,97	35,62	31,79	34,77	35,36
16 Sumatera Selatan	95,29	97,23	96,66	97,37	29,99	25,45	32,72	34,44
17 Bengkulu	96,02	96,56	97,87	97,56	37,03	38,19	39,35	43,95
18 Lampung	97,22	96,54	96,87	97,76	30,45	31,17	30,35	38,00
19 Kepulauan Bangka Belitung	98,36	99,27	98,92	99,18	45,90	47,33	46,78	47,69
21 Kepulauan Riau	96,95	97,87	97,70	96,80	29,74	22,69	22,49	41,34
31 DKI Jakarta	96,76	96,90	92,45	96,21	30,82	24,97	21,26	27,72
32 Jawa Barat	97,06	97,27	95,28	96,67	35,75	31,21	29,24	35,84
33 Jawa Tengah	98,16	97,74	96,78	97,20	36,80	31,68	36,07	38,57
34 D.I. Yogyakarta	98,79	98,60	97,95	97,95	47,09	40,75	33,30	36,59
35 Jawa Timur	96,64	96,60	96,13	96,78	28,81	26,72	29,54	31,57
36 Banten	95,62	95,41	93,78	94,81	36,51	28,47	30,42	35,73
51 Bali	97,85	97,81	98,34	98,19	35,38	27,37	35,83	34,41
52 Nusa Tenggara Barat	96,78	97,21	96,19	97,03	37,43	62,81	40,81	40,85
53 Nusa Tenggara Timur	92,14	94,27	93,86	94,84	33,89	33,24	33,61	34,64
61 Kalimantan Barat	92,13	91,54	91,03	92,51	27,00	27,96	28,55	29,40
62 Kalimantan Tengah	94,78	93,24	89,48	94,82	27,07	27,71	18,59	30,13
63 Kalimantan Selatan	97,20	98,75	97,30	98,08	43,99	39,77	36,20	40,01
64 Kalimantan Timur	97,64	96,54	95,55	97,27	30,62	25,78	22,60	32,38
65 Kalimantan Utara	94,16	92,50	92,24	93,74	30,64	25,44	16,02	16,71
71 Sulawesi Utara	93,24	92,48	91,93	94,29	37,50	34,65	34,62	35,49
72 Sulawesi Tengah	88,93	89,81	89,69	92,56	25,93	28,75	27,20	25,57
73 Sulawesi Selatan	96,94	96,70	94,24	96,51	33,58	29,82	30,25	33,66
74 Sulawesi Tenggara	94,54	94,48	93,20	95,99	33,21	27,65	28,47	31,50
75 Gorontalo	90,91	92,13	93,93	96,68	29,76	25,26	29,95	41,55
76 Sulawesi Barat	85,09	88,29	89,30	92,69	24,71	27,95	28,80	31,27
81 Maluku	82,01	85,05	90,08	87,69	17,61	18,79	25,48	25,69
82 Maluku Utara	81,86	83,89	83,51	85,15	27,02	22,10	19,27	19,75
91 Papua Barat	85,22	89,05	88,90	91,99	17,48	14,96	20,31	17,71
94 Papua	87,21	88,17	89,75	89,70	19,48	21,00	22,81	20,33
Indonesia	**96,32**	**96,46**	**95,31**	**96,46**	**33,55**	**30,08**	**30,22**	**34,48**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 47.c
Continued Appendix 47.c

Provinsi/ Province	Lokasi Mengakses Internet *Location of Accessing The Internet*							
	Kantor *Office*				Sekolah *School*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	26,64	22,57	22,81	23,78	11,65	11,69	10,63	10,37
12 Sumatera Utara	26,27	21,62	22,89	25,16	13,81	9,83	12,73	11,65
13 Sumatera Barat	28,26	22,38	21,94	24,69	14,50	12,99	11,42	12,35
14 Riau	25,96	22,91	23,41	25,72	10,83	9,34	9,96	10,05
15 Jambi	25,96	22,09	23,42	24,80	12,50	10,21	10,68	10,13
16 Sumatera Selatan	23,53	18,87	19,97	22,57	11,49	8,35	11,07	9,72
17 Bengkulu	26,00	22,50	23,49	27,20	12,92	11,90	11,40	11,08
18 Lampung	22,03	17,92	18,87	21,15	12,64	8,41	10,62	10,98
19 Kepulauan Bangka Belitung	28,34	24,38	25,76	26,88	10,79	7,49	9,93	10,04
21 Kepulauan Riau	38,31	31,48	29,84	33,62	8,90	5,92	8,66	8,29
31 DKI Jakarta	40,43	35,95	31,90	37,33	11,98	4,65	11,83	13,48
32 Jawa Barat	32,52	26,05	27,26	30,12	11,45	5,95	12,73	13,34
33 Jawa Tengah	30,57	25,33	27,81	28,55	13,30	6,98	12,31	12,12
34 D.I. Yogyakarta	36,75	31,28	32,08	33,34	18,56	8,45	14,72	15,77
35 Jawa Timur	28,39	23,23	24,17	26,42	14,06	8,17	12,53	12,04
36 Banten	38,10	30,49	30,23	32,85	13,09	8,38	12,20	12,09
51 Bali	43,04	31,98	35,02	40,17	15,31	7,17	11,60	14,79
52 Nusa Tenggara Barat	22,82	19,33	18,38	19,08	13,80	12,37	10,51	9,93
53 Nusa Tenggara Timur	21,10	18,69	19,88	21,26	16,40	13,59	17,02	15,04
61 Kalimantan Barat	24,89	20,26	22,69	23,95	10,40	6,67	9,85	9,60
62 Kalimantan Tengah	28,48	23,40	21,72	25,75	10,03	6,65	8,69	8,49
63 Kalimantan Selatan	30,97	26,58	26,35	29,56	11,64	7,16	10,53	11,04
64 Kalimantan Timur	31,95	27,14	27,53	32,23	9,33	4,90	11,94	11,83
65 Kalimantan Utara	29,83	26,70	24,86	25,99	9,55	4,96	9,50	8,94
71 Sulawesi Utara	25,89	21,61	22,06	25,69	14,86	8,96	13,87	14,05
72 Sulawesi Tengah	23,06	20,83	21,05	21,89	12,86	8,84	11,89	11,25
73 Sulawesi Selatan	25,68	20,10	21,68	24,70	16,16	9,59	14,31	13,94
74 Sulawesi Tenggara	24,69	19,54	19,15	21,80	12,14	9,38	10,54	10,25
75 Gorontalo	26,00	18,56	19,80	24,20	13,55	9,67	14,16	13,40
76 Sulawesi Barat	19,62	14,23	16,23	19,65	12,17	7,02	11,57	12,79
81 Maluku	22,14	16,30	18,33	17,89	14,51	9,88	13,96	12,94
82 Maluku Utara	24,23	19,95	18,93	19,25	16,28	13,86	11,59	11,43
91 Papua Barat	23,29	20,12	20,09	22,23	9,90	8,64	11,46	11,40
94 Papua	26,20	24,80	23,22	23,12	10,16	8,25	10,50	10,23
Indonesia	**30,29**	**24,79**	**25,48**	**27,83**	**12,83**	**7,79**	**12,14**	**12,15**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 47.c
Continued Appendix 47.c

Provinsi/ Province	Lokasi Mengakses Internet *Location of Accessing The Internet*							
	Warnet *Internet Cafe*				Tempat Umum *Public Site*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	–	–	–	–	48,65	42,99	48,26	54,08
12 Sumatera Utara	–	–	–	–	37,15	24,76	37,39	45,52
13 Sumatera Barat	–	–	–	–	30,09	20,42	41,64	44,09
14 Riau	–	–	–	–	28,88	25,26	36,98	42,52
15 Jambi	–	–	–	–	32,87	24,47	41,91	46,05
16 Sumatera Selatan	–	–	–	–	31,45	22,95	39,63	44,61
17 Bengkulu	–	–	–	–	29,41	20,56	42,14	47,00
18 Lampung	–	–	–	–	21,95	16,14	31,17	39,43
19 Kepulauan Bangka Belitung	–	–	–	–	32,30	20,65	41,60	50,26
21 Kepulauan Riau	–	–	–	–	34,68	24,59	39,32	56,48
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	40,64	30,51	34,11	44,90
32 Jawa Barat	–	–	–	–	34,65	25,73	39,08	48,06
33 Jawa Tengah	–	–	–	–	32,50	24,20	40,99	48,31
34 D.I. Yogyakarta	–	–	–	–	42,70	33,45	39,77	46,35
35 Jawa Timur	–	–	–	–	38,18	28,29	38,65	43,96
36 Banten	–	–	–	–	33,54	24,08	40,35	47,37
51 Bali	–	–	–	–	39,99	29,76	44,32	50,73
52 Nusa Tenggara Barat	–	–	–	–	56,59	49,72	32,63	36,16
53 Nusa Tenggara Timur	–	–	–	–	26,07	17,69	30,76	36,25
61 Kalimantan Barat	–	–	–	–	37,66	29,80	38,75	42,81
62 Kalimantan Tengah	–	–	–	–	30,33	19,88	31,09	39,83
63 Kalimantan Selatan	–	–	–	–	36,38	27,22	43,31	51,07
64 Kalimantan Timur	–	–	–	–	24,17	21,32	34,63	46,52
65 Kalimantan Utara	–	–	–	–	22,52	17,16	35,02	30,37
71 Sulawesi Utara	–	–	–	–	43,44	30,66	42,13	54,35
72 Sulawesi Tengah	–	–	–	–	21,80	21,45	30,72	33,10
73 Sulawesi Selatan	–	–	–	–	27,59	21,13	31,68	39,18
74 Sulawesi Tenggara	–	–	–	–	23,57	20,26	32,52	40,42
75 Gorontalo	–	–	–	–	31,85	21,71	31,37	46,12
76 Sulawesi Barat	–	–	–	–	23,92	18,81	27,81	36,10
81 Maluku	–	–	–	–	35,09	24,44	36,08	34,05
82 Maluku Utara	–	–	–	–	28,48	24,92	30,87	32,86
91 Papua Barat	–	–	–	–	25,69	20,38	29,75	30,80
94 Papua	–	–	–	–	24,03	22,99	35,71	39,30
Indonesia	**–**	**–**	**–**	**–**	**34,58**	**25,87**	**38,24**	**45,43**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 47.c
Continued Appendix 47.c

Provinsi/ Province		Lokasi Mengakses Internet *Location of Accessing The Internet*			
		Dalam Kendaraan Bergerak / *On Moving Vehicle*			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	19,08	22,88	22,01	32,16
12	Sumatera Utara	21,99	18,92	20,96	27,69
13	Sumatera Barat	21,28	25,81	28,90	36,71
14	R i a u	15,64	19,81	18,93	26,44
15	Jambi	19,41	21,51	25,52	28,51
16	Sumatera Selatan	21,49	18,94	27,04	33,05
17	B e n g k u l u	20,64	28,04	32,89	35,85
18	L a m p u n g	18,53	19,75	21,40	26,98
19	Kepulauan Bangka Belitung	18,60	21,08	24,10	34,89
21	Kepulauan Riau	15,80	14,70	20,51	48,17
31	DKI Jakarta	30,15	31,79	28,74	32,63
32	Jawa Barat	27,63	27,14	26,79	31,20
33	Jawa Tengah	23,80	26,29	28,88	32,95
34	D.I. Yogyakarta	20,28	25,94	29,70	31,29
35	Jawa Timur	22,51	24,58	24,70	30,14
36	Banten	28,00	26,17	21,54	35,24
51	Bali	19,93	25,65	23,80	34,85
52	Nusa Tenggara Barat	17,43	27,61	27,68	28,47
53	Nusa Tenggara Timur	17,61	25,20	26,46	31,53
61	Kalimantan Barat	17,47	23,03	23,13	25,47
62	Kalimantan Tengah	26,53	34,62	28,86	30,99
63	Kalimantan Selatan	33,85	34,55	30,21	33,61
64	Kalimantan Timur	26,06	26,00	21,27	34,80
65	Kalimantan Utara	21,88	21,81	20,51	25,11
71	Sulawesi Utara	37,20	37,75	30,72	42,63
72	Sulawesi Tengah	16,23	19,97	21,56	25,38
73	Sulawesi Selatan	21,58	23,77	23,62	32,74
74	Sulawesi Tenggara	13,84	19,90	21,42	28,59
75	Gorontalo	23,38	21,34	21,66	38,37
76	Sulawesi Barat	14,24	20,01	24,77	27,88
81	M a l u k u	31,13	30,88	34,50	42,61
82	Maluku Utara	18,55	18,88	20,26	22,49
91	Papua Barat	17,44	24,80	24,90	24,88
94	Papua	21,84	25,97	22,95	28,14
Indonesia		**23,84**	**25,27**	**25,53**	**31,55**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 48.a
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Media Mengakses, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Media of Access, 2020–2023

Provinsi/ Province	Media Mengakses Internet *Media of Accessing The Internet*							
	Komputer Desktop *Personal Computer*				Laptop/Notebook/*Appendixt*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	4,96	4,22	3,55	3,11	19,53	20,30	12,88	12,30
12 Sumatera Utara	8,56	3,00	2,28	1,88	13,89	12,87	10,51	9,93
13 Sumatera Barat	8,55	3,92	4,01	3,83	22,07	16,92	14,06	12,42
14 Riau	7,49	3,49	1,99	2,85	17,69	15,40	11,93	11,41
15 Jambi	5,15	3,16	2,10	1,79	18,30	18,28	11,11	11,06
16 Sumatera Selatan	3,17	2,45	3,05	3,01	15,34	12,74	12,06	9,88
17 Bengkulu	6,69	3,04	1,88	3,46	23,22	18,34	14,90	14,87
18 Lampung	2,63	1,37	1,51	2,12	11,01	10,80	9,36	9,56
19 Kepulauan Bangka Belitung	3,72	2,44	2,07	2,72	12,79	14,18	10,07	10,42
21 Kepulauan Riau	4,94	4,40	2,68	4,50	18,59	19,82	14,23	17,98
31 DKI Jakarta	6,43	4,31	3,70	3,73	22,88	22,69	19,57	22,73
32 Jawa Barat	5,15	2,91	2,63	3,27	15,16	13,79	12,34	12,57
33 Jawa Tengah	5,54	2,91	2,88	3,21	13,87	13,04	10,59	10,03
34 D.I. Yogyakarta	7,72	4,57	3,52	3,53	25,53	23,81	18,87	17,72
35 Jawa Timur	5,70	2,45	2,71	3,02	16,71	15,42	12,45	12,69
36 Banten	3,76	2,45	2,40	2,75	15,09	14,77	13,08	13,77
51 Bali	4,03	2,07	2,84	2,99	18,13	16,34	16,39	14,01
52 Nusa Tenggara Barat	4,43	2,50	2,46	1,68	16,68	12,91	10,01	9,83
53 Nusa Tenggara Timur	7,41	2,75	2,92	3,61	18,01	20,13	15,90	12,81
61 Kalimantan Barat	3,14	2,04	2,49	2,42	16,62	14,55	12,35	9,70
62 Kalimantan Tengah	5,33	2,42	2,44	2,24	18,29	15,90	14,05	12,31
63 Kalimantan Selatan	5,71	2,28	1,98	2,72	16,31	15,97	12,25	13,10
64 Kalimantan Timur	4,63	3,19	2,69	3,06	16,49	18,48	15,57	14,56
65 Kalimantan Utara	4,26	3,47	2,55	2,56	15,55	15,49	14,56	14,91
71 Sulawesi Utara	3,06	1,85	1,51	2,41	14,95	14,69	8,82	10,40
72 Sulawesi Tengah	5,40	3,34	2,11	3,78	21,21	15,33	10,57	16,34
73 Sulawesi Selatan	3,79	3,44	2,05	1,99	18,12	17,76	14,44	13,28
74 Sulawesi Tenggara	4,21	2,29	1,68	2,73	17,72	17,80	13,61	12,51
75 Gorontalo	5,10	4,06	3,01	3,99	18,58	15,28	13,53	13,28
76 Sulawesi Barat	4,43	1,19	1,21	2,69	14,29	13,87	7,85	12,49
81 Maluku	5,89	4,56	4,69	4,91	23,58	19,90	16,81	16,81
82 Maluku Utara	3,15	2,72	4,28	1,93	15,18	15,08	11,41	10,61
91 Papua Barat	1,42	2,20	1,61	1,20	11,11	15,32	11,17	10,65
94 Papua	3,65	2,29	3,37	3,27	12,48	13,78	11,91	11,86
Indonesia	**5,39**	**2,97**	**2,71**	**3,04**	**16,62**	**15,54**	**12,99**	**13,08**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 48.a
Continued Appendix 48.a

Provinsi/ Province	Media Mengakses Internet *Media of Accessing The Internet*							
	Telepon seluler *Cellular phone*				Lainnya *Others*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	96,94	98,42	97,86	99,15	1,11	0,22	0,29	0,19
12 Sumatera Utara	96,40	97,82	97,51	99,00	0,46	0,13	0,64	0,39
13 Sumatera Barat	97,63	98,62	98,59	98,82	0,18	0,09	0,30	0,11
14 R i a u	98,33	98,41	98,37	98,56	0,17	0,25	0,53	0,52
15 Jambi	97,98	98,15	98,71	98,24	0,15	0,13	0,26	0,40
16 Sumatera Selatan	98,27	98,52	98,63	99,03	0,27	0,28	0,12	0,11
17 B e n g k u l u	98,00	98,99	98,77	99,14	0,04	0,27	0,10	0,07
18 L a m p u n g	99,06	98,75	98,28	99,40	0,09	0,13	0,71	0,28
19 Kepulauan Bangka Belitung	99,11	98,74	98,99	98,64	0,03	0,12	0,46	0,28
21 Kepulauan Riau	97,89	98,38	98,10	98,81	0,23	0,47	0,38	0,88
31 DKI Jakarta	98,19	98,21	96,72	97,56	0,17	0,28	0,76	0,58
32 Jawa Barat	98,36	98,51	98,18	98,46	0,13	0,08	0,35	0,50
33 Jawa Tengah	98,57	98,76	98,68	98,87	0,08	0,20	0,35	0,31
34 D.I. Yogyakarta	98,09	98,78	98,65	98,70	0,48	0,15	0,42	0,43
35 Jawa Timur	98,17	98,61	98,46	98,62	0,11	0,14	0,25	0,42
36 Banten	98,46	98,63	97,72	97,86	0,35	0,34	0,57	0,68
51 Bali	98,94	99,35	98,81	99,13	0,09	–	0,01	0,16
52 Nusa Tenggara Barat	98,31	98,56	98,55	98,81	0,41	0,05	0,20	0,25
53 Nusa Tenggara Timur	97,69	98,14	98,28	98,66	1,50	0,19	0,27	0,04
61 Kalimantan Barat	98,55	99,05	98,58	99,35	0,02	0,03	0,31	0,13
62 Kalimantan Tengah	98,47	98,90	97,98	99,10	0,17	–	0,57	0,11
63 Kalimantan Selatan	98,29	99,30	99,20	99,27	0,19	0,35	0,12	0,28
64 Kalimantan Timur	99,05	98,37	98,27	98,69	0,15	0,21	0,39	0,34
65 Kalimantan Utara	99,19	98,85	98,47	99,21	0,11	0,52	0,52	0,60
71 Sulawesi Utara	98,11	98,67	98,55	99,23	0,14	0,19	0,26	0,05
72 Sulawesi Tengah	98,15	98,66	97,88	99,02	0,09	0,09	0,96	0,16
73 Sulawesi Selatan	98,68	98,10	97,69	99,12	0,35	0,30	0,25	0,22
74 Sulawesi Tenggara	98,73	98,21	98,92	99,17	0,29	0,23	0,15	0,18
75 Gorontalo	98,85	99,24	98,33	99,10	–	0,03	0,26	0,04
76 Sulawesi Barat	96,71	98,01	99,49	97,68	–	0,13	0,29	0,64
81 M a l u k u	98,70	98,41	99,32	99,02	0,20	0,05	0,05	0,22
82 Maluku Utara	97,69	99,10	97,54	98,78	–	–	0,17	0,21
91 Papua Barat	98,16	99,00	97,27	99,06	0,09	0,36	0,46	0,26
94 Papua	97,26	98,34	98,12	97,46	0,32	0,21	0,37	1,13
Indonesia	**98,25**	**98,53**	**98,17**	**98,59**	**0,20**	**0,17**	**0,39**	**0,41**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 48.b
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Media Mengakses, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Media of Access, 2020–2023

Perdesaan/*Rural*

Provinsi/ Province	Media Mengakses Internet *Media of Accessing The Internet*							
	Komputer Desktop *Personal Computer*				Laptop/Notebook/*Appendixt*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	1,98	1,73	1,29	1,16	9,18	5,44	5,45	5,20
12 Sumatera Utara	4,19	1,02	1,14	0,73	8,04	5,22	4,49	4,21
13 Sumatera Barat	5,49	1,60	1,58	1,11	10,25	7,16	6,17	4,96
14 Riau	1,58	0,64	1,04	1,19	6,23	5,34	4,30	3,90
15 Jambi	1,47	0,87	0,63	0,73	6,59	5,73	4,22	3,71
16 Sumatera Selatan	1,23	0,52	0,48	0,44	5,99	3,87	3,05	3,14
17 Bengkulu	1,79	0,54	0,67	0,99	8,36	6,77	3,96	5,35
18 Lampung	1,49	0,65	0,84	0,86	5,90	3,53	3,31	3,10
19 Kepulauan Bangka Belitung	1,64	0,59	0,37	1,97	9,58	6,73	4,18	4,61
21 Kepulauan Riau	1,08	0,66	1,40	0,67	6,19	7,41	5,45	6,11
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	2,67	1,07	0,94	1,22	6,50	4,75	3,81	4,03
33 Jawa Tengah	3,79	1,14	1,58	1,86	7,59	5,58	4,95	4,37
34 D.I. Yogyakarta	5,78	1,74	1,55	2,12	10,37	9,30	9,82	8,00
35 Jawa Timur	3,30	1,10	1,49	1,58	8,62	6,19	5,78	5,54
36 Banten	2,93	0,99	1,20	1,03	5,49	2,44	2,54	3,13
51 Bali	2,13	1,37	1,03	1,82	9,46	7,59	7,46	6,63
52 Nusa Tenggara Barat	2,12	1,20	1,34	0,58	7,02	6,30	4,70	4,52
53 Nusa Tenggara Timur	2,94	1,02	1,30	1,07	9,03	7,65	5,52	5,10
61 Kalimantan Barat	1,11	0,66	0,53	0,71	5,49	3,87	3,58	3,31
62 Kalimantan Tengah	1,36	0,65	0,70	0,88	5,43	4,70	4,22	4,14
63 Kalimantan Selatan	1,77	0,63	0,84	1,37	5,83	5,52	5,06	5,38
64 Kalimantan Timur	0,80	1,37	0,57	0,71	5,04	7,25	3,95	5,27
65 Kalimantan Utara	2,56	0,63	0,71	1,07	11,75	5,35	5,53	5,07
71 Sulawesi Utara	1,35	0,75	0,59	0,78	7,03	7,16	5,08	4,84
72 Sulawesi Tengah	2,42	0,95	0,80	0,82	7,94	5,90	4,22	4,36
73 Sulawesi Selatan	1,94	1,02	0,89	0,95	8,87	7,35	6,47	5,35
74 Sulawesi Tenggara	1,25	0,59	0,84	0,86	7,71	5,89	4,92	4,84
75 Gorontalo	2,82	1,03	1,28	1,49	7,83	6,10	5,69	5,25
76 Sulawesi Barat	1,83	0,42	0,98	1,01	7,22	7,07	3,84	4,41
81 Maluku	2,31	0,74	0,52	0,62	7,64	5,84	4,49	4,14
82 Maluku Utara	2,05	0,60	0,64	0,33	7,16	3,71	3,63	3,31
91 Papua Barat	2,28	0,68	0,99	1,01	11,32	6,87	6,31	4,45
94 Papua	4,37	1,54	2,69	0,99	8,65	6,60	6,64	5,72
Indonesia	**2,76**	**1,00**	**1,14**	**1,21**	**7,52**	**5,55**	**4,76**	**4,51**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 48.b
Continued Appendix 48.b

Provinsi/ Province	Media Mengakses Internet *Media of Accessing The Internet*							
	Telepon seluler *Cellular phone*				Lainnya *Others*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	94,98	98,52	98,32	98,76	3,27	0,20	0,40	0,38
12 Sumatera Utara	97,06	98,79	98,53	98,83	0,57	0,26	0,41	0,41
13 Sumatera Barat	97,36	98,98	98,57	99,11	0,09	0,05	0,18	0,18
14 Riau	98,77	99,12	99,04	99,46	0,30	0,14	0,41	0,14
15 Jambi	98,73	98,76	98,95	99,07	0,12	0,03	0,28	0,62
16 Sumatera Selatan	97,94	99,30	99,34	99,38	0,16	0,19	0,31	0,30
17 Bengkulu	98,43	98,49	99,27	99,13	0,06	0,29	0,22	0,17
18 Lampung	98,91	99,30	99,44	99,29	0,18	0,26	0,27	0,22
19 Kepulauan Bangka Belitung	98,32	99,55	99,53	99,52	0,57	–	0,35	0,05
21 Kepulauan Riau	99,24	99,14	99,66	98,95	–	0,03	0,12	0,16
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	98,44	99,22	98,70	99,14	0,08	0,13	0,59	0,34
33 Jawa Tengah	98,93	99,21	99,30	99,22	0,12	0,15	0,26	0,22
34 D.I. Yogyakarta	98,87	99,53	99,30	99,13	0,03	0,09	0,14	0,17
35 Jawa Timur	98,59	98,75	98,61	99,00	0,02	0,27	0,43	0,35
36 Banten	98,87	99,08	98,96	99,20	0,42	0,35	0,25	0,54
51 Bali	99,07	99,51	99,09	99,62	0,10	–	0,22	0,05
52 Nusa Tenggara Barat	98,35	99,30	98,18	99,36	0,18	0,10	0,58	0,20
53 Nusa Tenggara Timur	97,76	98,72	98,52	99,09	0,08	0,08	0,37	0,13
61 Kalimantan Barat	98,88	99,53	99,15	99,33	0,05	0,10	0,22	0,41
62 Kalimantan Tengah	99,01	99,35	99,03	99,42	0,28	0,31	0,20	0,17
63 Kalimantan Selatan	99,33	99,51	99,54	98,96	0,11	0,14	0,21	0,81
64 Kalimantan Timur	99,26	98,51	99,30	99,79	0,26	0,59	0,44	0,32
65 Kalimantan Utara	97,66	98,78	99,15	99,05	0,13	0,46	0,19	0,53
71 Sulawesi Utara	98,20	98,94	98,99	99,18	0,10	0,21	0,33	0,40
72 Sulawesi Tengah	98,50	98,76	98,48	98,97	0,08	0,19	0,17	0,34
73 Sulawesi Selatan	98,19	98,51	98,71	99,26	0,23	0,22	0,24	0,40
74 Sulawesi Tenggara	99,05	99,54	98,99	99,61	0,07	0,04	0,26	0,13
75 Gorontalo	98,58	99,25	99,10	99,17	–	0,29	0,78	0,12
76 Sulawesi Barat	98,24	98,35	98,77	98,87	0,15	0,17	0,13	0,32
81 Maluku	96,46	99,13	99,10	98,61	0,12	0,12	0,23	0,74
82 Maluku Utara	98,12	98,95	98,66	98,91	0,18	0,24	0,49	0,73
91 Papua Barat	98,75	99,35	98,96	98,83	0,10	0,06	0,41	0,41
94 Papua	97,59	97,84	96,35	97,93	0,12	0,17	1,41	0,40
Indonesia	**98,42**	**99,03**	**98,91**	**99,15**	**0,23**	**0,19**	**0,35**	**0,31**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

48.c Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Media Mengakses, 2020–2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Media of Access, 2020–2023

Provinsi/ Province	Media Mengakses Internet *Media of Accessing The Internet*							
	Komputer Desktop *Personal Computer*				Laptop/Notebook/*Appendixt*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	3,29	2,77	2,20	1,96	13,72	11,69	8,43	8,08
12 Sumatera Utara	7,00	2,27	1,83	1,43	11,80	10,04	8,12	7,67
13 Sumatera Barat	7,26	2,95	2,90	2,59	17,10	12,81	10,47	9,03
14 Riau	4,58	1,97	1,45	1,93	12,05	10,04	7,60	7,23
15 Jambi	3,01	1,81	1,19	1,12	11,49	10,88	6,83	6,43
16 Sumatera Selatan	2,20	1,44	1,61	1,58	10,65	8,10	7,03	6,13
17 Bengkulu	4,15	1,65	1,16	1,99	15,52	11,88	8,39	9,20
18 Lampung	1,94	0,92	1,08	1,32	7,92	6,21	5,47	5,44
19 Kepulauan Bangka Belitung	2,99	1,76	1,41	2,43	11,65	11,44	7,79	8,21
21 Kepulauan Riau	4,68	4,22	2,58	4,17	17,76	19,21	13,49	16,97
31 DKI Jakarta	6,43	4,31	3,70	3,73	22,88	22,69	19,57	22,73
32 Jawa Barat	4,72	2,60	2,34	2,91	13,67	12,27	10,86	11,10
33 Jawa Tengah	4,79	2,14	2,30	2,61	11,19	9,79	8,08	7,53
34 D.I. Yogyakarta	7,31	3,97	3,09	3,23	22,33	20,74	16,92	15,61
35 Jawa Timur	4,79	1,94	2,23	2,47	13,64	11,90	9,85	9,94
36 Banten	3,61	2,16	2,17	2,46	13,36	12,34	11,08	11,96
51 Bali	3,60	1,90	2,41	2,72	16,17	14,29	14,26	12,29
52 Nusa Tenggara Barat	3,45	1,95	1,96	1,20	12,57	10,11	7,63	7,51
53 Nusa Tenggara Timur	4,96	1,72	1,95	2,04	13,09	12,68	9,66	8,06
61 Kalimantan Barat	2,15	1,31	1,43	1,47	11,16	8,91	7,61	6,15
62 Kalimantan Tengah	3,43	1,54	1,56	1,54	12,13	10,32	9,08	8,13
63 Kalimantan Selatan	4,04	1,55	1,46	2,10	11,87	11,35	8,94	9,56
64 Kalimantan Timur	3,62	2,71	2,10	2,42	13,49	15,49	12,34	12,01
65 Kalimantan Utara	3,72	2,63	1,98	2,09	14,34	12,49	11,78	11,80
71 Sulawesi Utara	2,41	1,43	1,15	1,78	11,94	11,80	7,35	8,24
72 Sulawesi Tengah	3,79	1,95	1,32	2,04	14,06	9,83	6,73	9,31
73 Sulawesi Selatan	2,96	2,32	1,50	1,50	13,96	12,95	10,68	9,57
74 Sulawesi Tenggara	2,76	1,34	1,19	1,69	12,82	11,15	8,59	8,25
75 Gorontalo	3,99	2,59	2,14	2,76	13,35	10,84	9,61	9,32
76 Sulawesi Barat	2,64	0,62	1,04	1,41	9,42	8,82	4,83	6,37
81 Maluku	4,70	3,10	2,85	2,99	18,28	14,54	11,37	11,16
82 Maluku Utara	2,60	1,58	2,12	0,99	11,17	8,98	6,79	6,28
91 Papua Barat	1,80	1,56	1,32	1,11	11,20	11,76	8,88	7,65
94 Papua	3,88	2,08	3,17	2,58	11,26	11,79	10,41	10,00
Indonesia	**4,52**	**2,29**	**2,15**	**2,38**	**13,61**	**12,12**	**10,04**	**10,01**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 48.c
Continued Appendix 48.c

Provinsi/ Province	Media Mengakses Internet *Media of Accessing The Internet*							
	Telepon seluler *Cellular phone*				Lainnya *Others*			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	95,84	98,48	98,14	98,92	2,32	0,21	0,35	0,31
12 Sumatera Utara	96,64	98,18	97,92	98,93	0,50	0,18	0,55	0,39
13 Sumatera Barat	97,52	98,77	98,58	98,95	0,14	0,07	0,24	0,14
14 R i a u	98,54	98,79	98,75	99,06	0,24	0,19	0,46	0,31
15 Jambi	98,42	98,51	98,86	98,77	0,13	0,07	0,28	0,54
16 Sumatera Selatan	98,11	98,92	99,03	99,22	0,21	0,23	0,22	0,21
17 B e n g k u l u	98,22	98,71	99,07	99,13	0,05	0,28	0,17	0,13
18 L a m p u n g	98,97	99,10	99,02	99,33	0,15	0,21	0,43	0,24
19 Kepulauan Bangka Belitung	98,83	99,04	99,20	98,98	0,22	0,08	0,42	0,19
21 Kepulauan Riau	97,98	98,42	98,23	98,82	0,22	0,45	0,36	0,82
31 DKI Jakarta	98,19	98,21	96,72	97,56	0,17	0,28	0,76	0,58
32 Jawa Barat	98,37	98,63	98,27	98,58	0,12	0,09	0,39	0,47
33 Jawa Tengah	98,72	98,96	98,96	99,02	0,09	0,18	0,31	0,27
34 D.I. Yogyakarta	98,26	98,94	98,79	98,79	0,38	0,13	0,36	0,37
35 Jawa Timur	98,33	98,66	98,52	98,77	0,07	0,19	0,32	0,40
36 Banten	98,53	98,72	97,96	98,09	0,36	0,34	0,51	0,65
51 Bali	98,97	99,38	98,88	99,25	0,10	–	0,06	0,13
52 Nusa Tenggara Barat	98,33	98,87	98,39	99,05	0,31	0,07	0,37	0,23
53 Nusa Tenggara Timur	97,73	98,49	98,42	98,93	0,72	0,13	0,33	0,09
61 Kalimantan Barat	98,71	99,30	98,89	99,34	0,03	0,07	0,26	0,28
62 Kalimantan Tengah	98,73	99,13	98,51	99,26	0,22	0,16	0,38	0,14
63 Kalimantan Selatan	98,73	99,39	99,36	99,12	0,16	0,26	0,16	0,52
64 Kalimantan Timur	99,11	98,41	98,55	98,99	0,18	0,31	0,41	0,33
65 Kalimantan Utara	98,70	98,83	98,68	99,16	0,12	0,50	0,42	0,58
71 Sulawesi Utara	98,14	98,77	98,72	99,21	0,12	0,20	0,29	0,19
72 Sulawesi Tengah	98,34	98,72	98,24	98,99	0,09	0,14	0,48	0,26
73 Sulawesi Selatan	98,46	98,29	98,17	99,19	0,30	0,27	0,24	0,30
74 Sulawesi Tenggara	98,89	98,95	98,96	99,41	0,18	0,12	0,21	0,15
75 Gorontalo	98,72	99,24	98,71	99,14	–	0,16	0,52	0,08
76 Sulawesi Barat	97,76	98,26	98,95	98,58	0,10	0,16	0,17	0,40
81 M a l u k u	97,96	98,68	99,22	98,84	0,17	0,08	0,13	0,45
82 Maluku Utara	97,91	99,02	98,21	98,86	0,09	0,13	0,36	0,52
91 Papua Barat	98,42	99,15	98,06	98,95	0,10	0,23	0,44	0,33
94 Papua	97,37	98,20	97,62	97,60	0,25	0,20	0,66	0,91
Indonesia	**98,31**	**98,70**	**98,44**	**98,79**	**0,21**	**0,18**	**0,38**	**0,38**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 49.a
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Tujuan Mengakses Internet, 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and the Purpose of Accessing the Internet, 2023

Provinsi/ Province	Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
	Mendapat Informasi Berita *Getting Information/ News*	Mendapat Informasi Mengenai Barang/Jasa *Getting Information Regarding Goods/ Services*	Mengirim/ Menerima Email *Sending/Receiving Email*	Media Sosial *Social Media*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	81,26	22,43	14,51	77,47
12 Sumatera Utara	78,90	22,82	11,14	75,95
13 Sumatera Barat	77,60	26,19	16,16	81,15
14 Riau	77,11	20,74	13,42	76,57
15 Jambi	78,12	24,37	14,37	73,74
16 Sumatera Selatan	75,66	28,73	12,56	79,91
17 Bengkulu	77,56	27,35	14,93	82,25
18 Lampung	74,01	28,35	12,52	80,17
19 Kepulauan Bangka Belitung	77,19	30,57	13,29	79,75
21 Kepulauan Riau	78,54	32,52	19,94	79,64
31 DKI Jakarta	83,34	33,02	26,19	77,28
32 Jawa Barat	77,73	25,77	15,49	77,04
33 Jawa Tengah	76,76	25,69	12,42	78,94
34 D.I. Yogyakarta	75,82	31,32	19,04	83,09
35 Jawa Timur	78,91	26,07	14,09	76,85
36 Banten	80,68	28,38	19,21	71,50
51 Bali	85,39	33,36	17,16	84,21
52 Nusa Tenggara Barat	66,37	23,14	11,74	67,46
53 Nusa Tenggara Timur	76,94	20,89	14,51	78,04
61 Kalimantan Barat	77,05	27,90	10,83	80,95
62 Kalimantan Tengah	79,30	27,77	13,63	77,09
63 Kalimantan Selatan	73,33	26,16	13,77	81,69
64 Kalimantan Timur	79,14	25,89	18,72	80,76
65 Kalimantan Utara	75,86	20,07	14,13	73,66
71 Sulawesi Utara	79,08	24,78	14,86	83,20
72 Sulawesi Tengah	68,54	20,46	13,17	76,21
73 Sulawesi Selatan	77,28	24,79	15,50	75,90
74 Sulawesi Tenggara	79,46	25,03	14,52	78,92
75 Gorontalo	73,00	23,24	17,67	80,39
76 Sulawesi Barat	75,84	29,21	11,10	70,59
81 Maluku	80,93	23,70	17,24	82,07
82 Maluku Utara	66,93	13,95	15,52	79,50
91 Papua Barat	78,70	16,46	10,90	71,31
94 Papua	80,44	19,74	12,56	78,06
Indonesia	**78,23**	**26,53**	**15,62**	**77,43**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 49.a
Continued Appendix 49.a

Provinsi/ Province	Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
	Pembelian Barang/ Jasa Purchasing Goods/ Services	Penjualan Barang/Jasa *Selling Goods/Services*	Fasilitas Finansial (E–Banking) *Financial Facilities (E–Banking)*	Pembelajaran Online *Online Learning*
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	14,52	2,84	9,87	9,10
12 Sumatera Utara	15,27	3,86	9,43	10,09
13 Sumatera Barat	20,32	4,75	11,13	9,10
14 R i a u	17,03	3,97	10,66	9,70
15 Jambi	19,95	4,48	10,30	11,21
16 Sumatera Selatan	22,68	5,22	9,92	12,20
17 B e n g k u l u	21,12	6,82	12,43	8,69
18 L a m p u n g	21,45	7,77	11,33	11,90
19 Kepulauan Bangka Belitung	31,06	6,79	10,05	9,22
21 Kepulauan Riau	27,80	6,15	19,46	9,99
31 DKI Jakarta	32,32	5,86	23,91	12,61
32 Jawa Barat	27,06	6,06	12,38	12,00
33 Jawa Tengah	19,75	6,61	9,92	9,95
34 D.I. Yogyakarta	26,58	11,44	15,29	11,20
35 Jawa Timur	20,74	6,53	11,09	11,38
36 Banten	28,58	5,83	15,48	10,53
51 Bali	20,22	6,56	15,32	10,67
52 Nusa Tenggara Barat	16,75	4,72	6,66	10,19
53 Nusa Tenggara Timur	10,70	4,95	6,79	7,41
61 Kalimantan Barat	20,55	4,58	9,73	9,17
62 Kalimantan Tengah	21,19	5,42	11,92	8,83
63 Kalimantan Selatan	20,32	4,52	12,92	9,06
64 Kalimantan Timur	23,36	7,62	18,71	11,26
65 Kalimantan Utara	15,85	5,30	9,23	10,68
71 Sulawesi Utara	16,60	7,68	10,45	10,77
72 Sulawesi Tengah	14,64	4,48	10,34	8,57
73 Sulawesi Selatan	18,11	5,38	11,20	13,93
74 Sulawesi Tenggara	18,73	6,33	12,65	9,59
75 Gorontalo	13,73	5,23	10,42	7,52
76 Sulawesi Barat	15,51	3,58	6,43	10,57
81 M a l u k u	12,33	2,22	13,54	7,31
82 Maluku Utara	10,64	2,79	7,34	6,20
91 Papua Barat	7,55	4,02	9,06	9,98
94 Papua	10,25	3,36	11,41	8,42
Indonesia	**23,02**	**5,96**	**12,74**	**11,04**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

http://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 49.a
Continued Appendix 49.a

Provinsi/ Province	Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
	Bekerja Online dari rumah *Work From Home*	Hiburan *Entertainment*	Pembuatan konten digital *Digital content creation*	Lainnya *Others*
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)
11 Aceh	2,40	83,98	3,16	8,07
12 Sumatera Utara	1,60	81,50	2,31	5,76
13 Sumatera Barat	1,98	84,54	6,08	4,45
14 Riau	1,55	86,24	3,53	3,93
15 Jambi	1,43	83,01	1,87	7,74
16 Sumatera Selatan	2,05	83,25	15,73	6,49
17 Bengkulu	3,21	83,54	9,77	2,70
18 Lampung	2,17	80,11	9,07	5,07
19 Kepulauan Bangka Belitung	0,62	88,70	4,72	5,31
21 Kepulauan Riau	2,85	87,57	2,06	5,90
31 DKI Jakarta	4,38	77,36	3,72	5,25
32 Jawa Barat	2,50	77,10	3,32	5,28
33 Jawa Tengah	1,87	80,76	6,47	4,71
34 D.I. Yogyakarta	2,70	77,61	12,61	5,56
35 Jawa Timur	2,18	80,32	4,22	5,41
36 Banten	3,30	76,25	1,99	5,52
51 Bali	2,84	91,25	9,66	0,50
52 Nusa Tenggara Barat	2,30	86,05	6,36	5,17
53 Nusa Tenggara Timur	1,76	85,81	6,68	3,90
61 Kalimantan Barat	1,41	86,57	3,09	4,51
62 Kalimantan Tengah	2,16	84,36	4,62	7,38
63 Kalimantan Selatan	2,22	84,54	5,48	5,83
64 Kalimantan Timur	2,02	85,59	5,14	5,19
65 Kalimantan Utara	1,67	85,69	0,85	2,79
71 Sulawesi Utara	2,24	85,86	5,93	8,37
72 Sulawesi Tengah	2,91	85,71	1,35	6,13
73 Sulawesi Selatan	2,50	79,40	6,39	6,70
74 Sulawesi Tenggara	3,00	88,29	6,44	2,08
75 Gorontalo	1,86	90,58	6,93	3,45
76 Sulawesi Barat	2,71	80,74	3,43	2,01
81 Maluku	2,41	85,24	5,95	6,21
82 Maluku Utara	2,17	77,17	1,28	2,03
91 Papua Barat	3,07	81,19	0,97	3,05
94 Papua	2,94	78,58	7,49	6,10
Indonesia	**2,45**	**80,36**	**4,73**	**5,23**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 49.b
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Tujuan Mengakses Internet, 2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and the Purpose of Accessing the Internet, 2023

Provinsi/ Province	Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
	Mendapat Informasi Berita *Getting Information/ News*	Mendapat Informasi Mengenai Barang/Jasa *Getting Information Regarding Goods/ Services*	Mengirim/ Menerima Email *Sending/Receiving Email*	Media Sosial *Social Media*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	78,42	14,50	8,18	71,06
12 Sumatera Utara	71,94	14,62	7,05	72,53
13 Sumatera Barat	71,61	16,87	6,04	76,81
14 Riau	69,51	16,85	6,25	73,82
15 Jambi	73,88	18,98	6,09	72,22
16 Sumatera Selatan	69,87	16,94	8,92	72,79
17 Bengkulu	74,69	17,82	6,10	76,50
18 Lampung	66,45	15,70	6,50	73,33
19 Kepulauan Bangka Belitung	76,65	26,56	9,07	76,54
21 Kepulauan Riau	80,66	21,71	4,50	75,73
31 DKI Jakarta	–	–	–	–
32 Jawa Barat	71,15	19,31	6,80	72,75
33 Jawa Tengah	73,63	20,72	7,28	76,62
34 D.I. Yogyakarta	72,56	18,50	8,81	81,53
35 Jawa Timur	74,39	20,56	7,93	73,02
36 Banten	67,12	15,95	7,82	71,09
51 Bali	81,61	24,12	7,28	79,01
52 Nusa Tenggara Barat	62,17	21,33	6,14	68,99
53 Nusa Tenggara Timur	71,89	12,17	8,37	69,65
61 Kalimantan Barat	74,05	16,47	4,84	72,43
62 Kalimantan Tengah	75,80	16,11	5,93	70,32
63 Kalimantan Selatan	73,02	20,76	7,42	78,41
64 Kalimantan Timur	79,84	22,17	5,90	71,77
65 Kalimantan Utara	69,27	8,34	8,48	67,22
71 Sulawesi Utara	74,25	18,45	9,33	76,15
72 Sulawesi Tengah	67,95	14,37	5,77	70,19
73 Sulawesi Selatan	73,04	17,59	8,62	73,99
74 Sulawesi Tenggara	72,43	15,60	7,30	75,47
75 Gorontalo	69,04	18,63	7,38	69,78
76 Sulawesi Barat	70,64	15,69	4,28	68,01
81 Maluku	71,79	10,38	6,05	73,09
82 Maluku Utara	59,52	8,30	5,89	66,46
91 Papua Barat	69,44	9,08	6,09	72,32
94 Papua	74,46	11,01	6,99	66,28
Indonesia	**72,23**	**18,12**	**7,20**	**73,56**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 49.b
Continued Appendix 49.b

Provinsi/ Province	Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
	Pembelian Barang/ Jasa Purchasing Goods/ Services	Penjualan Barang/Jasa *Selling Goods/Services*	Fasilitas Finansial (E–Banking) *Financial Facilities (E–Banking)*	Pembelajaran Online *Online Learning*
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	8,65	1,83	4,24	6,97
12 Sumatera Utara	8,58	2,02	3,02	7,43
13 Sumatera Barat	10,65	2,16	3,68	7,19
14 Riau	11,85	2,37	3,51	8,99
15 Jambi	13,44	2,08	3,90	6,77
16 Sumatera Selatan	11,93	2,29	3,00	8,54
17 Bengkulu	12,89	4,33	2,93	8,80
18 Lampung	10,51	3,78	2,57	7,85
19 Kepulauan Bangka Belitung	22,93	4,05	3,44	9,65
21 Kepulauan Riau	10,83	3,41	8,84	8,00
31 DKI Jakarta	–	–	–	–
32 Jawa Barat	19,18	3,72	3,95	9,71
33 Jawa Tengah	16,12	5,46	4,05	7,82
34 D.I. Yogyakarta	16,99	6,68	4,62	8,63
35 Jawa Timur	15,21	4,74	4,36	9,63
36 Banten	16,84	2,39	2,70	9,84
51 Bali	13,92	4,71	4,12	12,31
52 Nusa Tenggara Barat	12,49	2,80	2,18	7,83
53 Nusa Tenggara Timur	5,28	1,67	1,80	8,13
61 Kalimantan Barat	10,95	2,04	2,09	6,85
62 Kalimantan Tengah	11,32	2,79	4,15	6,17
63 Kalimantan Selatan	13,09	3,03	5,48	6,16
64 Kalimantan Timur	16,57	4,67	8,34	9,42
65 Kalimantan Utara	8,89	1,91	3,13	7,28
71 Sulawesi Utara	11,03	4,14	3,23	9,44
72 Sulawesi Tengah	8,44	2,68	2,94	8,79
73 Sulawesi Selatan	11,37	3,12	3,38	10,79
74 Sulawesi Tenggara	8,84	2,62	3,54	8,83
75 Gorontalo	8,88	3,65	2,43	8,07
76 Sulawesi Barat	9,50	2,09	2,02	8,66
81 Maluku	5,17	1,59	2,06	6,56
82 Maluku Utara	3,83	1,19	1,92	7,32
91 Papua Barat	3,68	1,30	2,46	6,71
94 Papua	4,23	2,29	3,06	6,51
Indonesia	**13,20**	**3,56**	**3,63**	**8,49**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 49.b
Continued Appendix 49.b

Provinsi/ Province	Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
	Bekerja Online dari rumah *Work From Home*	Hiburan *Entertainment*	Pembuatan konten digital *Digital content creation*	Lainnya *Others*
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)
11 Aceh	1,04	80,30	2,00	8,09
12 Sumatera Utara	1,00	82,65	3,01	5,74
13 Sumatera Barat	0,84	82,51	6,83	5,77
14 R i a u	1,27	83,01	2,61	8,95
15 Jambi	1,11	82,41	6,47	8,42
16 Sumatera Selatan	1,13	81,56	4,73	7,77
17 B e n g k u l u	1,24	82,69	4,28	8,75
18 L a m p u n g	1,01	76,75	5,88	5,44
19 Kepulauan Bangka Belitung	0,68	88,52	2,91	5,52
21 Kepulauan Riau	1,39	83,89	0,39	6,41
31 DKI Jakarta	–	–	–	–
32 Jawa Barat	1,01	76,78	3,04	7,45
33 Jawa Tengah	1,09	81,08	5,48	5,43
34 D.I. Yogyakarta	0,72	73,33	5,57	3,34
35 Jawa Timur	1,41	78,68	4,10	7,09
36 Banten	1,66	74,46	3,32	7,97
51 Bali	2,00	89,61	5,10	0,10
52 Nusa Tenggara Barat	1,41	85,16	4,99	8,21
53 Nusa Tenggara Timur	1,40	78,88	4,20	4,63
61 Kalimantan Barat	1,20	80,07	2,41	5,08
62 Kalimantan Tengah	0,85	82,14	2,77	8,15
63 Kalimantan Selatan	1,16	85,51	4,96	8,76
64 Kalimantan Timur	1,16	80,84	4,24	5,26
65 Kalimantan Utara	0,93	75,15	0,41	2,86
71 Sulawesi Utara	2,15	75,95	3,60	8,54
72 Sulawesi Tengah	1,27	77,99	2,50	6,20
73 Sulawesi Selatan	1,24	79,76	7,30	5,09
74 Sulawesi Tenggara	0,74	84,04	5,52	3,55
75 Gorontalo	1,33	79,25	5,58	3,75
76 Sulawesi Barat	1,18	77,79	2,47	4,64
81 M a l u k u	1,28	75,82	3,15	9,63
82 Maluku Utara	1,04	72,24	5,15	4,17
91 Papua Barat	0,79	80,88	1,96	6,00
94 Papua	0,80	74,76	1,34	8,25
Indonesia	**1,18**	**80,07**	**4,34**	**6,48**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

49.c Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Tujuan Mengakses Internet, 2023

Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and the Purpose of Accessing the Internet, 2023

Provinsi/ Province	Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
	Mendapat Informasi Berita *Getting Information/ News*	Mendapat Informasi Mengenai Barang/Jasa *Getting Information Regarding Goods/ Services*	Mengirim/ Menerima Email *Sending/Receiving Email*	Media Sosial *Social Media*
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11 Aceh	79,57	17,72	10,75	73,66
12 Sumatera Utara	76,16	19,58	9,53	74,60
13 Sumatera Barat	74,87	21,95	11,56	79,18
14 Riau	72,89	18,57	9,43	75,04
15 Jambi	75,44	20,97	9,15	72,78
16 Sumatera Selatan	72,44	22,17	10,53	75,95
17 Bengkulu	75,85	21,68	9,68	78,83
18 Lampung	69,19	20,28	8,68	75,80
19 Kepulauan Bangka Belitung	76,98	29,04	11,68	78,53
21 Kepulauan Riau	78,72	31,60	18,63	79,31
31 DKI Jakarta	83,34	33,02	26,19	77,28
32 Jawa Barat	76,60	24,66	13,99	76,31
33 Jawa Tengah	75,38	23,50	10,15	77,91
34 D.I. Yogyakarta	75,11	28,54	16,82	82,75
35 Jawa Timur	77,17	23,95	11,72	75,38
36 Banten	78,37	26,26	17,26	71,43
51 Bali	84,51	31,21	14,86	83,00
52 Nusa Tenggara Barat	64,53	22,35	9,29	68,13
53 Nusa Tenggara Timur	73,83	15,52	10,73	72,87
61 Kalimantan Barat	75,39	21,57	7,51	76,23
62 Kalimantan Tengah	77,51	21,81	9,69	73,63
63 Kalimantan Selatan	73,19	23,69	10,87	80,19
64 Kalimantan Timur	79,34	24,87	15,20	78,29
65 Kalimantan Utara	73,78	16,36	12,35	71,63
71 Sulawesi Utara	77,20	22,32	12,71	80,45
72 Sulawesi Tengah	68,19	16,89	8,82	72,68
73 Sulawesi Selatan	75,29	21,42	12,29	75,01
74 Sulawesi Tenggara	75,56	19,80	10,51	77,00
75 Gorontalo	71,05	20,97	12,60	75,16
76 Sulawesi Barat	71,90	18,96	5,93	68,64
81 Maluku	76,85	17,76	12,25	78,06
82 Maluku Utara	62,54	10,60	9,81	71,77
91 Papua Barat	74,22	12,89	8,57	71,80
94 Papua	78,63	17,09	10,87	74,49
Indonesia	**76,08**	**23,52**	**12,60**	**76,04**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 49.c
Continued Appendix 49.c

Provinsi/ Province	Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
	Pembelian Barang/ Jasa Purchasing Goods/ Services	Penjualan Barang/Jasa *Selling Goods/Services*	Fasilitas Finansial (E–Banking) *Financial Facilities (E–Banking)*	Pembelajaran Online *Online Learning*
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	11,03	2,24	6,52	7,83
12 Sumatera Utara	12,63	3,14	6,91	9,04
13 Sumatera Barat	15,92	3,57	7,74	8,23
14 R i a u	14,15	3,08	6,69	9,31
15 Jambi	15,85	2,96	6,26	8,41
16 Sumatera Selatan	16,70	3,59	6,07	10,16
17 B e n g k u l u	16,22	5,34	6,77	8,75
18 L a m p u n g	14,47	5,22	5,74	9,32
19 Kepulauan Bangka Belitung	27,97	5,75	7,53	9,38
21 Kepulauan Riau	26,36	5,92	18,55	9,82
31 DKI Jakarta	32,32	5,86	23,91	12,61
32 Jawa Barat	25,70	5,66	10,93	11,60
33 Jawa Tengah	18,14	6,10	7,33	9,01
34 D.I. Yogyakarta	24,50	10,40	12,97	10,64
35 Jawa Timur	18,62	5,84	8,51	10,70
36 Banten	26,58	5,24	13,30	10,41
51 Bali	18,75	6,13	12,71	11,05
52 Nusa Tenggara Barat	14,89	3,88	4,70	9,16
53 Nusa Tenggara Timur	7,36	2,93	3,71	7,86
61 Kalimantan Barat	15,23	3,17	5,50	7,89
62 Kalimantan Tengah	16,14	4,08	7,95	7,47
63 Kalimantan Selatan	17,01	3,84	9,52	7,74
64 Kalimantan Timur	21,50	6,81	15,87	10,76
65 Kalimantan Utara	13,65	4,23	7,31	9,61
71 Sulawesi Utara	14,43	6,30	7,64	10,25
72 Sulawesi Tengah	11,00	3,42	6,00	8,70
73 Sulawesi Selatan	14,95	4,32	7,54	12,47
74 Sulawesi Tenggara	13,24	4,27	7,60	9,17
75 Gorontalo	11,34	4,45	6,49	7,79
76 Sulawesi Barat	10,96	2,45	3,09	9,12
81 M a l u k u	9,14	1,94	8,42	6,97
82 Maluku Utara	6,61	1,84	4,13	6,86
91 Papua Barat	5,67	2,71	5,86	8,40
94 Papua	8,42	3,04	8,87	7,84
Indonesia	**19,50**	**5,10**	**9,48**	**10,12**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

http://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 49.c
Continued Appendix 49.c

Provinsi/ Province	Tujuan Mengakses Internet / *The Purpose of Accessing The Internet*			
	Bekerja Online dari rumah *Work From Home*	Hiburan *Entertainment*	Pembuatan konten digital *Digital content creation*	Lainnya *Others*
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)
11 Aceh	1,59	81,79	2,47	8,08
12 Sumatera Utara	1,37	81,95	2,59	5,75
13 Sumatera Barat	1,46	83,62	6,42	5,05
14 R i a u	1,40	84,45	3,02	6,72
15 Jambi	1,23	82,63	4,78	8,17
16 Sumatera Selatan	1,54	82,31	9,61	7,20
17 B e n g k u l u	2,03	83,03	6,50	6,30
18 L a m p u n g	1,43	77,97	7,03	5,31
19 Kepulauan Bangka Belitung	0,64	88,63	4,03	5,39
21 Kepulauan Riau	2,72	87,26	1,92	5,95
31 DKI Jakarta	4,38	77,36	3,72	5,25
32 Jawa Barat	2,24	77,04	3,27	5,65
33 Jawa Tengah	1,52	80,90	6,03	5,03
34 D.I. Yogyakarta	2,27	76,68	11,08	5,08
35 Jawa Timur	1,89	79,69	4,18	6,06
36 Banten	3,02	75,95	2,22	5,94
51 Bali	2,64	90,86	8,60	0,40
52 Nusa Tenggara Barat	1,91	85,66	5,76	6,50
53 Nusa Tenggara Timur	1,54	81,54	5,15	4,35
61 Kalimantan Barat	1,30	82,97	2,72	4,82
62 Kalimantan Tengah	1,49	83,22	3,67	7,78
63 Kalimantan Selatan	1,73	84,98	5,25	7,17
64 Kalimantan Timur	1,78	84,29	4,89	5,21
65 Kalimantan Utara	1,44	82,36	0,71	2,81
71 Sulawesi Utara	2,21	82,00	5,02	8,44
72 Sulawesi Tengah	1,95	81,18	2,02	6,17
73 Sulawesi Selatan	1,91	79,57	6,82	5,95
74 Sulawesi Tenggara	1,75	85,93	5,93	2,90
75 Gorontalo	1,60	85,00	6,27	3,60
76 Sulawesi Barat	1,55	78,51	2,70	4,00
81 M a l u k u	1,91	81,03	4,70	7,73
82 Maluku Utara	1,50	74,25	3,58	3,29
91 Papua Barat	1,96	81,04	1,45	4,48
94 Papua	2,29	77,42	5,63	6,75
Indonesia	**2,00**	**80,26**	**4,59**	**5,68**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 50.a
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Perkotaan menurut Provinsi dan Kelompok Umur, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Urban Area by Province and Age Group, 2020–2023

Provinsi/ Province	Kelompok Umur / *Age Group*							
	5 — 12				13 — 15			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	8,42	10,77	9,48	11,63	6,35	6,26	6,70	5,89
12 Sumatera Utara	10,67	13,50	12,15	11,80	8,06	7,71	7,04	6,70
13 Sumatera Barat	8,32	12,39	11,35	12,35	7,03	7,51	7,49	7,39
14 Riau	10,97	14,60	12,63	13,01	6,35	7,47	6,55	6,52
15 Jambi	10,01	12,27	13,14	13,42	7,61	6,49	6,01	6,76
16 Sumatera Selatan	11,07	15,32	14,51	13,53	7,24	7,09	6,71	6,48
17 Bengkulu	12,58	13,96	13,28	12,36	7,19	6,55	6,71	6,08
18 Lampung	12,18	14,47	14,39	13,38	6,98	6,79	6,65	6,16
19 Kepulauan Bangka Belitung	10,30	15,02	12,50	14,40	7,35	6,50	7,36	6,47
21 Kepulauan Riau	7,40	13,06	13,54	13,18	5,55	5,71	6,21	5,34
31 DKI Jakarta	8,49	11,16	9,84	9,82	4,88	5,01	5,28	4,64
32 Jawa Barat	9,08	13,65	12,14	11,76	6,94	6,72	6,36	6,05
33 Jawa Tengah	11,30	13,67	13,02	12,59	7,25	6,82	6,22	6,25
34 D.I. Yogyakarta	10,72	12,89	12,86	11,10	5,16	5,12	5,17	5,14
35 Jawa Timur	9,39	12,24	12,09	11,37	6,47	6,11	5,86	5,34
36 Banten	7,82	11,53	11,28	10,34	6,68	5,81	6,34	6,04
51 Bali	8,74	12,12	11,66	11,48	7,10	6,05	6,05	5,93
52 Nusa Tenggara Barat	12,24	15,01	17,00	16,14	8,19	7,68	7,04	6,63
53 Nusa Tenggara Timur	10,19	11,75	12,85	11,52	6,60	7,38	7,27	7,18
61 Kalimantan Barat	10,96	13,07	12,35	12,09	6,98	6,91	6,40	6,50
62 Kalimantan Tengah	9,96	12,60	11,94	12,35	6,11	6,30	6,89	6,35
63 Kalimantan Selatan	11,98	16,21	14,66	13,67	7,24	6,58	6,55	6,10
64 Kalimantan Timur	10,88	13,40	13,83	12,24	6,02	5,99	6,39	5,73
65 Kalimantan Utara	12,47	14,57	13,51	12,07	6,70	6,73	6,31	6,81
71 Sulawesi Utara	8,48	11,62	9,46	9,92	6,92	6,55	6,46	6,40
72 Sulawesi Tengah	11,13	10,44	9,58	12,38	6,59	7,76	6,47	6,17
73 Sulawesi Selatan	9,76	12,94	11,70	11,29	6,85	6,78	7,21	6,47
74 Sulawesi Tenggara	9,17	13,97	11,32	11,75	8,27	8,16	7,87	8,11
75 Gorontalo	10,03	13,27	13,22	14,01	7,79	7,92	7,85	7,02
76 Sulawesi Barat	8,51	14,45	13,86	15,19	7,63	9,61	7,87	6,30
81 Maluku	9,23	12,46	10,81	12,08	7,15	7,29	6,49	6,44
82 Maluku Utara	9,25	9,95	10,98	10,81	7,84	7,43	6,57	6,08
91 Papua Barat	8,45	12,02	11,47	9,19	7,38	7,48	6,77	6,29
94 Papua	7,25	9,93	12,76	9,22	5,62	5,97	6,41	5,29
Indonesia	**9,64**	**13,00**	**12,19**	**11,77**	**6,71**	**6,49**	**6,30**	**5,97**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 50.a
Continued Appendix 50.a

Provinsi/ Province	Kelompok Umur / *Age Group*							
	16 — 18				19 — 24			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	8,77	8,34	7,84	7,97	19,64	18,11	16,36	15,51
12 Sumatera Utara	9,62	8,62	8,15	7,72	18,54	16,00	14,76	15,08
13 Sumatera Barat	9,74	8,77	8,15	8,00	19,04	16,57	14,18	14,26
14 Riau	7,95	7,75	6,82	7,92	17,62	14,35	15,10	13,17
15 Jambi	8,35	7,66	6,96	7,69	16,98	15,11	13,87	12,49
16 Sumatera Selatan	8,92	7,66	7,31	7,01	17,05	14,66	13,33	14,01
17 Bengkulu	8,51	7,99	6,96	7,38	15,32	15,44	14,56	13,97
18 Lampung	8,42	7,89	6,93	7,49	16,29	15,13	13,01	13,30
19 Kepulauan Bangka Belitung	8,44	7,44	7,22	7,18	15,55	14,88	13,81	12,32
21 Kepulauan Riau	6,32	6,65	5,47	5,78	11,80	12,76	12,07	11,94
31 DKI Jakarta	5,59	5,93	5,70	5,25	11,51	12,27	11,92	11,66
32 Jawa Barat	7,92	7,44	6,85	6,87	16,34	14,42	13,93	13,74
33 Jawa Tengah	8,03	7,46	7,00	6,63	15,86	14,45	13,08	13,10
34 D.I. Yogyakarta	6,16	5,58	6,07	5,52	15,31	14,83	11,88	13,08
35 Jawa Timur	7,61	6,87	6,59	6,15	15,68	13,96	13,19	12,69
36 Banten	6,93	7,06	6,20	6,94	15,80	14,14	13,73	13,55
51 Bali	7,17	6,62	6,23	6,27	14,40	14,47	12,69	11,76
52 Nusa Tenggara Barat	9,83	8,62	7,62	7,66	19,80	17,32	14,88	14,70
53 Nusa Tenggara Timur	10,18	9,11	8,34	8,09	20,16	18,08	16,42	16,11
61 Kalimantan Barat	9,05	7,60	6,83	6,86	16,07	14,31	13,68	12,65
62 Kalimantan Tengah	7,81	7,70	6,41	6,56	16,14	14,63	14,50	12,36
63 Kalimantan Selatan	8,04	6,82	6,46	6,82	16,16	13,72	13,87	12,63
64 Kalimantan Timur	6,88	6,93	6,88	6,45	14,79	12,84	12,51	12,18
65 Kalimantan Utara	7,81	6,20	6,24	6,81	13,71	14,56	14,46	13,48
71 Sulawesi Utara	8,28	7,09	7,33	6,72	15,93	14,54	14,38	13,85
72 Sulawesi Tengah	8,82	8,34	9,01	8,37	17,57	17,84	16,59	14,35
73 Sulawesi Selatan	8,71	8,05	7,74	7,39	18,99	15,72	15,30	14,29
74 Sulawesi Tenggara	9,87	9,07	7,93	8,11	18,76	17,13	16,26	15,92
75 Gorontalo	8,76	7,44	7,77	7,89	19,06	16,69	15,88	14,12
76 Sulawesi Barat	12,62	8,89	8,57	9,42	19,45	16,73	16,06	14,84
81 Maluku	9,35	8,46	7,62	8,21	20,04	19,20	16,05	15,49
82 Maluku Utara	8,78	8,20	6,77	7,81	19,90	17,81	15,45	15,88
91 Papua Barat	7,70	7,33	7,91	7,07	16,20	15,12	14,06	13,09
94 Papua	6,81	7,58	6,56	6,70	18,29	15,14	14,90	14,25
Indonesia	**7,79**	**7,31**	**6,83**	**6,75**	**16,00**	**14,48**	**13,64**	**13,36**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 50.a
Continued Appendix 50.a

Provinsi/ Province	Kelompok Umur / *Age Group*							
	25 — 49				50+			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	49,62	47,75	49,84	48,36	7,19	8,78	9,78	10,65
12 Sumatera Utara	44,21	43,92	45,30	45,11	8,90	10,25	12,61	13,59
13 Sumatera Barat	45,72	45,07	46,42	45,36	10,14	9,69	12,42	12,65
14 Riau	48,85	47,09	48,39	47,19	8,26	8,75	10,51	12,19
15 Jambi	47,80	47,12	48,18	44,56	9,25	11,35	11,84	15,08
16 Sumatera Selatan	46,60	44,24	45,20	45,01	9,12	11,03	12,93	13,97
17 Bengkulu	47,21	45,78	45,81	46,17	9,18	10,28	12,68	14,04
18 Lampung	46,98	45,36	47,13	45,09	9,15	10,36	11,87	14,58
19 Kepulauan Bangka Belitung	50,39	46,44	48,11	46,14	7,98	9,72	11,01	13,49
21 Kepulauan Riau	60,94	52,01	50,94	49,81	7,99	9,82	11,77	13,95
31 DKI Jakarta	55,04	49,18	48,04	48,59	14,48	16,45	19,23	20,05
32 Jawa Barat	49,49	47,03	48,33	47,36	10,23	10,74	12,40	14,21
33 Jawa Tengah	46,59	46,49	48,44	46,24	10,97	11,11	12,24	15,19
34 D.I. Yogyakarta	49,28	47,38	46,59	47,29	13,37	14,20	17,43	17,88
35 Jawa Timur	49,02	48,26	48,00	48,05	11,83	12,55	14,28	16,39
36 Banten	52,89	49,88	49,88	47,30	9,88	11,57	12,57	15,82
51 Bali	50,74	48,58	47,82	48,19	11,84	12,15	15,54	16,37
52 Nusa Tenggara Barat	43,59	42,76	44,97	44,13	6,36	8,62	8,48	10,74
53 Nusa Tenggara Timur	44,69	44,89	43,14	44,74	8,18	8,80	11,99	12,36
61 Kalimantan Barat	46,51	47,43	47,11	47,11	10,43	10,69	13,63	14,79
62 Kalimantan Tengah	51,58	47,64	48,09	47,48	8,40	11,13	12,17	14,90
63 Kalimantan Selatan	46,71	44,33	46,02	44,82	9,87	12,34	12,44	15,96
64 Kalimantan Timur	51,31	48,33	46,92	47,15	10,12	12,52	13,47	16,25
65 Kalimantan Utara	50,79	47,10	46,69	47,04	8,52	10,84	12,79	13,80
71 Sulawesi Utara	48,30	47,16	46,27	46,87	12,08	13,04	16,09	16,24
72 Sulawesi Tengah	47,34	45,81	47,22	46,48	8,56	9,81	11,13	12,26
73 Sulawesi Selatan	45,55	45,72	45,06	46,07	10,14	10,79	12,99	14,50
74 Sulawesi Tenggara	46,87	44,13	46,48	45,49	7,06	7,55	10,13	10,63
75 Gorontalo	46,69	46,54	47,10	46,23	7,67	8,14	8,17	10,73
76 Sulawesi Barat	46,80	43,72	44,59	44,18	4,99	6,60	9,05	10,07
81 Maluku	45,82	43,00	46,71	44,44	8,40	9,59	12,32	13,34
82 Maluku Utara	47,17	47,90	50,40	47,91	7,06	8,70	9,83	11,51
91 Papua Barat	53,00	50,30	48,10	51,75	7,27	7,75	11,69	12,61
94 Papua	50,22	48,58	48,62	47,30	11,80	12,80	10,74	17,24
Indonesia	**49,25**	**47,19**	**47,79**	**47,02**	**10,61**	**11,52**	**13,25**	**14,12**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perkotaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in urban area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 50.b
Appendix

Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir di Daerah Pedesaan menurut Provinsi dan Kelompok Umur, 2020–2023
Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months in Rural Area by Province and Age Group, 2020–2023

Provinsi/ Province	Kelompok Umur / *Age Group*							
	5 — 12				13 — 15			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	4,56	7,22	7,72	9,83	6,37	7,86	7,38	6,67
12 Sumatera Utara	9,18	13,07	13,46	14,21	9,59	10,28	8,47	7,82
13 Sumatera Barat	7,53	12,07	11,66	13,83	9,46	9,34	8,32	7,71
14 Riau	8,13	13,04	12,84	13,79	7,98	8,72	7,63	8,05
15 Jambi	8,64	11,20	12,83	13,74	8,38	7,72	7,58	6,39
16 Sumatera Selatan	9,29	15,81	15,07	14,28	9,74	9,47	8,38	8,39
17 Bengkulu	7,82	12,04	12,97	12,46	9,89	9,60	8,52	7,15
18 Lampung	10,72	17,08	16,25	14,81	9,18	8,25	7,63	6,92
19 Kepulauan Bangka Belitung	9,14	15,20	13,86	14,19	9,66	8,99	7,74	6,86
21 Kepulauan Riau	7,29	11,87	9,76	13,22	9,76	9,32	7,75	7,42
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	9,28	14,29	12,36	12,74	9,51	9,04	7,59	6,88
33 Jawa Tengah	11,41	15,84	14,26	14,23	8,48	8,27	6,78	6,59
34 D.I. Yogyakarta	12,39	14,79	12,89	12,72	6,17	6,50	5,91	6,24
35 Jawa Timur	10,38	14,26	12,95	12,31	8,25	7,19	6,70	6,16
36 Banten	6,62	12,61	11,04	13,48	8,96	9,36	8,39	8,28
51 Bali	8,95	14,87	12,38	11,68	10,05	7,91	7,53	8,18
52 Nusa Tenggara Barat	8,99	15,14	16,13	17,16	10,15	9,51	8,15	8,23
53 Nusa Tenggara Timur	5,48	7,87	8,78	10,70	7,97	9,40	8,25	7,53
61 Kalimantan Barat	8,22	11,44	11,11	12,17	8,94	9,56	7,99	6,86
62 Kalimantan Tengah	7,86	12,21	10,52	12,38	7,81	8,31	7,62	6,79
63 Kalimantan Selatan	12,31	18,93	16,08	15,29	9,17	8,87	7,75	7,02
64 Kalimantan Timur	9,96	15,81	12,97	11,92	7,05	7,47	7,26	6,86
65 Kalimantan Utara	9,48	12,23	12,28	12,39	8,13	8,48	7,73	7,70
71 Sulawesi Utara	7,66	10,32	9,92	10,91	8,86	8,83	7,81	6,71
72 Sulawesi Tengah	6,83	10,52	10,00	10,81	9,79	9,93	9,25	8,06
73 Sulawesi Selatan	8,20	14,94	11,73	12,52	10,92	10,00	8,66	8,03
74 Sulawesi Tenggara	8,13	12,17	11,12	12,13	10,30	10,85	9,11	8,90
75 Gorontalo	7,38	14,01	12,79	14,20	10,49	10,22	9,29	8,29
76 Sulawesi Barat	6,04	11,92	10,19	12,54	9,95	9,28	8,90	8,17
81 Maluku	6,81	8,84	7,32	9,45	8,92	9,26	8,32	7,22
82 Maluku Utara	6,01	6,21	8,49	8,64	8,86	10,19	8,78	7,96
91 Papua Barat	8,23	11,47	10,68	10,12	7,13	8,03	8,27	6,90
94 Papua	5,13	6,41	7,43	8,39	6,57	7,04	6,95	6,88
Indonesia	**9,36**	**13,91**	**12,86**	**13,15**	**8,84**	**8,65**	**7,61**	**7,13**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 50.b
Continued Appendix 50.b

Provinsi/ Province	Kelompok Umur / *Age Group*							
	16 — 18				19 — 24			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	11,19	10,45	9,47	9,56	23,76	21,82	20,64	18,27
12 Sumatera Utara	12,27	11,88	9,55	9,01	21,13	17,45	16,52	14,32
13 Sumatera Barat	12,10	10,85	9,70	8,59	19,90	17,41	17,90	13,63
14 Riau	10,34	9,98	8,52	8,02	19,60	16,65	16,77	14,15
15 Jambi	10,76	10,25	8,57	7,98	21,71	18,93	16,80	15,28
16 Sumatera Selatan	12,57	10,75	9,03	8,48	20,40	18,34	16,86	15,34
17 Bengkulu	11,98	10,76	8,85	8,59	20,67	17,36	16,74	14,77
18 Lampung	11,19	8,66	7,53	7,58	19,10	15,97	14,55	13,64
19 Kepulauan Bangka Belitung	12,53	10,40	9,02	8,54	20,17	18,72	16,82	15,11
21 Kepulauan Riau	11,50	10,56	8,28	6,66	11,68	13,74	16,21	13,49
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	10,56	9,47	8,63	8,12	19,13	16,09	17,01	14,43
33 Jawa Tengah	9,82	8,36	7,66	7,63	18,21	15,33	14,56	13,08
34 D.I. Yogyakarta	6,99	7,47	7,50	4,99	12,35	9,71	12,51	8,75
35 Jawa Timur	10,08	8,44	7,59	7,37	18,03	15,92	15,74	13,92
36 Banten	12,18	11,50	9,74	9,12	22,32	18,82	19,80	16,30
51 Bali	10,50	9,58	7,40	7,44	15,68	14,30	15,59	13,07
52 Nusa Tenggara Barat	12,74	10,34	9,16	8,69	21,32	18,02	17,36	13,86
53 Nusa Tenggara Timur	13,71	12,96	11,69	10,04	22,43	20,36	21,09	17,84
61 Kalimantan Barat	11,67	10,38	9,44	8,53	20,81	18,16	17,91	15,94
62 Kalimantan Tengah	11,15	9,61	8,18	7,57	19,42	17,40	16,74	13,91
63 Kalimantan Selatan	11,19	9,36	8,01	8,13	19,05	15,63	15,32	13,94
64 Kalimantan Timur	8,60	7,84	7,91	6,52	17,50	15,27	14,60	13,54
65 Kalimantan Utara	9,29	8,83	9,04	7,93	16,38	16,38	15,17	13,17
71 Sulawesi Utara	10,49	9,13	8,56	7,43	17,46	16,85	16,08	13,82
72 Sulawesi Tengah	12,46	12,11	10,67	9,32	20,79	18,04	19,02	16,71
73 Sulawesi Selatan	12,53	10,00	9,66	8,08	21,85	16,34	18,54	14,25
74 Sulawesi Tenggara	12,36	10,66	9,98	9,50	19,71	18,56	18,15	15,24
75 Gorontalo	12,36	12,01	10,97	8,85	21,90	17,36	19,67	17,61
76 Sulawesi Barat	13,91	12,44	11,20	9,42	24,12	19,38	20,66	17,77
81 Maluku	13,46	12,00	11,47	9,26	22,33	18,10	18,40	16,19
82 Maluku Utara	12,93	11,43	10,64	9,83	20,91	19,65	19,74	17,28
91 Papua Barat	8,60	9,50	8,80	8,60	17,36	16,18	17,12	15,49
94 Papua	9,54	9,69	7,53	8,54	19,80	19,09	16,70	15,98
Indonesia	**10,93**	**9,67**	**8,61**	**8,12**	**19,44**	**16,74**	**16,58**	**14,41**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 50.b
Continued Appendix 50.b

Provinsi/ Province	Kelompok Umur / *Age Group*							
	25 — 49				50+			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	49,03	48,51	49,92	49,90	5,09	4,15	4,86	5,78
12 Sumatera Utara	42,18	41,51	44,16	43,31	5,65	5,82	7,83	11,33
13 Sumatera Barat	45,14	44,69	45,03	46,95	5,87	5,64	7,39	9,28
14 Riau	50,04	46,78	47,57	47,20	3,90	4,83	6,68	8,79
15 Jambi	46,42	47,15	48,37	48,27	4,11	4,75	5,85	8,34
16 Sumatera Selatan	44,41	42,13	45,26	46,51	3,59	3,50	5,40	7,00
17 Bengkulu	45,52	45,99	47,45	48,60	4,12	4,25	5,48	8,43
18 Lampung	44,54	44,27	46,65	46,61	5,27	5,77	7,38	10,43
19 Kepulauan Bangka Belitung	44,86	43,11	47,57	47,63	3,65	3,58	5,00	7,66
21 Kepulauan Riau	54,05	47,63	47,46	48,49	5,73	6,88	10,54	10,71
31 DKI Jakarta	–	–	–	–	–	–	–	–
32 Jawa Barat	46,20	45,20	47,76	47,59	5,32	5,91	6,63	10,23
33 Jawa Tengah	46,35	46,03	48,59	47,44	5,72	6,18	8,15	11,02
34 D.I. Yogyakarta	52,16	51,11	49,31	49,37	9,94	10,41	11,88	17,93
35 Jawa Timur	46,85	47,04	48,74	49,16	6,40	7,15	8,28	11,07
36 Banten	45,11	43,72	47,42	45,65	4,80	4,00	3,62	7,16
51 Bali	46,33	44,05	47,63	46,10	8,49	9,29	9,47	13,53
52 Nusa Tenggara Barat	43,17	42,84	44,08	45,83	3,63	4,15	5,11	6,24
53 Nusa Tenggara Timur	46,33	44,79	45,29	47,16	4,08	4,62	4,90	6,73
61 Kalimantan Barat	46,17	45,83	47,67	48,91	4,20	4,63	5,88	7,59
62 Kalimantan Tengah	49,76	46,46	50,16	49,11	4,00	6,00	6,78	10,24
63 Kalimantan Selatan	44,54	42,02	46,47	45,59	3,73	5,19	6,37	10,03
64 Kalimantan Timur	51,58	47,31	49,87	49,62	5,32	6,30	7,39	11,53
65 Kalimantan Utara	52,41	47,53	47,70	47,56	4,30	6,54	8,08	11,26
71 Sulawesi Utara	49,33	46,41	48,60	49,74	6,20	8,46	9,03	11,39
72 Sulawesi Tengah	46,13	44,98	46,08	48,20	4,00	4,43	4,98	6,90
73 Sulawesi Selatan	42,70	43,80	45,45	47,74	3,80	4,92	5,95	9,39
74 Sulawesi Tenggara	45,78	43,52	46,67	47,23	3,72	4,13	4,96	7,00
75 Gorontalo	44,37	42,72	42,71	45,21	3,50	3,68	4,56	5,84
76 Sulawesi Barat	43,13	42,44	44,45	45,33	2,85	4,54	4,61	6,77
81 Maluku	45,03	46,69	47,54	50,29	3,44	5,10	6,94	7,59
82 Maluku Utara	47,71	47,94	48,02	50,63	3,59	4,57	4,33	5,66
91 Papua Barat	54,74	50,01	49,01	51,30	3,93	4,81	6,12	7,59
94 Papua	52,87	49,35	53,46	48,93	6,09	8,42	7,93	11,28
Indonesia	**46,19**	**45,31**	**47,38**	**47,50**	**5,23**	**5,71**	**6,96**	**9,70**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/Note : Pembagi adalah total penduduk di daerah perdesaan yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals in rural area who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lampiran 50.c **Persentase Penduduk Usia 5 Tahun Ke Atas yang Pernah Mengakses Internet dalam 3 Bulan Terakhir menurut Provinsi dan Kelompok Umur, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Individuals Aged 5 Years and Over Who Ever Accessed the Internet in the Last 3 Months by Province and Age Group, 2020–2023***

Provinsi/ Province	Kelompok Umur / *Age Group*							
	5 — 12				13 — 15			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	6,25	8,71	8,43	10,56	6,36	7,19	7,11	6,35
12 Sumatera Utara	10,14	13,34	12,67	12,75	8,61	8,66	7,61	7,14
13 Sumatera Barat	7,99	12,26	11,49	13,02	8,05	8,28	7,87	7,54
14 Riau	9,58	13,77	12,75	13,45	7,15	8,14	7,16	7,37
15 Jambi	9,21	11,64	12,95	13,62	8,06	7,22	6,99	6,52
16 Sumatera Selatan	10,17	15,58	14,83	13,95	8,49	8,34	7,65	7,54
17 Bengkulu	10,12	12,89	13,10	12,42	8,59	8,26	7,79	6,72
18 Lampung	11,30	16,12	15,59	14,29	8,31	7,71	7,28	6,64
19 Kepulauan Bangka Belitung	9,88	15,08	13,02	14,32	8,17	7,42	7,51	6,62
21 Kepulauan Riau	7,39	13,00	13,22	13,18	5,83	5,89	6,34	5,52
31 DKI Jakarta	8,49	11,16	9,84	9,82	4,88	5,01	5,28	4,64
32 Jawa Barat	9,11	13,76	12,18	11,93	7,38	7,11	6,57	6,19
33 Jawa Tengah	11,35	14,61	13,57	13,31	7,78	7,45	6,47	6,40
34 D.I. Yogyakarta	11,07	13,29	12,86	11,45	5,38	5,41	5,33	5,38
35 Jawa Timur	9,77	13,01	12,43	11,73	7,15	6,53	6,19	5,65
36 Banten	7,60	11,75	11,23	10,88	7,09	6,51	6,73	6,42
51 Bali	8,79	12,77	11,83	11,52	7,77	6,48	6,41	6,45
52 Nusa Tenggara Barat	10,86	15,07	16,61	16,58	9,02	8,45	7,54	7,33
53 Nusa Tenggara Timur	7,61	9,43	10,40	11,01	7,35	8,59	7,86	7,39
61 Kalimantan Barat	9,61	12,21	11,68	12,14	7,94	8,31	7,26	6,70
62 Kalimantan Tengah	8,95	12,40	11,22	12,36	6,92	7,30	7,26	6,57
63 Kalimantan Selatan	12,12	17,41	15,31	14,41	8,06	7,59	7,10	6,52
64 Kalimantan Timur	10,64	14,04	13,59	12,15	6,29	6,39	6,63	6,04
65 Kalimantan Utara	11,52	13,88	13,13	12,17	7,15	7,25	6,75	7,09
71 Sulawesi Utara	8,17	11,12	9,64	10,30	7,66	7,42	6,99	6,52
72 Sulawesi Tengah	8,81	10,48	9,83	11,46	8,31	9,02	8,15	7,28
73 Sulawesi Selatan	9,06	13,86	11,72	11,86	8,68	8,27	7,89	7,20
74 Sulawesi Tenggara	8,66	12,96	11,21	11,96	9,26	9,66	8,59	8,55
75 Gorontalo	8,74	13,63	13,01	14,10	9,10	9,03	8,57	7,64
76 Sulawesi Barat	6,81	12,57	11,09	13,18	9,23	9,37	8,64	7,71
81 Maluku	8,43	11,08	9,27	10,91	7,74	8,04	7,30	6,79
82 Maluku Utara	7,63	7,95	9,50	9,52	8,35	8,91	7,88	7,19
91 Papua Barat	8,35	11,79	11,10	9,64	7,27	7,71	7,47	6,59
94 Papua	6,57	8,96	11,24	8,97	5,92	6,26	6,56	5,77
Indonesia	**9,55**	**13,32**	**12,43**	**12,27**	**7,42**	**7,23**	**6,77**	**6,39**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 50.c
Continued Appendix 50.c

Provinsi/ Province	Kelompok Umur / *Age Group*							
	16 — 18				19 — 24			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	10,13	9,56	8,82	8,91	21,95	20,26	18,92	17,15
12 Sumatera Utara	10,57	9,82	8,70	8,23	19,46	16,54	15,46	14,78
13 Sumatera Barat	10,74	9,64	8,86	8,27	19,41	16,93	15,87	13,97
14 Riau	9,12	8,94	7,78	7,97	18,60	15,58	16,05	13,71
15 Jambi	9,75	9,19	7,96	7,88	19,73	17,36	15,69	14,25
16 Sumatera Selatan	10,75	9,28	8,27	7,83	18,73	16,58	15,30	14,75
17 Bengkulu	10,31	9,53	8,08	8,10	18,09	16,51	15,86	14,45
18 Lampung	10,10	8,38	7,32	7,55	17,99	15,66	14,00	13,52
19 Kepulauan Bangka Belitung	9,89	8,53	7,92	7,70	17,19	16,29	14,97	13,38
21 Kepulauan Riau	6,67	6,84	5,71	5,85	11,79	12,81	12,42	12,07
31 DKI Jakarta	5,59	5,93	5,70	5,25	11,51	12,27	11,92	11,66
32 Jawa Barat	8,38	7,79	7,16	7,08	16,82	14,70	14,47	13,86
33 Jawa Tengah	8,79	7,85	7,30	7,07	16,87	14,83	13,74	13,09
34 D.I. Yogyakarta	6,34	5,98	6,38	5,40	14,68	13,75	12,02	12,14
35 Jawa Timur	8,55	7,47	6,98	6,62	16,57	14,70	14,18	13,17
36 Banten	7,88	7,94	6,87	7,31	16,98	15,06	14,89	14,02
51 Bali	7,92	7,32	6,51	6,54	14,69	14,43	13,38	12,06
52 Nusa Tenggara Barat	11,07	9,35	8,31	8,11	20,45	17,61	15,99	14,33
53 Nusa Tenggara Timur	12,11	11,41	10,35	9,29	21,40	19,44	19,23	17,17
61 Kalimantan Barat	10,34	9,07	8,24	7,79	18,40	16,34	15,96	14,47
62 Kalimantan Tengah	9,41	8,66	7,31	7,08	17,71	16,01	15,63	13,16
63 Kalimantan Selatan	9,37	7,94	7,17	7,42	17,39	14,56	14,54	13,23
64 Kalimantan Timur	7,33	7,17	7,16	6,47	15,50	13,49	13,09	12,56
65 Kalimantan Utara	8,28	6,98	7,10	7,16	14,56	15,10	14,68	13,38
71 Sulawesi Utara	9,12	7,87	7,82	7,00	16,52	15,43	15,05	13,84
72 Sulawesi Tengah	10,78	10,54	10,01	8,93	19,30	17,95	18,06	15,73
73 Sulawesi Selatan	10,43	8,95	8,64	7,71	20,27	16,01	16,83	14,27
74 Sulawesi Tenggara	11,09	9,96	9,11	8,88	19,23	17,93	17,35	15,55
75 Gorontalo	10,51	9,65	9,37	8,36	20,44	17,01	17,78	15,84
76 Sulawesi Barat	13,51	11,53	10,55	9,42	22,67	18,70	19,53	17,06
81 Maluku	10,72	9,81	9,32	8,68	20,81	18,78	17,09	15,80
82 Maluku Utara	10,86	9,94	9,07	9,01	20,40	18,80	18,00	16,71
91 Papua Barat	8,10	8,24	8,32	7,81	16,72	15,57	15,50	14,25
94 Papua	7,69	8,16	6,83	7,26	18,77	16,23	15,42	14,78
Indonesia	**8,83**	**8,12**	**7,47**	**7,24**	**17,13**	**15,26**	**14,69**	**13,74**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 50.c
Continued Appendix 50.c

Provinsi/ Province	Kelompok Umur / *Age Group*							
	25 — 49				50+			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
11 Aceh	49,29	48,19	49,89	49,28	6,01	6,09	6,84	7,75
12 Sumatera Utara	43,48	43,03	44,85	44,40	7,74	8,62	10,71	12,70
13 Sumatera Barat	45,48	44,91	45,79	46,08	8,35	7,98	10,13	11,12
14 Riau	49,43	46,92	47,92	47,19	6,12	6,66	8,34	10,30
15 Jambi	47,00	47,13	48,30	46,90	6,26	7,46	8,11	10,83
16 Sumatera Selatan	45,50	43,14	45,23	45,84	6,35	7,09	8,72	10,09
17 Bengkulu	46,33	45,89	46,78	47,61	6,56	6,91	8,39	10,70
18 Lampung	45,51	44,67	46,82	46,06	6,80	7,46	8,99	11,93
19 Kepulauan Bangka Belitung	48,42	45,22	47,90	46,71	6,44	7,46	8,68	11,27
21 Kepulauan Riau	60,48	51,80	50,65	49,70	7,84	9,67	11,66	13,67
31 DKI Jakarta	55,04	49,18	48,04	48,59	14,48	16,45	19,23	20,05
32 Jawa Barat	48,92	46,72	48,23	47,40	9,39	9,92	11,40	13,53
33 Jawa Tengah	46,49	46,29	48,51	46,77	8,73	8,96	10,42	13,35
34 D.I. Yogyakarta	49,89	48,17	47,18	47,74	12,64	13,39	16,23	17,89
35 Jawa Timur	48,19	47,80	48,29	48,48	9,77	10,49	11,94	14,35
36 Banten	51,49	48,66	49,41	47,02	8,97	10,08	10,87	14,34
51 Bali	49,75	47,52	47,77	47,71	11,08	11,48	14,10	15,71
52 Nusa Tenggara Barat	43,41	42,80	44,57	44,88	5,20	6,73	6,98	8,77
53 Nusa Tenggara Timur	45,59	44,83	44,43	46,23	5,94	6,30	7,73	8,89
61 Kalimantan Barat	46,34	46,58	47,41	48,11	7,37	7,49	9,45	10,80
62 Kalimantan Tengah	50,71	47,05	49,14	48,31	6,29	8,57	9,45	12,51
63 Kalimantan Selatan	45,79	43,31	46,23	45,17	7,27	9,18	9,65	13,24
64 Kalimantan Timur	51,38	48,06	47,74	47,83	8,86	10,86	11,78	14,95
65 Kalimantan Utara	51,30	47,23	47,00	47,20	7,18	9,56	11,34	13,00
71 Sulawesi Utara	48,69	46,87	47,19	47,99	9,84	11,28	13,31	14,35
72 Sulawesi Tengah	46,69	45,33	46,53	47,49	6,10	6,67	7,42	9,11
73 Sulawesi Selatan	44,27	44,83	45,25	46,85	7,29	8,08	9,68	12,11
74 Sulawesi Tenggara	46,33	43,85	46,59	46,45	5,43	5,64	7,15	8,61
75 Gorontalo	45,56	44,69	44,91	45,73	5,64	5,98	6,37	8,32
76 Sulawesi Barat	44,27	42,77	44,48	45,05	3,52	5,07	5,70	7,57
81 Maluku	45,56	44,40	47,08	47,05	6,75	7,88	9,94	10,77
82 Maluku Utara	47,44	47,92	48,98	49,52	5,32	6,49	6,57	8,05
91 Papua Barat	53,78	50,18	48,53	51,53	5,78	6,52	9,07	10,17
94 Papua	51,07	48,79	50,00	47,80	9,97	11,59	9,94	15,43
Indonesia	**48,24**	**46,55**	**47,64**	**47,19**	**8,83**	**9,53**	**10,99**	**13,18**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total penduduk yang mengakses internet/ *Denominator is total Individuals who ever access the internet*

https://www.bps.go.id

51.a Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020 – 2023

Percentage of Household with Telecommunication Expenditure in Urban Area by Province, 2020–2023

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	96,57	95,25	95,12	95,70
12	Sumatera Utara	96,05	96,21	96,96	96,83
13	Sumatera Barat	96,86	97,16	97,60	97,48
14	R i a u	98,44	98,93	98,37	98,66
15	Jambi	96,61	96,96	97,57	97,04
16	Sumatera Selatan	97,02	97,15	97,67	97,22
17	B e n g k u l u	97,19	97,01	97,77	97,65
18	L a m p u n g	96,75	96,61	97,72	96,82
19	Kepulauan Bangka Belitung	95,88	95,67	96,84	96,70
21	Kepulauan Riau	99,01	98,84	98,95	98,86
31	DKI Jakarta	97,41	97,82	97,25	98,63
32	Jawa Barat	92,70	92,11	93,40	92,29
33	Jawa Tengah	91,72	90,99	92,90	90,05
34	D.I. Yogyakarta	93,64	92,84	93,52	93,83
35	Jawa Timur	92,92	91,07	92,73	91,58
36	Banten	96,33	95,85	96,22	95,15
51	Bali	97,25	96,57	97,45	95,25
52	Nusa Tenggara Barat	91,98	93,32	94,19	92,83
53	Nusa Tenggara Timur	97,70	97,95	97,74	97,67
61	Kalimantan Barat	97,45	96,87	97,25	95,95
62	Kalimantan Tengah	98,64	97,18	97,95	96,97
63	Kalimantan Selatan	96,24	96,31	95,09	95,19
64	Kalimantan Timur	98,67	98,31	98,63	98,16
65	Kalimantan Utara	99,17	99,16	99,53	98,95
71	Sulawesi Utara	96,92	96,56	96,17	95,19
72	Sulawesi Tengah	97,51	96,51	96,06	96,38
73	Sulawesi Selatan	97,12	97,71	96,96	97,32
74	Sulawesi Tenggara	96,74	97,69	98,30	97,97
75	Gorontalo	94,32	96,77	96,07	96,64
76	Sulawesi Barat	95,06	96,50	96,48	96,28
81	M a l u k u	96,75	97,14	97,37	97,25
82	Maluku Utara	98,33	97,20	96,92	98,92
91	Papua Barat	99,36	98,69	97,17	97,86
94	Papua	94,85	94,58	94,32	91,85
Indonesia		**94,51**	**93,99**	**94,89**	**93,94**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan/*Denominator is total households in urban area*

https://www.bps.go.id

Lampiran 51.b **Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020 – 2023**
Appendix ***Percentage of Household with Telecommunication Expenditure in Rural Area by Province, 2020–2023***

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	91,45	89,88	91,58	93,35
12	Sumatera Utara	91,25	92,53	94,32	94,78
13	Sumatera Barat	90,33	92,22	92,84	94,06
14	R i a u	95,48	95,74	96,98	97,16
15	Jambi	91,15	92,28	93,97	94,29
16	Sumatera Selatan	91,21	91,44	93,46	94,76
17	B e n g k u l u	87,94	89,82	92,99	93,50
18	L a m p u n g	92,24	93,66	95,92	96,15
19	Kepulauan Bangka Belitung	92,13	91,28	95,45	95,28
21	Kepulauan Riau	92,01	91,05	94,70	95,77
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	82,77	82,36	85,72	85,25
33	Jawa Tengah	86,20	86,68	90,28	87,27
34	D.I. Yogyakarta	85,80	86,62	89,29	87,61
35	Jawa Timur	85,07	85,45	88,52	86,89
36	Banten	85,42	85,40	88,41	86,40
51	Bali	88,78	89,30	93,35	87,66
52	Nusa Tenggara Barat	87,58	86,58	90,00	89,40
53	Nusa Tenggara Timur	81,84	84,30	86,10	87,75
61	Kalimantan Barat	85,92	87,82	89,86	91,95
62	Kalimantan Tengah	92,26	90,82	91,82	93,53
63	Kalimantan Selatan	89,82	88,83	91,29	90,53
64	Kalimantan Timur	95,98	95,97	96,73	97,04
65	Kalimantan Utara	97,20	94,38	96,43	95,87
71	Sulawesi Utara	89,78	90,61	90,93	91,58
72	Sulawesi Tengah	85,09	87,71	89,73	90,12
73	Sulawesi Selatan	92,64	92,40	95,11	94,89
74	Sulawesi Tenggara	92,53	93,61	95,60	96,42
75	Gorontalo	91,41	90,64	92,04	92,47
76	Sulawesi Barat	85,88	90,04	91,80	92,96
81	M a l u k u	83,41	88,15	89,93	88,00
82	Maluku Utara	85,34	87,34	90,19	90,59
91	Papua Barat	88,42	87,33	84,75	85,06
94	Papua	45,80	37,87	36,57	39,32
Indonesia		**86,84**	**87,20**	**89,71**	**89,05**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan/*Denominator is total households in rural area*

https://www.bps.go.id

51.c Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Household with Telecommunication Expenditure by Province, 2020–2023

	Provinsi/ Province	Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	93,11	91,66	92,79	94,19
12	Sumatera Utara	93,84	94,56	95,81	95,94
13	Sumatera Barat	93,38	94,65	95,20	95,77
14	R i a u	96,66	97,02	97,54	97,76
15	Jambi	92,85	93,77	95,12	95,22
16	Sumatera Selatan	93,27	93,49	94,97	95,67
17	B e n g k u l u	90,99	92,17	94,55	94,92
18	L a m p u n g	93,56	94,56	96,49	96,38
19	Kepulauan Bangka Belitung	94,19	93,77	96,24	96,13
21	Kepulauan Riau	98,31	98,25	98,49	98,51
31	DKI Jakarta	97,41	97,82	97,25	98,63
32	Jawa Barat	90,24	89,82	91,67	90,74
33	Jawa Tengah	89,00	88,88	91,65	88,74
34	D.I. Yogyakarta	91,68	91,35	92,51	92,29
35	Jawa Timur	89,25	88,50	90,85	89,51
36	Banten	93,30	92,90	94,29	93,23
51	Bali	94,68	94,47	96,24	92,91
52	Nusa Tenggara Barat	89,68	89,88	92,08	91,19
53	Nusa Tenggara Timur	85,77	87,85	89,20	90,53
61	Kalimantan Barat	89,90	91,02	92,54	93,46
62	Kalimantan Tengah	94,83	93,42	94,34	95,03
63	Kalimantan Selatan	92,82	92,40	93,15	92,85
64	Kalimantan Timur	97,79	97,57	98,05	97,81
65	Kalimantan Utara	98,39	97,34	98,40	97,85
71	Sulawesi Utara	93,56	93,81	93,83	93,60
72	Sulawesi Tengah	88,71	90,46	91,76	92,19
73	Sulawesi Selatan	94,53	94,74	95,97	96,01
74	Sulawesi Tenggara	94,17	95,07	96,58	97,01
75	Gorontalo	92,66	93,30	93,83	94,39
76	Sulawesi Barat	87,99	91,31	92,71	93,65
81	M a l u k u	89,53	92,34	93,25	91,87
82	Maluku Utara	89,28	90,34	92,16	93,09
91	Papua Barat	92,91	92,11	89,97	90,32
94	Papua	58,99	53,54	51,84	54,62
	Indonesia	**91,13**	**91,06**	**92,70**	**91,90**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan danperdesaan/*Denominator is total households in urban and rural area*

https://www.bps.go.id

Lampiran **52.a** **Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi per Bulan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020 – 2023 (Rupiah)**
Appendix ***Average of Consumption of Households with Telecommunications Expenditure per Month in Urban Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs)***

	Provinsi/ Province	Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	5.685.303,72	5.904.500,90	5.971.557,98	6.238.745,91
12	Sumatera Utara	5.350.785,82	5.099.096,52	5.379.974,11	6.062.500,58
13	Sumatera Barat	6.057.718,56	5.985.991,60	6.312.446,01	6.798.356,22
14	R i a u	6.641.647,99	6.107.860,72	6.791.720,55	7.716.742,03
15	Jambi	5.541.738,97	5.464.114,09	6.040.094,03	6.768.931,70
16	Sumatera Selatan	5.145.029,69	5.123.218,84	5.668.813,29	6.169.495,30
17	B e n g k u l u	5.593.173,81	5.375.704,97	5.839.550,20	6.349.209,33
18	L a m p u n g	4.993.959,93	5.137.284,57	5.267.769,49	5.682.887,13
19	Kepulauan Bangka Belitung	6.280.133,15	6.002.473,13	6.711.432,45	7.070.799,12
21	Kepulauan Riau	6.591.980,55	6.813.233,79	6.857.519,34	8.173.467,43
31	DKI Jakarta	7.954.511,86	8.128.863,56	9.156.272,74	10.665.372,70
32	Jawa Barat	5.455.639,08	5.450.253,58	5.826.635,60	6.631.305,66
33	Jawa Tengah	4.460.670,62	4.485.614,87	4.919.794,14	5.081.791,12
34	D.I. Yogyakarta	5.336.320,38	5.408.157,99	6.214.492,86	7.125.886,15
35	Jawa Timur	4.653.523,60	4.763.109,67	5.103.538,94	5.719.297,81
36	Banten	6.843.471,93	6.443.414,49	6.837.893,31	7.773.433,38
51	Bali	6.344.025,33	6.170.437,14	6.705.483,65	7.887.511,50
52	Nusa Tenggara Barat	4.465.640,17	4.747.616,66	4.835.571,61	5.037.882,14
53	Nusa Tenggara Timur	5.410.347,30	5.098.135,81	5.511.058,87	5.645.187,33
61	Kalimantan Barat	6.021.605,87	5.812.074,52	6.414.515,55	6.915.004,21
62	Kalimantan Tengah	5.710.208,36	5.592.251,80	5.731.656,66	5.958.534,80
63	Kalimantan Selatan	5.905.619,02	5.916.483,59	6.105.048,64	6.418.226,49
64	Kalimantan Timur	7.273.066,34	6.986.769,95	7.443.095,51	8.211.718,41
65	Kalimantan Utara	7.038.589,17	6.668.076,22	6.975.531,52	7.696.247,19
71	Sulawesi Utara	5.222.057,07	5.021.267,67	5.058.341,95	5.552.289,84
72	Sulawesi Tengah	5.505.053,19	5.185.389,20	5.489.845,27	6.047.433,92
73	Sulawesi Selatan	5.733.741,70	5.502.654,51	5.707.764,89	6.485.804,20
74	Sulawesi Tenggara	5.710.430,37	5.627.411,78	5.980.347,83	6.307.201,84
75	Gorontalo	5.330.726,38	5.440.322,69	5.891.474,53	6.204.737,48
76	Sulawesi Barat	5.229.520,44	4.785.603,00	5.867.310,25	5.887.374,64
81	M a l u k u	6.150.632,52	5.913.678,41	6.341.570,99	7.254.853,01
82	Maluku Utara	6.432.936,26	5.947.644,89	6.232.464,99	7.131.562,24
91	Papua Barat	7.134.871,21	7.154.741,33	6.811.704,90	7.363.913,76
94	Papua	6.857.833,14	6.752.018,20	8.283.825,81	7.362.706,31
	Indonesia	**5.609.718,40**	**5.571.499,91**	**5.992.195,22**	**6.661.854,25**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki pengeluaran telekomunikasi /*Denominator is total household in urban area which have telecommunication expenditure*

https://www.bps.go.id

52.b Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi per Bulan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020 – 2023 (Rupiah)

Average of Consumption of Households with Telecommunications Expenditure in Rural Area per Month by Province, 2020–2023 (Rupiahs)

	Provinsi/ Province	Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	4.051.127,55	4.007.655,24	4.352.406,09	4.827.714,80
12	Sumatera Utara	3.921.688,42	3.837.885,36	4.217.060,87	4.636.690,39
13	Sumatera Barat	4.445.869,53	4.491.774,67	4.946.894,24	5.246.381,54
14	R i a u	4.513.588,53	4.647.179,87	5.085.260,67	5.793.324,32
15	Jambi	3.918.371,03	3.994.254,67	4.449.090,01	5.345.729,61
16	Sumatera Selatan	3.606.711,28	3.781.180,91	4.015.548,85	4.425.355,32
17	B e n g k u l u	3.763.366,60	3.651.894,21	4.105.830,32	4.734.319,60
18	L a m p u n g	3.275.460,70	3.308.116,67	3.651.488,93	4.031.748,66
19	Kepulauan Bangka Belitung	4.948.305,81	4.892.152,07	5.588.898,61	6.441.840,40
21	Kepulauan Riau	4.222.678,62	4.282.831,91	4.596.272,44	5.208.024,74
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	3.638.004,84	3.563.633,63	3.845.728,22	4.361.601,91
33	Jawa Tengah	3.410.649,19	3.413.316,61	3.789.072,47	3.984.495,69
34	D.I. Yogyakarta	3.426.581,04	3.473.796,77	3.948.438,35	4.342.821,44
35	Jawa Timur	3.240.275,11	3.298.174,70	3.717.362,30	4.075.889,80
36	Banten	4.607.286,90	4.283.820,33	4.669.260,78	4.902.490,57
51	Bali	4.433.223,39	4.390.067,49	4.439.628,77	4.628.893,58
52	Nusa Tenggara Barat	3.550.173,08	3.721.450,85	3.766.828,15	4.144.912,53
53	Nusa Tenggara Timur	3.196.890,11	3.201.380,77	3.689.377,29	4.155.644,61
61	Kalimantan Barat	4.048.957,44	4.018.338,58	4.327.492,08	4.741.444,02
62	Kalimantan Tengah	4.531.419,58	4.646.274,35	5.017.020,83	5.634.940,85
63	Kalimantan Selatan	4.167.919,51	4.179.083,65	4.526.736,46	5.109.593,67
64	Kalimantan Timur	5.357.779,19	5.162.357,44	5.843.791,09	6.636.554,14
65	Kalimantan Utara	5.568.805,94	5.179.403,00	5.801.590,84	6.513.412,96
71	Sulawesi Utara	4.069.959,73	3.970.540,29	4.297.369,13	4.419.090,48
72	Sulawesi Tengah	3.838.720,18	3.828.900,18	4.138.913,28	4.633.843,75
73	Sulawesi Selatan	3.595.167,22	3.558.612,81	3.963.697,73	4.384.113,67
74	Sulawesi Tenggara	3.723.095,70	3.717.937,39	4.095.393,84	4.518.757,40
75	Gorontalo	3.611.871,46	3.765.416,96	3.847.190,83	4.444.367,59
76	Sulawesi Barat	3.581.693,17	3.470.889,39	3.817.091,12	4.250.268,74
81	M a l u k u	4.379.127,29	3.988.496,29	4.587.521,91	4.699.654,89
82	Maluku Utara	4.388.408,37	4.347.008,63	4.576.440,24	5.629.463,01
91	Papua Barat	5.363.367,19	5.162.585,01	5.924.535,09	6.377.444,96
94	Papua	4.964.966,15	5.362.426,22	5.763.123,26	5.334.633,47
	Indonesia	**3.732.550,56**	**3.731.644,52**	**4.100.407,91**	**4.501.013,33**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki pengeluaran telekomunikasi /*Denominator is total household in rural area which have telecommunication expenditure*

https://www.bps.go.id

Lampiran 52.c **Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi per Bulan menurut Provinsi, 2020 – 2023 (Rupiah)**
Appendix ***Average of Consumption of Households with Telecommunications Expenditure per Month by Province, 2020–2023 (Rupiahs)***

	Provinsi/ Province	Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	4.600.377,72	4.661.678,28	4.917.624,46	5.339.207,64
12	Sumatera Utara	4.711.151,41	4.544.866,18	4.881.078,94	5.452.950,52
13	Sumatera Barat	5.227.120,65	5.244.390,45	5.640.747,23	6.037.492,71
14	R i a u	5.379.777,19	5.244.072,34	5.774.366,46	6.572.426,30
15	Jambi	4.443.405,79	4.478.944,91	4.972.120,28	5.836.742,62
16	Sumatera Selatan	4.174.263,50	4.282.675,68	4.626.365,08	5.083.281,08
17	B e n g k u l u	4.409.226,67	4.245.980,14	4.689.885,28	5.302.229,94
18	L a m p u n g	3.793.327,11	3.877.266,46	4.166.400,59	4.582.241,67
19	Kepulauan Bangka Belitung	5.694.152,41	5.534.188,02	6.231.469,07	6.819.767,82
21	Kepulauan Riau	6.370.404,74	6.636.732,59	6.626.465,84	7.848.560,98
31	DKI Jakarta	7.954.511,86	8.128.863,56	9.156.272,74	10.665.372,70
32	Jawa Barat	5.041.747,53	5.042.941,48	5.409.408,73	6.163.600,37
33	Jawa Tengah	3.959.031,29	3.975.611,90	4.386.872,65	4.572.603,27
34	D.I. Yogyakarta	4.887.552,67	4.966.238,97	5.692.577,92	6.469.829,66
35	Jawa Timur	4.023.024,75	4.116.665,42	4.500.675,63	5.015.393,55
36	Banten	6.274.392,68	5.883.642,54	6.336.590,28	7.188.547,34
51	Bali	5.801.002,89	5.684.950,69	6.054.777,00	6.942.290,04
52	Nusa Tenggara Barat	3.998.253,90	4.243.257,73	4.309.553,61	4.617.819,42
53	Nusa Tenggara Timur	3.821.772,11	3.751.413,73	4.220.805,40	4.605.961,87
61	Kalimantan Barat	4.785.986,91	4.692.712,61	5.121.370,09	5.582.537,79
62	Kalimantan Tengah	5.025.975,12	5.048.915,97	5.322.470,58	5.779.015,47
63	Kalimantan Selatan	5.011.479,10	5.043.710,48	5.317.314,90	5.777.021,39
64	Kalimantan Timur	6.662.121,52	6.423.866,49	6.962.304,81	7.730.634,91
65	Kalimantan Utara	6.467.737,13	6.118.321,47	6.554.135,66	7.282.464,36
71	Sulawesi Utara	4.703.185,17	4.552.948,91	4.728.586,44	5.062.041,06
72	Sulawesi Tengah	4.372.982,33	4.280.614,78	4.592.027,21	5.122.760,70
73	Sulawesi Selatan	4.523.972,45	4.440.875,30	4.783.129,77	5.368.029,47
74	Sulawesi Tenggara	4.516.011,97	4.419.680,20	4.794.937,03	5.209.445,93
75	Gorontalo	4.365.954,35	4.518.515,39	4.777.728,88	5.273.675,62
76	Sulawesi Barat	3.989.704,76	3.745.547,29	4.235.030,38	4.600.652,65
81	M a l u k u	5.257.574,10	4.933.086,06	5.406.138,91	5.830.358,19
82	Maluku Utara	5.071.940,66	4.870.930,99	5.085.367,72	6.108.317,34
91	Papua Barat	6.140.468,67	6.060.732,17	6.327.027,44	6.816.751,80
94	Papua	5.783.601,89	6.040.474,78	6.975.568,21	6.328.085,18
	Indonesia	**4.822.910,21**	**4.810.954,97**	**5.219.491,90**	**5.788.993,25**

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*
Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga yang memiliki pengeluaran telekomunikasi /*Denominator is total household which have telecommunication expenditure*

https://www.bps.go.id

53.a Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi untuk Makanan per Bulan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)
Average Consumption of Households with Telecommunications Expenditure for Food per Month in Urban Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs)

Perkotaan/*Urban*

	Provinsi/ Province	Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2.727.966,62	2.958.973,03	3.015.027,59	3.228.071,60
12	Sumatera Utara	2.671.943,26	2.486.457,19	2.722.479,38	3.045.025,19
13	Sumatera Barat	2.905.918,68	2.892.979,92	3.101.276,01	3.373.491,11
14	R i a u	2.986.096,14	2.753.590,61	3.202.993,02	3.548.662,87
15	Jambi	2.576.478,54	2.575.141,00	2.843.849,45	3.081.448,29
16	Sumatera Selatan	2.453.859,78	2.437.659,73	2.806.593,82	3.003.903,67
17	B e n g k u l u	2.377.617,31	2.357.971,27	2.701.499,96	2.811.419,62
18	L a m p u n g	2.376.406,99	2.424.584,40	2.568.201,54	2.630.015,36
19	Kepulauan Bangka Belitung	3.054.100,99	2.934.735,31	3.410.329,33	3.427.191,46
21	Kepulauan Riau	2.930.054,26	3.001.550,82	3.110.067,48	3.481.722,41
31	DKI Jakarta	3.321.593,76	3.213.238,42	3.446.748,95	4.031.419,27
32	Jawa Barat	2.587.892,25	2.565.019,53	2.747.237,43	3.079.175,37
33	Jawa Tengah	2.056.766,21	2.090.330,26	2.362.215,32	2.368.204,49
34	D.I. Yogyakarta	2.077.055,44	2.148.168,28	2.512.724,33	2.862.132,56
35	Jawa Timur	2.112.953,79	2.203.692,64	2.437.292,45	2.614.724,91
36	Banten	3.247.364,42	3.000.710,31	3.334.045,47	3.590.421,30
51	Bali	2.700.820,09	2.517.813,92	2.693.473,31	3.169.546,19
52	Nusa Tenggara Barat	2.252.017,00	2.405.749,94	2.637.504,56	2.748.151,69
53	Nusa Tenggara Timur	2.486.526,52	2.416.506,88	2.542.521,10	2.511.537,56
61	Kalimantan Barat	2.775.100,63	2.733.780,27	3.139.190,18	3.145.757,06
62	Kalimantan Tengah	2.614.542,89	2.609.840,28	2.754.988,95	2.836.862,75
63	Kalimantan Selatan	2.768.349,74	2.762.210,64	2.932.944,46	3.040.713,30
64	Kalimantan Timur	3.109.054,54	2.833.536,11	3.209.209,66	3.524.198,89
65	Kalimantan Utara	3.180.130,03	3.032.797,91	3.205.650,64	3.500.240,90
71	Sulawesi Utara	2.352.304,78	2.410.017,48	2.611.951,26	2.648.692,17
72	Sulawesi Tengah	2.381.459,43	2.221.275,48	2.522.587,25	2.840.130,05
73	Sulawesi Selatan	2.575.711,17	2.441.959,44	2.640.033,92	2.873.515,28
74	Sulawesi Tenggara	2.474.130,44	2.410.761,97	2.573.088,24	2.748.847,93
75	Gorontalo	2.087.144,83	2.310.017,10	2.351.348,33	2.623353,48
76	Sulawesi Barat	2.310.745,54	2.099.643,01	2.552.401,22	2.679.649,10
81	M a l u k u	2.764.201,82	2.621.868,78	2.925.887,32	3.130.246,24
82	Maluku Utara	2.776.776,83	2.659.658,92	2.836.878,11	3.183.648,19
91	Papua Barat	3.300.833,60	3.159.759,09	3.144.266,15	3.387.016,88
94	Papua	3.193.503,42	3.211.435,68	3.931.363,04	3.335.426,43
	Indonesia	**2.571.951,10**	**2.539.529,49**	**2.778.382,42**	**3.016.256,43**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki pengeluaran telekomunikasi /*Denominator is total household in urban area which have telecommunication expenditure*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 53.b **Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi untuk Makanan per Bulan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)**
Appendix ***Average Consumption of Households with Telecommunications Expenditure for Food per Month in Rural Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs)***

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2.422.564,70	2.442.953,66	2.643.380,99	2.946.205,08
12	Sumatera Utara	2.268.404,51	2.301.300,29	2.562.167,92	2.808.771,70
13	Sumatera Barat	2.526.601,05	2.544.958,46	2.886.324,65	2.993.207,57
14	R i a u	2.459.498,38	2.522.887,20	2.785.176,90	3.184.688,89
15	Jambi	2.187.655,30	2.193.767,56	2.487.611,49	2.871.454,42
16	Sumatera Selatan	2.009.668,41	2.140.389,71	2.302.440,80	2.535.627,63
17	B e n g k u l u	2.094.254,15	2.037.413,68	2.310.837,13	2.624.639,65
18	L a m p u n g	1.768.971,89	1.843.370,17	2.065.250,68	2.262.904,38
19	Kepulauan Bangka Belitung	2.736.970,01	2.656.106,71	3.185.836,02	3.523.833,35
21	Kepulauan Riau	2.290.428,07	2.362.010,24	2.588.767,55	2.725.766,66
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	2.101.911,59	2.119.939,12	2.286.156,39	2.589.108,80
33	Jawa Tengah	1.761.751,32	1.798.147,78	2.079.278,59	2.130.022,93
34	D.I. Yogyakarta	1.700.131,80	1.779.211,39	2.021.420,63	2.089.473,62
35	Jawa Timur	1.755.014,73	1.838.709,75	2.135.045,74	2.280.163,70
36	Banten	2.709.530,83	2.556.792,00	2.911.920,58	3.040.830,12
51	Bali	2.285.424,71	2.164.119,10	2.206.983,62	2.233.716,70
52	Nusa Tenggara Barat	1.940.689,00	2.077.414,00	2.277.754,75	2.423.635,44
53	Nusa Tenggara Timur	1.927.609,16	1.907.844,91	2.146.259,57	2.412.594,65
61	Kalimantan Barat	2.275.461,35	2.220.158,23	2.512.724,58	2.690.315,27
62	Kalimantan Tengah	2.471.210,74	2.528.416,44	2.831.663,88	3.077.360,45
63	Kalimantan Selatan	2.292.169,41	2.329.276,62	2.541.674,87	2.857.241,04
64	Kalimantan Timur	2.758.459,39	2.555.543,91	2.998.273,95	3.281.970,07
65	Kalimantan Utara	3.000.180,71	2.728.350,50	3.079.182,96	3.339.312,47
71	Sulawesi Utara	2.181.419,75	2.145.074,15	2.504.569,85	2.469.922,83
72	Sulawesi Tengah	2.043.343,57	1.983.686,11	2.277.394,22	2.496.819,68
73	Sulawesi Selatan	1.909.514,38	1.883.001,57	2.119.598,66	2.271.935,18
74	Sulawesi Tenggara	2.006.552,84	1.912.418,57	2.142.316,92	2.326.642,99
75	Gorontalo	1.805.663,52	1.883.442,91	2.113.250,39	2.431.282,54
76	Sulawesi Barat	1.912.324,54	1.820.667,47	2.066.175,01	2.252.691,68
81	M a l u k u	2.340.261,72	2.105.993,27	2.510.635,60	2.498.389,33
82	Maluku Utara	2.311.503,50	2.252.587,25	2.520.722,94	2.988.100,65
91	Papua Barat	2.765.084,79	2.687.515,67	3.126.495,26	3.176.603,09
94	Papua	2.816.226,56	3.286.932,67	3.549.877,13	3.207.556,35
Indonesia		**2.052.412,47**	**2.079.008,57**	**2.337.840,48**	**2.519.685,05**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki pengeluaran telekomunikasi/*Denominator is total household in rural area which have telecommunication expenditure*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

53.c Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi untuk Makanan per Bulan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)

Average Consumption of Households with Telecommunications Expenditure for Food per Month by Province, 2020–2023 (Rupiahs)

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2.525.210,95	2.620.874,60	2.773.116,50	3.048.380,51
12	Sumatera Utara	2.491.327,67	2.405.091,30	2.653.705,02	2.944.024,14
13	Sumatera Barat	2.710.453,45	2.720.251,91	2.995.543,97	3.187.055,16
14	R i a u	2.673.840,61	2.617.161,82	2.953.900,18	3.332.120,65
15	Jambi	2.313.409,74	2.319.526,51	2.604.721,97	2.943.903,53
16	Sumatera Selatan	2.173.549,83	2.251.474,02	2.488.705,52	2.712.271,06
17	B e n g k u l u	2.194 271,76	2.147.889,12	2.442.443,49	2.690.324,80
18	L a m p u n g	1.952.021,28	2.024.216,31	2.225.479,83	2.385.299,95
19	Kepulauan Bangka Belitung	2.914.568,90	2.817.221,89	3.314.342,41	3.465.763,37
21	Kepulauan Riau	2.870.236,78	2.956.941,43	3.056.801,22	3.398.896,70
31	DKI Jakarta	3.321.593,76	3.213.238,42	3.446.748,95	4.031.419,27
32	Jawa Barat	2.477.230,11	2.468.928,83	2.650.122,64	2.978.190,06
33	Jawa Tengah	1.915.825,21	1.951.363,39	2.228.864,14	2.257.678,97
34	D.I. Yogyakarta	1.988.482,54	2.063.877,37	2.399.567,85	2.679.992,38
35	Jawa Timur	1.953.264,84	2.042.633,55	2.305.842,06	2.471.425,71
36	Banten	3.110.492,95	2.885.645,63	3.236.466,70	3.478.455,22
51	Bali	2.582.770,70	2.421.365,39	2.553.763,54	2.898.091,81
52	Nusa Tenggara Barat	2.093.070,34	2.244.373,33	2.460.441,60	2.595.495,68
53	Nusa Tenggara Timur	2.085.397,35	2.055.349,91	2.261.858,54	2.442.506,98
61	Kalimantan Barat	2.462.138,75	2.413.259,88	2.751.024,37	2.866.555,73
62	Kalimantan Tengah	2.531.345,10	2.563.073,32	2.798.891,47	2.970.283,01
63	Kalimantan Selatan	2.523.329,33	2.544.728,66	2.737.662,27	2.950.815,39
64	Kalimantan Timur	2.997.220,50	2.747.764,51	3.145.797,14	3.450.217,85
65	Kalimantan Utara	3.110.239,15	2.920.367,99	3.160.254,01	3.443.944,40
71	Sulawesi Utara	2.275.343,02	2.291.929,82	2.565.419,23	2.571.352,34
72	Sulawesi Tengah	2.151.750,77	2.062.804,03	2.359.634,02	2.615.560,08
73	Sulawesi Selatan	2.198.850,61	2.136.672,85	2.364.119,82	2.553.567,59
74	Sulawesi Tenggara	2.193.109,18	2.095.562,63	2.302.184,56	2.489.696,48
75	Gorontalo	1.929.152,85	2.075.246,15	2.221.630,26	2.521.766,91
76	Sulawesi Barat	2.010.975,89	1.878.948,48	2.165.292,71	2.344.071,85
81	M a l u k u	2.550.483,41	2.359.107,36	2.704.434,12	2.777.992,97
82	Maluku Utara	2.467.054,99	2.385.830,48	2.617.883,36	3.050.439,26
91	Papua Barat	3.000.100,46	2.900.422,70	3.134.557,58	3.270.307,24
94	Papua	2.979.392,97	3.250.094,06	3.733.369,89	3.270.193,52
Indonesia		**2.354.188,34**	**2.349.162,98**	**2.598.442,41**	**2.815.668,88**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga yang memiliki pengeluaran telekomunikasi /*Denominator is total household in urban area which have telecommunication expenditure*

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran **54.a** **Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi untuk Non Makanan per Bulan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)**
Appendix ***Average Consumption of Households with Telecommunications Expenditure for Non–Food per Month in Urban Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs)***

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2.957.337,10	2.945.527,87	2.956.530,39	3.010.674,31
12	Sumatera Utara	2.678.842,56	2.612.639,34	2.657.494,73	3.017.475,40
13	Sumatera Barat	3.151.799,89	3.093.011,68	3.211.170,00	3.424.865,11
14	R i a u	3.655.551,85	3.354.270,11	3.588.727,53	4.168.079,16
15	Jambi	2.965.260,43	2.888.973,10	3.196.244,58	3.687.483,41
16	Sumatera Selatan	2.691.169,91	2.685.559,11	2.862.219,47	3.165.591,64
17	B e n g k u l u	3.215.556,50	3.017.733,70	3.138.050,24	3.537.789,71
18	L a m p u n g	2.617.552,94	2.712.700,17	2.699.567,95	3.052.871,77
19	Kepulauan Bangka Belitung	3.226.032,17	3.067.737,81	3.301.103,12	3.643.607,66
21	Kepulauan Riau	3.661.926,28	3.811.682,97	3.747.451,86	4.691.745,02
31	DKI Jakarta	4.632.918,10	4.915.625,14	5.709.523,80	6.633.953,43
32	Jawa Barat	2.867.746,83	2.885.234,05	3.079.398,18	3.552.130,29
33	Jawa Tengah	2.403.904,41	2.395.284,61	2.557.578,82	2.713.586,63
34	D.I. Yogyakarta	3.259.264,94	3.259.989,71	3.701.768,54	4.263.753,59
35	Jawa Timur	2.540.569,82	2.559.417,03	2.666.246,49	3.104.572,90
36	Banten	3.596.107,51	3.442.704,18	3.503.847,84	4.183.012,08
51	Bali	3.643.205,24	3.652.623,22	4.012.010,34	4.717.965,30
52	Nusa Tenggara Barat	2.213.623,17	2.341.866,71	2.198.067,05	2.289.730,45
53	Nusa Tenggara Timur	2.923.820,78	2.681.628,94	2.968.537,78	3.133.649,78
61	Kalimantan Barat	3.246.505,24	3.078.294,24	3.275.325,36	3.769.247,15
62	Kalimantan Tengah	3.095.665,47	2.982.411,51	2.976.667,71	3.121.672,05
63	Kalimantan Selatan	3.137.269,29	3.154.272,96	3.172.104,18	3.377.513,19
64	Kalimantan Timur	4.164.011,81	4.153.233,84	4.233.885,85	4.687.519,52
65	Kalimantan Utara	3.858.459,14	3.635.278,31	3.769.880,87	4.196.006,29
71	Sulawesi Utara	2.869.752,29	2.611.250,19	2.446.390,70	2.903.597,67
72	Sulawesi Tengah	3.123.593,76	2.964.113,72	2.967.258,01	3.207.303,87
73	Sulawesi Selatan	3.158.030,53	3.060.695,08	3.067.730,96	3.612.288,91
74	Sulawesi Tenggara	3.236.299,93	3.216.649,81	3.407.259,59	3.558.353,91
75	Gorontalo	3.243.581,56	3.130.305,58	3.540.126,20	3.581.384,01
76	Sulawesi Barat	2.918.774,90	2.685.960,00	3.314.909,03	3.207.725,54
81	M a l u k u	3.386.430,69	3.291.809,64	3.415.683,67	4.124.606,77
82	Maluku Utara	3.656.159,43	3.287.985,98	3.395.586,88	3.947.914,05
91	Papua Barat	3.834.037,61	3.994.982,23	3.667.438,75	3.976.896,89
94	Papua	3.664.329,73	3.540.582,52	4.352.462,76	4.027.279,88
Indonesia		**3.037.767,30**	**3.031.970,41**	**3.213.812,80**	**3.645.597,82**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki pengeluaran telekomunikasi /*Denominator is total household in urban area which have telecommunication expenditure*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

54.b Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi untuk Non Makanan per Bulan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)
Average Consumption of Households with Telecommunications Expenditure for Non–Food per Month in Rural Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs)

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	1.628.562,85	1.564.701,57	1.709.025,09	1.881.509,71
12	Sumatera Utara	1.653.283,92	1.536.585,07	1.654.892,95	1.827.918,69
13	Sumatera Barat	1.919.268,48	1.946.816,20	2.060.569,59	2.253.173,97
14	R i a u	2.054.090,14	2.124.292,67	2.300.083,77	2.608.635,43
15	Jambi	1.730.715,73	1.800.487,11	1.961.478,52	2.474.275,19
16	Sumatera Selatan	1.597.042,88	1.640.791,20	1.713.108,06	1.889.727,69
17	B e n g k u l u	1.669.112,46	1.614.480,53	1.794.993,19	2.109.679,96
18	L a m p u n g	1.506.488,81	1.464.746,50	1.586.238,24	1.768.844,28
19	Kepulauan Bangka Belitung	2.211.335,80	2.236.045,37	2.403.062,59	2.918.007,05
21	Kepulauan Riau	1.932.250,56	1.920.821,67	2.007.504,89	2.482.258,08
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	1.536.093,24	1.443.694,51	1.559.571,83	1.772.493,10
33	Jawa Tengah	1.648.897,86	1.615.168,82	1.709.793,88	1.854.472,76
34	D.I. Yogyakarta	1.726.449,24	1.694.585,38	1.927.017,72	2.253.347,82
35	Jawa Timur	1.485.260,37	1.459.464,95	1.582.316,56	1.795.726,10
36	Banten	1.897.756,07	1.727.028,34	1.757.340,20	1.861.660,45
51	Bali	2.147.798,68	2.225.948,38	2.232.645,15	2.395.176,88
52	Nusa Tenggara Barat	1.609.484,09	1.644.036,85	1.489.073,41	1.721.277,09
53	Nusa Tenggara Timur	1.269.280,95	1.293.535,86	1.543.117,72	1.743.049,96
61	Kalimantan Barat	1.773.496,09	1.798.180,34	1.814.767,50	2.051.128,75
62	Kalimantan Tengah	2.060.208,84	2.117.857,91	2.185.356,95	2.557.580,40
63	Kalimantan Selatan	1.875.750,10	1.849.807,03	1.985.061,59	2.252.352,63
64	Kalimantan Timur	2.599.319,80	2.606.813,53	2.845.517,14	3.354.584,08
65	Kalimantan Utara	2.568.625,23	2.451.052,50	2.722.407,87	3.174.100,49
71	Sulawesi Utara	1.888.539,98	1.825.466,14	1.792.799,28	1.949.167,65
72	Sulawesi Tengah	1.795.376,61	1.845.214,07	1.861.519,06	2.137.024,07
73	Sulawesi Selatan	1.685.652,84	1.675.611,24	1.844.099,08	2.112.178,49
74	Sulawesi Tenggara	1.716.542,87	1.805.518,82	1.953.076,92	2.192.114,41
75	Gorontalo	1.806.207,94	1.881.974,05	1.733.940,43	2.013.085,05
76	Sulawesi Barat	1.669.368,63	1.650.221,92	1.750.916,11	1.997.577,06
81	M a l u k u	2.038.865,57	1.882.503,02	2.076.886,31	2.201.265,57
82	Maluku Utara	2.076.904,86	2.094.421,39	2.055.717,30	2.641.362,36
91	Papua Barat	2.598.282,39	2.475.069,33	2.798.039,83	3.200.841,87
94	Papua	2.148.739,59	2.075.493,56	2.213.246,13	2.127.077,12
Indonesia		**1.680.138,09**	**1.652.635,94**	**1.762.567,43**	**1.981.328,28**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki pengeluaran telekomunikasi/*Denominator is total household in rural area which have telecommunication expenditure*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 54.c **Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga yang Memiliki Pengeluaran Telekomunikasi untuk Non Makanan per Bulan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)**
Appendix ***Average Consumption of Households with Telecommunications Expenditure for Non–Food per Month by Province, 2020–2023 (Rupiahs)***

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2.075.166,77	2.040.803,68	2.144.507,97	2.290.827,13
12	Sumatera Utara	2.219.823,74	2.139.774,89	2.227.373,92	2.508.926,38
13	Sumatera Barat	2.516.667,20	2.524.138,54	2.645.203,26	2.850.437,55
14	R i a u	2.705.936,58	2.626.910,52	2.820.466,28	3.240.305,65
15	Jambi	2.129.996,06	2.159.418,39	2.367.398,31	2.892.839,09
16	Sumatera Selatan	2.000.713,68	2.031.201,65	2.137.659,56	2.371.010,02
17	B e n g k u l u	2.214.954,91	2.098.091,02	2.247.441,79	2.611.905,14
18	L a m p u n g	1.841.305,83	1.853.050,15	1.940.920,75	2.196.941,73
19	Kepulauan Bangka Belitung	2.779.583,51	2.716.966,13	2.917.126,66	3.354.004,45
21	Kepulauan Riau	3.500.167,97	3.679.791,15	3.569.664,62	4.449.664,28
31	DKI Jakarta	4.632.918,10	4.915.625,14	5.709.523,80	6.633.953,43
32	Jawa Barat	2.564.517,41	2.574.012,65	2.759.286,09	3.185.410,31
33	Jawa Tengah	2.043.206,08	2.024.248,51	2.158.008,51	2.314.924,30
34	D.I. Yogyakarta	2.899.070,13	2.902.361,59	3.293.010,07	3.789.837,29
35	Jawa Timur	2.069.759,91	2.074.031,87	2.194.833,57	2.543.967,84
36	Banten	3.163.899,73	2.997.996,91	3.100.123,58	3.710.092,12
51	Bali	3.218.232,20	3.263.585,30	3.501.013,47	4.044.198,23
52	Nusa Tenggara Barat	1.905.183,56	1.998.884,40	1.849.112,00	2.022.323,74
53	Nusa Tenggara Timur	1.736.374,76	1.696.063,83	1.958.946,86	2.163.454,88
61	Kalimantan Barat	2.323.848,17	2.279.452,73	2.370.345,72	2.715.982,05
62	Kalimantan Tengah	2.494.630,02	2.485.842,65	2.523.579,11	2.808.732,46
63	Kalimantan Selatan	2.488.149,77	2.498.981,81	2.579.652,63	2.826.206,00
64	Kalimantan Timur	3.664.901,02	3.676.101,97	3.816.507,68	4.280.417,06
65	Kalimantan Utara	3.357.497,97	3.197.953,48	3.393.881,65	3.838.519,96
71	Sulawesi Utara	2.427.842,15	2.261.019,08	2.163.167,21	2.490.688,72
72	Sulawesi Tengah	2.221.231,56	2.217.810,75	2.232.393,18	2.507.200,62
73	Sulawesi Selatan	2.325.121,85	2.304.202,44	2.419.009,95	2.814.461,88
74	Sulawesi Tenggara	2.322.902,79	2.324.117,57	2.492.752,47	2.719.749,45
75	Gorontalo	2.436.801,50	2.443.269,24	2.556.098,63	2.751.908,71
76	Sulawesi Barat	1.978.728,87	1.866.598,81	2.069.737,66	2.256.580,81
81	M a l u k u	2.707.090,68	2.573.978,70	2.701.704,79	3.052.365,22
82	Maluku Utara	2.604.885,68	2.485.100,51	2.467.484,36	3.057.878,08
91	Papua Barat	3.140.368,21	3.160.309,46	3.192.469,86	3.546.444,56
94	Papua	2.804.208,92	2.790.380,72	3.242.198,32	3.057.891,66
Indonesia		**2.468.721,87**	**2.461.791,99**	**2.621.049,49**	**2.973.324,37**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga yang memiliki pengeluaran telekomunikasi /*Denominator is total household which have telecommunication expenditure*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS–Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 55.a
Appendix

Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga untuk Telekomunikasi per Bulan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)
Average of Household Consumption for Telecommunications per Month in Urban Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs)

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	195.761,23	212.372,29	212.346,23	220.565,33
12	Sumatera Utara	179.398,79	190.003,18	196.609,77	230.390,39
13	Sumatera Barat	215.043,56	244.790,21	247.349,43	248.093,52
14	R i a u	261.521,75	258.400,62	262.641,16	298.040,46
15	Jambi	207.105,03	230.495,30	258.585,96	279.482,13
16	Sumatera Selatan	194.015,25	201.450,09	222.305,97	238.656,30
17	B e n g k u l u	224.093,66	236.648,13	251.430,58	285.799,02
18	L a m p u n g	175.179,81	206.599,32	198.229,68	209.591,47
19	Kepulauan Bangka Belitung	231.202,41	224.080,10	260.791,68	254.418,60
21	Kepulauan Riau	253.588,40	282.141,37	291.410,68	312.324,33
31	DKI Jakarta	242.608,61	278.656,09	331.622,81	376.447,76
32	Jawa Barat	182.534,18	201.267,33	213.797,88	235.010,22
33	Jawa Tengah	146.965,84	170.121,95	182.152,20	184.775,38
34	D.I. Yogyakarta	181.503,42	217.473,88	241.031,72	267.121,91
35	Jawa Timur	163.065,76	184.081,22	191.700,27	206.456,58
36	Banten	229.679,66	246.141,02	253.311,44	281.418,51
51	Bali	228.929,23	246.661,75	270.873,90	330.981,68
52	Nusa Tenggara Barat	138.144,82	162.423,70	131.412,83	138.525,00
53	Nusa Tenggara Timur	224.142,18	249.891,65	256.579,99	257.826,15
61	Kalimantan Barat	255.491,25	257.872,42	282.552,91	285.882,13
62	Kalimantan Tengah	266.543,93	269.842,50	284.725,00	267.195,04
63	Kalimantan Selatan	225.090,55	253.065,06	249.964,39	240.159,72
64	Kalimantan Timur	304.820,91	339.255,22	356.210,63	372.198,08
65	Kalimantan Utara	319.114,00	358.315,80	359.140,53	360.944,44
71	Sulawesi Utara	215.868,51	211.505,22	209.811,31	230.460,80
72	Sulawesi Tengah	256.859,71	253.214,75	249.125,11	271.429,26
73	Sulawesi Selatan	231.896,40	234.043,71	234.477,88	256.287,18
74	Sulawesi Tenggara	246.233,50	243.468,04	273.347,36	244.393,74
75	Gorontalo	227.512,08	244.790,96	274.836,43	234.579,13
76	Sulawesi Barat	201.984,21	218.416,65	271.068,57	224.261,02
81	M a l u k u	325.279,76	327.670,62	357.062,69	388.568,58
82	Maluku Utara	316.679,94	311.302,95	313.548,88	336.279,57
91	Papua Barat	388.335,56	420.546,27	375.028,81	400.333,01
94	Papua	334.949,37	347.260,78	422.095,67	354.399,30
Indonesia		**196.706,00**	**216.406,96**	**229.324,89**	**247.216,93**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perkotaan yang memiliki pengeluaran telekomunikasi /*Denominator is total household in urban area which have telecommunication expenditure*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 55.b **Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga untuk Telekomunikasi per Bulan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)**
Appendix ***Average of Household Consumption for Telecommunications per Month in Rural Area by Province, 2020–2023 (Rupiahs)***

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	114.291,86	114.736,01	126.284,66	141.367,55
12	Sumatera Utara	116.199,99	135.069,59	146.984,85	158.709,23
13	Sumatera Barat	129.091,70	153.464,83	165.096,06	179.200,14
14	R i a u	160.285,59	185.191,63	205.125,66	224.815,85
15	Jambi	134.207,11	143.979,08	151.776,95	199.166,37
16	Sumatera Selatan	109.490,04	129.521,49	126.289,96	135.900,90
17	B e n g k u l u	105.666,19	118.511,00	132.561,69	150.845,52
18	L a m p u n g	95.472,18	115.881,51	118.847,45	128.214,19
19	Kepulauan Bangka Belitung	158.057,78	159.312,59	193.917,31	213.292,15
21	Kepulauan Riau	159.483,78	184.126,76	183.111,62	202.276,75
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	99.138,60	110.472,85	117.416,63	132.481,66
33	Jawa Tengah	106.661,34	121.709,55	126.974,28	129.647,31
34	D.I. Yogyakarta	88.743,54	119.987,56	145.406,26	148.434,19
35	Jawa Timur	93.343,33	108.622,05	115.537,31	123.228,34
36	Banten	117.893,11	126.721,23	125.283,29	141.416,86
51	Bali	138.386,34	165.367,13	159.465,88	162.525,28
52	Nusa Tenggara Barat	97.119,62	113.123,62	90.601,06	105.962,89
53	Nusa Tenggara Timur	78.488,16	99.179,78	120.229,39	133.692,79
61	Kalimantan Barat	131.654,11	150.349,16	152.927,01	165.105,83
62	Kalimantan Tengah	173.315,22	197.021,63	216.063,69	221.958,06
63	Kalimantan Selatan	139.935,52	153.381,86	164.503,08	179.464,31
64	Kalimantan Timur	220.930,85	243.843,38	254.885,54	274.438,87
65	Kalimantan Utara	239.990,31	235.284,72	259.635,33	266.197,16
71	Sulawesi Utara	133.432,82	138.439,82	135.734,70	137.298,91
72	Sulawesi Tengah	131.079,73	152.924,77	145.348,57	157.360,34
73	Sulawesi Selatan	110.146,01	130.537,13	139.501,88	142.021,63
74	Sulawesi Tenggara	121.033,16	143.129,75	147.232,28	166.117,53
75	Gorontalo	137.854,41	152.813,42	118.002,88	123.473,02
76	Sulawesi Barat	118.331,57	123.847,73	130.683,56	137.268,88
81	M a l u k u	174.264,17	178.374,22	195.430,77	188.934,31
82	Maluku Utara	160.939,37	177.704,74	172.819,87	220.716,08
91	Papua Barat	237.242,03	238.291,58	249.556,13	286.829,86
94	Papua	197.390,25	190.245,63	177.817,83	177.461,84
Indonesia		**114.639,36**	**130.242,55**	**136.665,17**	**147.617,78**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga di daerah perdesaan yang memiliki pengeluaran telekomunikasi/*Denominator is total household in rural area which have telecommunication expenditure*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

55.c Rata–rata Konsumsi Rumah Tangga untuk Telekomunikasi per Bulan menurut Provinsi, 2020–2023 (Rupiah)
Average of Household Consumption for Telecommunications per Month by Province, 2020–2023 (Rupiahs)

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	141.673,89	148.400,52	156.327,29	170.076,41
12	Sumatera Utara	151.112,31	165.863,00	175.320,45	199.745,88
13	Sumatera Barat	170.751,92	199.464,12	206.889,97	214.318,19
14	R i a u	201.491,96	215.107,74	228.351,68	254.476,31
15	Jambi	157.783,98	172.508,05	186.889,59	226.875,77
16	Sumatera Selatan	140.675,04	156.399,88	161.764,10	174.662,36
17	B e n g k u l u	147.467,08	159.225,22	172.606,20	198.304,79
18	L a m p u n g	119.491,92	144.108,56	144.136,90	155.345,54
19	Kepulauan Bangka Belitung	199.020,05	196.763,98	232.198,11	238.004,13
21	Kepulauan Riau	244.787,79	275.304,63	280.344,72	300.267,05
31	DKI Jakarta	242.608,61	278.656,09	331.622,81	376.447,76
32	Jawa Barat	163.544,26	181.665,24	193.497,66	213.882,73
33	Jawa Tengah	127.710,69	147.096,21	156.146,24	159.193,81
34	D.I. Yogyakarta	159.705,87	195.202,41	219.007,38	239.143,46
35	Jawa Timur	131.960,18	150.782,72	158.576,17	170.808,27
36	Banten	201.231,48	215.187,13	223.716,34	252.896,52
51	Bali	203.198,24	224.493,64	238.879,82	282.117,83
52	Nusa Tenggara Barat	117.199,65	138.192,79	111.325,95	123.207,43
53	Nusa Tenggara Timur	119.607,80	142.884,16	160.006,12	171.220,68
61	Kalimantan Barat	177.922,68	190.773,67	202.235,10	211.842,15
62	Kalimantan Tengah	212.428,91	228.016,78	245.410,92	242.099,04
63	Kalimantan Selatan	181.273,70	202.989,76	207.310,75	210.420,13
64	Kalimantan Timur	278.061,37	309.816,89	325.749,78	342.340,66
65	Kalimantan Utara	288.382,99	312.881,44	323.422,30	327.799,65
71	Sulawesi Utara	178.741,82	178.939,31	177.711,38	190.156,77
72	Sulawesi Tengah	171.407,49	186.321,61	180.156,09	196.813,24
73	Sulawesi Selatan	163.023,48	177.511,42	184.125,38	195.515,56
74	Sulawesi Tenggara	170.986,19	180.004,65	194.036,05	196.347,42
75	Gorontalo	177.188,34	194.169,86	189.391,99	175.814,97
76	Sulawesi Barat	139.044,45	143.604,20	159.301,19	155.887,50
81	M a l u k u	249.149,17	251.626,44	270.864,60	277.274,67
82	Maluku Utara	213.006,99	221.434,28	216.068,54	257.556,58
91	Papua Barat	303.521,87	320.459,59	306.480,74	337.376,53
94	Papua	256.882,44	266.860,85	295.314,21	264.134,68
Indonesia		**162.308,06**	**180.788,99**	**191.477,89**	**206.984,34**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah total rumah tangga yang memiliki pengeluaran telekomunikasi /*Denominator is total household which have telecommunication expenditure*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 56.a
Appendix

Persentase Rata–rata Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Non Makanan per Bulan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Average of Household Telecommunications Consumptions Against Non–Food Consumptions per Month in Urban Area by Province, 2020–2023

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	6,62	7,21	7,18	7,33
12	Sumatera Utara	6,70	7,27	7,40	7,64
13	Sumatera Barat	6,82	7,91	7,70	7,24
14	R i a u	7,15	7,70	7,32	7,15
15	Jambi	6,98	7,98	8,09	7,58
16	Sumatera Selatan	7,21	7,50	7,77	7,54
17	B e n g k u l u	6,97	7,84	8,01	8,08
18	L a m p u n g	6,69	7,62	7,34	6,87
19	Kepulauan Bangka Belitung	7,17	7,30	7,90	6,98
21	Kepulauan Riau	6,93	7,40	7,78	6,66
31	DKI Jakarta	5,24	5,67	5,81	5,67
32	Jawa Barat	6,37	6,98	6,94	6,62
33	Jawa Tengah	6,11	7,10	7,12	6,81
34	D.I. Yogyakarta	5,57	6,67	6,51	6,26
35	Jawa Timur	6,42	7,19	7,19	6,65
36	Banten	6,39	7,15	7,23	6,73
51	Bali	6,28	6,75	6,75	7,02
52	Nusa Tenggara Barat	6,24	6,94	5,98	6,05
53	Nusa Tenggara Timur	7,67	9,32	8,64	8,23
61	Kalimantan Barat	7,87	8,38	8,63	7,58
62	Kalimantan Tengah	8,61	9,05	9,57	8,56
63	Kalimantan Selatan	7,17	8,02	7,88	7,11
64	Kalimantan Timur	7,32	8,17	8,41	7,94
65	Kalimantan Utara	8,27	9,86	9,53	8,60
71	Sulawesi Utara	7,52	8,10	8,58	7,94
72	Sulawesi Tengah	8,22	8,54	8,40	8,46
73	Sulawesi Selatan	7,34	7,65	7,64	7,09
74	Sulawesi Tenggara	7,61	7,57	8,02	6,87
75	Gorontalo	7,01	7,82	7,76	6,55
76	Sulawesi Barat	6,92	8,13	8,18	6,99
81	M a l u k u	9,61	9,95	10,45	9,42
82	Maluku Utara	8,66	9,47	9,23	8,52
91	Papua Barat	10,13	10,53	10,23	10,07
94	Papua	9,14	9,81	9,70	8,80
Indonesia		**6,48**	**7,14**	**7,14**	**6,78**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rata-rata konsumsi non makanan di daerah perkotaan pada rumah tangga yang memiliki pengeluaran telekomunikasi/*Denominator is average of non-food consumption in urban area for household which have telecommunication expenditure*

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran **56.b** **Persentase Rata–rata Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Non Makanan per Bulan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Average of Household Telecommunications Consumptions Against Non–Food Consumptions per Month in Rural Area by Province, 2020–2023***

Perdesaan/***Rural***

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	7,02	7,33	7,39	7,51
12	Sumatera Utara	7,03	8,79	8,88	8,68
13	Sumatera Barat	6,73	7,88	8,01	7,95
14	R i a u	7,80	8,72	8,92	8,62
15	Jambi	7,75	8,00	7,74	8,05
16	Sumatera Selatan	6,86	7,89	7,37	7,19
17	B e n g k u l u	6,33	7,34	7,39	7,15
18	L a m p u n g	6,34	7,91	7,49	7,25
19	Kepulauan Bangka Belitung	7,15	7,12	8,07	7,31
21	Kepulauan Riau	8,25	9,59	9,12	8,15
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	6,45	7,65	7,53	7,47
33	Jawa Tengah	6,47	7,54	7,43	6,99
34	D.I. Yogyakarta	5,14	7,08	7,55	6,59
35	Jawa Timur	6,28	7,44	7,30	6,86
36	Banten	6,21	7,34	7,13	7,60
51	Bali	6,44	7,43	7,14	6,79
52	Nusa Tenggara Barat	6,03	6,88	6,08	6,16
53	Nusa Tenggara Timur	6,18	7,67	7,79	7,67
61	Kalimantan Barat	7,42	8,36	8,43	8,05
62	Kalimantan Tengah	8,41	9,30	9,89	8,68
63	Kalimantan Selatan	7,46	8,29	8,29	7,97
64	Kalimantan Timur	8,50	9,35	8,96	8,18
65	Kalimantan Utara	9,34	9,60	9,54	8,39
71	Sulawesi Utara	7,07	7,58	7,57	7,04
72	Sulawesi Tengah	7,30	8,29	7,81	7,36
73	Sulawesi Selatan	6,53	7,79	7,56	6,72
74	Sulawesi Tenggara	7,05	7,93	7,54	7,58
75	Gorontalo	7,63	8,12	6,81	6,13
76	Sulawesi Barat	7,09	7,50	7,46	6,87
81	M a l u k u	8,55	9,48	9,41	8,58
82	Maluku Utara	7,75	8,48	8,41	8,36
91	Papua Barat	9,13	9,63	8,92	8,96
94	Papua	9,19	9,17	8,03	8,34
Indonesia		**6,82**	**7,88**	**7,75**	**7,45**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rata–rata konsumsi non makanan di daerah perdesaan pada rumah tangga yang memiliki pengeluaran telekomunikasi/*Denominator is average of non–food consumption in rural area for household which have telecommunication expenditure*

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 56.c **Persentase Rata–rata Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Non Makanan per Bulan menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Average of Household Telecommunications Consumptions Against Non–Food Consumptions per Month by Province, 2020–2023***

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	6,83	7,27	7,29	7,42
12	Sumatera Utara	6,81	7,75	7,87	7,96
13	Sumatera Barat	6,78	7,90	7,82	7,52
14	R i a u	7,45	8,19	8,10	7,85
15	Jambi	7,41	7,99	7,89	7,84
16	Sumatera Selatan	7,03	7,70	7,57	7,37
17	B e n g k u l u	6,66	7,59	7,68	7,59
18	L a m p u n g	6,49	7,78	7,43	7,07
19	Kepulauan Bangka Belitung	7,16	7,24	7,96	7,10
21	Kepulauan Riau	6,99	7,48	7,85	6,75
31	DKI Jakarta	5,24	5,67	5,81	5,67
32	Jawa Barat	6,38	7,06	7,01	6,71
33	Jawa Tengah	6,25	7,27	7,24	6,88
34	D.I. Yogyakarta	5,51	6,73	6,65	6,31
35	Jawa Timur	6,38	7,27	7,22	6,71
36	Banten	6,36	7,18	7,22	6,82
51	Bali	6,31	6,88	6,82	6,98
52	Nusa Tenggara Barat	6,15	6,91	6,02	6,09
53	Nusa Tenggara Timur	6,89	8,42	8,17	7,91
61	Kalimantan Barat	7,66	8,37	8,53	7,80
62	Kalimantan Tengah	8,52	9,17	9,72	8,62
63	Kalimantan Selatan	7,29	8,12	8,04	7,45
64	Kalimantan Timur	7,59	8,43	8,54	8,00
65	Kalimantan Utara	8,59	9,78	9,53	8,54
71	Sulawesi Utara	7,36	7,91	8,22	7,63
72	Sulawesi Tengah	7,72	8,40	8,07	7,85
73	Sulawesi Selatan	7,01	7,70	7,61	6,95
74	Sulawesi Tenggara	7,36	7,75	7,78	7,22
75	Gorontalo	7,27	7,95	7,41	6,39
76	Sulawesi Barat	7,03	7,69	7,70	6,91
81	M a l u k u	9,20	9,78	10,03	9,08
82	Maluku Utara	8,18	8,91	8,76	8,42
91	Papua Barat	9,67	10,14	9,60	9,51
94	Papua	9,16	9,56	9,11	8,64
Indonesia		**6,57**	**7,34**	**7,31**	**6,96**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rata–rata konsumsi non makanan pada rumah tangga yang memiliki pengeluaran telekomunikasi/*Denominator is average of non–food consumption for household which have telecommunication expenditure*
Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 57.a
Appendix

Persentase Rata–rata Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Total per Bulan di Daerah Perkotaan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Average of Household Telecommunications Consumptions Against Total Consumptions per Month in Urban Area by Province, 2020–2023

Perkotaan/*Urban*

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	3,44	3,60	3,56	3,54
12	Sumatera Utara	3,35	3,73	3,65	3,80
13	Sumatera Barat	3,55	4,09	3,92	3,65
14	R i a u	3,94	4,23	3,87	3,86
15	Jambi	3,74	4,22	4,28	4,13
16	Sumatera Selatan	3,77	3,93	3,92	3,87
17	B e n g k u l u	4,01	4,40	4,31	4,50
18	L a m p u n g	3,51	4,02	3,76	3,69
19	Kepulauan Bangka Belitung	3,68	3,73	3,89	3,60
21	Kepulauan Riau	3,85	4,14	4,25	3,82
31	DKI Jakarta	3,05	3,43	3,62	3,53
32	Jawa Barat	3,35	3,69	3,67	3,54
33	Jawa Tengah	3,29	3,79	3,70	3,64
34	D.I. Yogyakarta	3,40	4,02	3,88	3,75
35	Jawa Timur	3,50	3,86	3,76	3,61
36	Banten	3,36	3,82	3,70	3,62
51	Bali	3,61	4,00	4,04	4,20
52	Nusa Tenggara Barat	3,09	3,42	2,72	2,75
53	Nusa Tenggara Timur	4,14	4,90	4,66	4,57
61	Kalimantan Barat	4,24	4,44	4,40	4,13
62	Kalimantan Tengah	4,67	4,83	4,97	4,48
63	Kalimantan Selatan	3,81	4,28	4,09	3,74
64	Kalimantan Timur	4,19	4,86	4,79	4,53
65	Kalimantan Utara	4,53	5,37	5,15	4,69
71	Sulawesi Utara	4,13	4,21	4,15	4,15
72	Sulawesi Tengah	4,67	4,88	4,54	4,49
73	Sulawesi Selatan	4,04	4,25	4,11	3,95
74	Sulawesi Tenggara	4,31	4,33	4,57	3,87
75	Gorontalo	4,27	4,50	4,66	3,78
76	Sulawesi Barat	3,86	4,56	4,62	3,81
81	M a l u k u	5,29	5,54	5,63	5,36
82	Maluku Utara	4,92	5,23	5,03	4,72
91	Papua Barat	5,44	5,88	5,51	5,44
94	Papua	4,88	5,14	5,10	4,81
Indonesia		**3,51**	**3,88**	**3,83**	**3,71**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rata-rata konsumsi total di daerah perkotaan pada rumah tangga yang memiliki pengeluaran telekomunikasi/ *Denominator is average of total consumption in urban area for household which have telecommunication expenditure*

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

Lampiran 57.b **Persentase Rata–rata Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Total per Bulan di Daerah Pedesaan menurut Provinsi, 2020–2023**
Appendix ***Percentage of Average of Household Telecommunications Consumptions Against Total Consumptions per Month in Rural Area by Province, 2020–2023***

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	2,82	2,86	2,90	2,93
12	Sumatera Utara	2,96	3,52	3,49	3,42
13	Sumatera Barat	2,90	3,42	3,34	3,42
14	R i a u	3,55	3,99	4,03	3,88
15	Jambi	3,43	3,60	3,41	3,73
16	Sumatera Selatan	3,04	3,43	3,15	3,07
17	B e n g k u l u	2,81	3,25	3,23	3,19
18	L a m p u n g	2,91	3,50	3,25	3,18
19	Kepulauan Bangka Belitung	3,19	3,26	3,47	3,31
21	Kepulauan Riau	3,78	4,30	3,98	3,88
31	DKI Jakarta	–	–	–	–
32	Jawa Barat	2,73	3,10	3,05	3,04
33	Jawa Tengah	3,13	3,57	3,35	3,25
34	D.I. Yogyakarta	2,59	3,45	3,68	3,42
35	Jawa Timur	2,88	3,29	3,11	3,02
36	Banten	2,56	2,96	2,68	2,88
51	Bali	3,12	3,77	3,59	3,51
52	Nusa Tenggara Barat	2,74	3,04	2,41	2,56
53	Nusa Tenggara Timur	2,46	3,10	3,26	3,22
61	Kalimantan Barat	3,25	3,74	3,53	3,48
62	Kalimantan Tengah	3,82	4,24	4,31	3,94
63	Kalimantan Selatan	3,36	3,67	3,63	3,51
64	Kalimantan Timur	4,12	4,72	4,36	4,14
65	Kalimantan Utara	4,31	4,54	4,48	4,09
71	Sulawesi Utara	3,28	3,49	3,16	3,11
72	Sulawesi Tengah	3,41	3,99	3,51	3,40
73	Sulawesi Selatan	3,06	3,67	3,52	3,24
74	Sulawesi Tenggara	3,25	3,85	3,60	3,68
75	Gorontalo	3,82	4,06	3,07	2,78
76	Sulawesi Barat	3,30	3,57	3,42	3,23
81	M a l u k u	3,98	4,47	4,26	4,02
82	Maluku Utara	3,67	4,09	3,78	3,92
91	Papua Barat	4,42	4,62	4,21	4,50
94	Papua	3,98	3,55	3,09	3,33
Indonesia		**3,07**	**3,49**	**3,33**	**3,28**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rata–rata konsumsi total di daerah perdesaan pada rumah tangga yang memiliki pengeluaran telekomunikasi/ *Denominator is average of total consumption in rural area for household which have telecommunication expenditure*

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

57.c Persentase Rata–rata Konsumsi Telekomunikasi Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Total per Bulan menurut Provinsi, 2020–2023
Percentage of Average of Household Telecommunications Consumptions Against Total Consumptions per Month by Province, 2020–2023

Provinsi/ Province		Tahun / Year			
		2020	2021	2022	2023
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
11	Aceh	3,08	3,18	3,18	3,19
12	Sumatera Utara	3,21	3,65	3,59	3,66
13	Sumatera Barat	3,27	3,80	3,67	3,55
14	R i a u	3,75	4,10	3,95	3,87
15	Jambi	3,55	3,85	3,76	3,89
16	Sumatera Selatan	3,37	3,65	3,50	3,44
17	B e n g k u l u	3,34	3,75	3,68	3,74
18	L a m p u n g	3,15	3,72	3,46	3,39
19	Kepulauan Bangka Belitung	3,50	3,56	3,73	3,49
21	Kepulauan Riau	3,84	4,15	4,23	3,83
31	DKI Jakarta	3,05	3,43	3,62	3,53
32	Jawa Barat	3,24	3,60	3,58	3,47
33	Jawa Tengah	3,23	3,70	3,56	3,48
34	D.I. Yogyakarta	3,27	3,93	3,85	3,70
35	Jawa Timur	3,28	3,66	3,52	3,41
36	Banten	3,21	3,66	3,53	3,52
51	Bali	3,50	3,95	3,95	4,06
52	Nusa Tenggara Barat	2,93	3,26	2,58	2,67
53	Nusa Tenggara Timur	3,13	3,81	3,79	3,72
61	Kalimantan Barat	3,72	4,07	3,95	3,79
62	Kalimantan Tengah	4,23	4,52	4,61	4,19
63	Kalimantan Selatan	3,62	4,02	3,90	3,64
64	Kalimantan Timur	4,17	4,82	4,68	4,43
65	Kalimantan Utara	4,46	5,11	4,93	4,50
71	Sulawesi Utara	3,80	3,93	3,76	3,76
72	Sulawesi Tengah	3,92	4,35	3,92	3,84
73	Sulawesi Selatan	3,60	4,00	3,85	3,64
74	Sulawesi Tenggara	3,79	4,07	4,05	3,77
75	Gorontalo	4,06	4,30	3,96	3,33
76	Sulawesi Barat	3,49	3,83	3,76	3,39
81	M a l u k u	4,74	5,10	5,01	4,76
82	Maluku Utara	4,20	4,55	4,25	4,22
91	Papua Barat	4,94	5,29	4,84	4,95
94	Papua	4,44	4,42	4,23	4,17
Indonesia		**3,28**	**3,76**	**3,67**	**3,58**

Catatan/*Note* : Pembagi adalah rata–rata konsumsi non makanan pada rumah tangga yang memiliki pengeluaran telekomunikasi/*Denominator is average of total consumption in urban and rural area for household which have telecommunication expenditure*

Sumber/*Source* : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional/*BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey*

https://www.bps.go.id

https://www.bps.go.id

https://www.bps.go.id

ST2023
SENSUS PERTANIAN
CENSUS OF AGRICULTURE

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

#bangga melayani bangsa

DATA
MENCERDASKAN BANGSA
Enlighten The Nation

https://www.bps.go.id

BADAN PUSAT STATISTIK
BPS-STATISTICS INDONESIA
Jl. dr. Sutomo No. 6-8 Jakarta 10710
Telp: (021) 3841195, 3842508, 3810291-4. Fax: (021) 3863816
Homepage: http://www.bps.go.id *E-mail*: bpshq@bps.go.id

ISSN 2476-9134
9 772476 913009