



Katalog/Catalogue: 6301006.64

# PROFIL USAHA KONSTRUKSI PERORANGAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

*Profile of Micro-Construction Establishment  
of Kalimantan Timur Province*

# 2022

Volume 3, 2023



**BADAN PUSAT STATISTIK  
BPS-STATISTICS INDONESIA**



Katalog/Catalogue: 6301006.64

PROFIL USAHA  
**KONSTRUKSI  
PERORANGAN**  
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

*Profile of Micro-Construction Establishment  
of Kalimantan Timur Province*

**2022**

Volume 3, 2023



**BADAN PUSAT STATISTIK  
BPS-STATISTICS INDONESIA**

# Profil Usaha Konstruksi Perorangan Provinsi Kalimantan Timur

*Profile of Micro-Construction Establishment  
Kalimantan Timur Province*

## 2022

Volume 3, 2023

**Katalog/Catalogue:** 6301006.64

**Nomor Publikasi/Publication Number:** 05300.2356

**Ukuran Buku/Book Size:** 18,2 cm x 25,7 cm

**Jumlah Halaman/Number of Pages:** xviii+129 halaman/pages

**Penyusun Naskah/Manuscript Drafter:**

**Direktorat Statistik Industri**

*Directorate of Industrial Statistics*

**Penyunting/Editor:**

**Direktorat Statistik Industri**

*Directorate of Industrial Statistics*

**Pembuat Kover/Cover Designer:**

**Direktorat Statistik Industri**

*Directorate of Industrial Statistics*

**Penerbit/Publisher:**

© **Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics Indonesia**

**Sumber ilustrasi/Illustrations source:**

[www.freepik.com](http://www.freepik.com)

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

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

# **TIM PENYUSUN/COMPILERS**

**Profil Usaha Konstruksi Perorangan Provinsi Kalimantan Timur, 2022**  
*Profile of Micro-Construction Establishment Kalimantan Timur Province, 2022*  
Volume 3, 2023

## **Pengarah/Director:**

Ir. Dody Herlando S.S., M.Econ.

## **Penanggung Jawab/Person in Charge:**

Fajar Handayani, SST., M.Si.

## **Penyunting/Editors :**

Fajar Handayani, SST., M.Si.  
Krisbanu Aji SST

## **Pengolah Data/Data Processors:**

Gilang Axelline Andriani SST, M.E.  
Inggar Prasetya, A.Md  
Muhammad Shafaryantoro, S.Tr.Stat.

## **Kontributor/Contributors:**

Ismatulloh Rosida, S.Si., M.SE.  
Mei Lianawati Windiasari S.Tr.Stat.  
Krisbanu Aji, SST

## **Desain dan Tata Letak/Designers and Layouters:**

Ismatulloh Rosida S.Si., M.S.E  
Inggar Prasetya, A.Md



# KATA PENGANTAR

**P**ublikasi Profil Usaha Konstruksi Perorangan Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2022 merupakan publikasi hasil pelaksanaan **Survei Usaha Konstruksi Perorangan Tahun 2023 (SKP23)** dengan target responden usaha konstruksi perorangan atau usaha konstruksi level mikro.

Publikasi ini menyajikan profil kegiatan usaha konstruksi perorangan. Data yang disajikan dalam publikasi ini terdiri atas banyaknya sampel usaha konstruksi perorangan, rata-rata banyaknya pekerja, hari orang, balas jasa dan upah, pendapatan, pengeluaran, permodalan, kepemilikan jaminan sosial dan sertifikat kompetensi, bimbingan usaha, bantuan yang diterima, penggunaan internet, wilayah pangsa pasar, kendala dan prospek usaha konstruksi perorangan. Variabel-variabel tersebut menjadi indikator aktivitas konstruksi, khususnya jasa konstruksi perorangan. Data disajikan menurut Kode Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) 2020 dua-digit dan menurut kabupaten.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada semua pihak yang terlibat pada pekerjaan lapangan, pengolahan, dan diseminasi data. Penghargaan sepenuhnya juga diberikan kepada pengusaha konstruksi yang telah membantu kelancaran pelaksanaan survei tersebut.

Jakarta, Desember 2023  
Plt. Kepala Badan Pusat Statistik



**Amalia Adininggar Widiasanti**

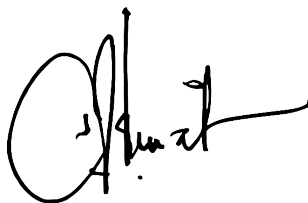
# PREFACE

**P**rofile of Micro-Construction Establishment Kalimantan Timur Province 2022 is a result of the 2023 **Micro-Construction Establishment Survey (SKP23)**, which covered household/micro-construction establishments as survey respondents.

This publication provides the micro-construction establishment profile activity. Depicted data in this publication involves the number of micro-construction samples, average workers, man-days, compensation and wages, output and input, capital source, social security and competency certificate ownership, establishment guidance support, internet use, market distribution area, and micro-construction establishment's constraints and prospects. Those variables become construction activity indicators, especially for micro-construction services. Data is detailedly provided to the 2020 Indonesia's 2-digit ISIC and regency/municipality.

Finally, we would like to express our gratitude and honour to all participants who have supported in collecting, processing, and disseminating data. Our full gratitude is also given to all construction establishments who have supported providing data for the survey.

Jakarta, Desember 2023  
Acting of Chief Statistician



**Amalia Adininggar Widayanti**



# DAFTAR ISI/CONTENTS

**Profil Usaha Konstruksi Perorangan Provinsi Kalimantan Timur, 2022**

*Profile of Micro-Construction Establishment Kalimantan Timur Province, 2022*

Volume 3, 2023

	Halaman/ Page
KATA PENGANTAR/PREFACE .....	v
DAFTAR ISI/CONTENTS .....	vii
DAFTAR TABEL/LIST OF TABLES .....	ix
DAFTAR GAMBAR/LIST OF FIGURES .....	xvii
I. PENJELASAN/EXPLANATION .....	1
II. ULASAN SINGKAT/REVIEW .....	9
III. TABEL-TABEL/TABLES .....	33
DAFTAR PUSTAKA/BIBLIOGRAPHY .....	129

<https://www.bps.go.id>



# DAFTAR TABEL

## LIST OF TABLES

Tabel/ Tables	Judul Tabel/Table Title	Halaman/ Page
1	Ringkasan Statistik Konstruksi Perorangan, 2022 <i>Statistics Summary of Micro-Construction Establishments, 2022</i> .....	33
2	Banyaknya Sampel Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Number of Micro-Construction Establishment Samples by Regency/Municipality and Activity, 2022</i> .....	34
3	Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Penggunaan Bahan/Material Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Used Materials to the Completed Construction Value, 2022</i> .....	35
3.1	Persentase Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Penggunaan Bahan/Material Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Used Materials to the Completed Construction Value, 2022</i> .....	36
3.2	Persentase Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Penggunaan Bahan/Material Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Used Materials to the Completed Construction Value, 2022</i> .....	37
3.3	Persentase Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Penggunaan Bahan/Material Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Used Materials to the Completed Construction Value, 2022</i> .....	38
4	Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Upah Pekerja Harian Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Daily Workers' Wages to the Completed Construction Value, 2022</i> .....	39
4.1	Persentase Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Upah Pekerja Harian Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Daily Workers' Wages to the Completed Construction Value, 2022</i> .....	40

Tabel/ Tables	Judul Tabel/Table Title	Halaman/ Page
4.2	Persentase Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Upah Pekerja Harian Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Daily Workers' Wages to the Completed Construction Value, 2022 .....</i>	41
4.3	Persentase Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Upah Pekerja Harian Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Daily Workers' Wages to the Completed Construction Value, 2022 .....</i>	42
5	Persentase Pengusaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kelamin, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by Regency/Municipality and Sex, 2022 .....</i>	43
6	Persentase Pengusaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Umur, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by Regency/Municipality and Age Group, 2022 .....</i>	44
7	Persentase Pengusaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by Regency/Municipality and Education Attainment, 2022.....</i>	45
8	Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Kepemilikan Jaminan Perlindungan Kesehatan, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Health Protection Ownership, 2022.....</i>	46
9	Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Kepemilikan Jaminan Perlindungan Ketenagakerjaan, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Employment Protection Security Ownership, 2022 .....</i>	47
10	Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Kepemilikan Sertifikat Kompetensi Konstruksi, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Construction Competency Certificate Ownership, 2022.....</i>	48
11	Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, Keikutsertaan dan Penyelenggara Bimbingan/Pelatihan/Penyuluhan, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality, Participation, and Guidance/Training/Counseling Organizer, 2022.....</i>	49
12	Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Sumber Modal Awal Pembiayaan Proyek, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Source of Initial Capital for Project Funding, 2022 .....</i>	50
13	Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Penggunaan Internet, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Internet Use, 2022.....</i>	51

Tabel/ Tables	Judul Tabel/Table Title	Halaman/ Page
14	Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Bantuan yang Pernah Diterima, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Types of Business Assistance, 2022</i> .....	52
15	Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Average of Permanent/Contract Workers, 2022</i> .....	53
16	Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Average Permanent/Contract Workers of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity, 2022</i> .....	54
17	Rata-Rata Pekerja Harian per Bulan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Average Daily Workers per Month of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity, 2022</i> .....	55
18	Rata-Rata Hari Orang Pekerja Harian Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Average Mandays for Daily Workers of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity, 2022</i> .....	56
19	Rata-Rata Bulan Kegiatan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Average Active Months of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity, 2022</i> .....	57
20	Rata-Rata Hari Kerja per Bulan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Average Working Days per Month of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity, 2022</i> .....	58
21	Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak, Hari Orang Pekerja Harian, Hari Kerja per Bulan dan Bulan Kegiatan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Average Permanent/Contract Workers, Mandays for Daily Workers, Working Days per Month and Active Months of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i> .....	59
21.1	Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak, Hari Orang Pekerja Harian, Hari Kerja per Bulan dan Bulan Kegiatan Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Average Permanent/Contract Workers, Mandays for Daily Workers, Working Days per Month and Active Months of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i> .....	60
21.2	Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak, Hari Orang Pekerja Harian, Hari Kerja per Bulan dan Bulan Kegiatan Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Average Permanent/Contract Workers, Mandays for Daily Workers, Working Days per Month and Active Months of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i> .....	61

Tabel/ Tables	Judul Tabel/Table Title	Halaman/ Page
21.3	Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak, Hari Orang Pekerja Harian, Hari Kerja per Bulan dan Bulan Kegiatan Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Average Permanent/Contract Workers, Mandays for Daily Workers, Working Days per Month and Active Months of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i> .....	62
22	Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022 <i>Median Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity (thousand rupiahs), 2022</i> .....	63
23	Rata-rata Upah Pekerja Harian Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022 <i>Average Wages for Daily Workers of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity (thousand rupiahs), 2022</i> .....	64
24	Median Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022 <i>Median Compensation and Wages for Workers of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity (thousand rupiahs), 2022</i> .....	65
25	Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Compensation and Wages Structure for Workers of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i> .....	66
25.1	Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Compensation and Wages Structure for Workers of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i> .....	67
25.2	Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Compensation and Wages Structure for Workers of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i> .....	68
25.3	Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Compensation and Wages Structure for Workers of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i> .....	69
26	Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan, Rata-rata Upah Pekerja Harian, Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022 <i>Median Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly, Average Wages for Daily Workers, Annual Compensation and Wages for Worker of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022</i> .....	70
26.1	Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan, Rata-rata Upah Pekerja Harian, Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022 <i>Median Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly, Average Wages for Daily Workers, Median Annual Compensation and Wages for Worker of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022</i> .....	71

Tabel/ Tables	Judul Tabel/Table Title	Halaman/ Page
26.2	Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan, Rata-rata Upah Pekerja Harian, Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022 <i>Median Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly, Average Wages for Daily Workers, Median Annual Compensation and Wages for Worker of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022 .....</i>	72
26.3	Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan, Rata-rata Upah Pekerja Harian, Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022 <i>Median Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly, Average Wages for Daily Workers, Median Annual Compensation and Wages for Worker of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022.....</i>	73
27	Struktur Pengeluaran Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Expenses Structure of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022 .....</i>	74
27.1	Struktur Pengeluaran Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Expenses Structure of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022 .....</i>	75
27.2	Struktur Pengeluaran Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Expenses Structure of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022.....</i>	76
27.3	Struktur Pengeluaran Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Expenses Structure of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022.....</i>	77
28	Median Pengeluaran Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022 <i>Median Expenses of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022 .....</i>	78
28.1	Median Pengeluaran Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022 <i>Median Expenses of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022.....</i>	79
28.2	Median Pengeluaran Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022 <i>Median Expenses of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022 .....</i>	80
28.3	Median Pengeluaran Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022 <i>Median Expenses of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022.....</i>	81

Tabel/ Tables	Judul Tabel/Table Title	Halaman/ Page
29	Median Nilai Konstruksi yang Diselesaikan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan KBLI 2 digit (ribu rupiah), 2022 <i>Median Completed Construction Value of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and 2-digit ISIC (thousand rupiahs), 2022.....</i>	82
30	Median Nilai Konstruksi yang Diselesaikan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Lokasi Proyek dan KBLI 2 digit (ribu rupiah), 2022 <i>Median Completed Construction Value of Micro-Construction Establishment by Project Location and 2-digit ISIC (thousand rupiahs), 2022 .....</i>	83
31	Median Pendapatan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2020 dan 2022 <i>Median Income of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity (thousand rupiahs), 2020 and 2022.....</i>	84
32	Median Pendapatan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Pendapatan (ribu rupiah), 2022 <i>Median Income of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Types of Income (thousand rupiahs), 2022 .....</i>	85
32.1	Median Pendapatan Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Pendapatan (ribu rupiah), 2022 <i>Median Income of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/Municipality and Types of Income (thousand rupiahs), 2022 .....</i>	86
32.2	Median Pendapatan Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Pendapatan (ribu rupiah), 2022 <i>Median Income of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/Municipality and Types of Income (thousand rupiahs), 2022.....</i>	87
32.3	Median Pendapatan Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Pendapatan (ribu rupiah), 2022 <i>Median Income of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality and Types of Income (thousand rupiahs), 2022 .....</i>	88
33	Median Pendapatan, Pengeluaran, dan Persentase Keuntungan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Median Income, Expenses, and Profit Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022 .....</i>	89
33.1	Median Pendapatan, Pengeluaran, dan Persentase Keuntungan Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Median Income, Expenses, and Profit Percentage of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022 .....</i>	90
33.2	Median Pendapatan, Pengeluaran, dan Persentase Keuntungan Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Median Income, Expenses, and Profit Percentage of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022 .....</i>	91
33.3	Median Pendapatan, Pengeluaran, dan Persentase Keuntungan Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Median Income, Expenses, and Profit Percentage of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022 .....</i>	92
34	Struktur Modal Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Business Capital Structure of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022.....</i>	93



Tabel/ Tables	Judul Tabel/Table Title	Halaman/ Page
34.1	Struktur Modal Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Business Capital Structure of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/ Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022</i> .....	94
34.2	Struktur Modal Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Business Capital Structure of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/ Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022</i> .....	95
34.3	Struktur Modal Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Business Capital Structure of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022</i> .....	96
35	Median Modal Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Median Business Capital of Micro-Construction Establishment by Regency/ Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022</i> .....	97
35.1	Median Modal Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Median Business Capital of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/ Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022</i> .....	98
35.2	Median Modal Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Median Business Capital of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/ Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022</i> .....	99
35.3	Median Modal Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Median Business Capital of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022</i> .....	100
36	Indeks Kondisi Bisnis Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Business Condition Indices of Micro-Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i> .....	101
36.1	Indeks Kondisi Bisnis Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Condition Indices of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i> .....	103
36.2	Indeks Kondisi Bisnis Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Condition Indices of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i> .....	105
36.3	Indeks Kondisi Bisnis Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Condition Indices of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i> .....	107
37	Indeks Prospek Bisnis Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Business Prospect Indices of Micro-Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i> .....	109

Tabel/ Tables	Judul Tabel/Table Title	Halaman/ Page
37.1	Indeks Prospek Bisnis Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Prospect Indices of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i> .....	111
37.2	Indeks Prospek Bisnis Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Prospect Indices of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i> .....	113
37.3	Indeks Prospek Bisnis Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Prospect Indices of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i> .....	115
38	Indeks Masalah Bisnis Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Business Problem Indices of Micro-Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i> .....	117
38.1	Indeks Masalah Bisnis Usaha Konstruksi <b>Gedung</b> Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Problem Indices of Micro <b>Building</b> Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i> .....	120
38.2	Indeks Masalah Bisnis Usaha Konstruksi <b>Sipil</b> Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Problem Indices of Micro <b>Civil</b> Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i> .....	123
38.3	Indeks Masalah Bisnis Usaha Konstruksi <b>Khusus</b> Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Problem Indices of Micro <b>Specialized</b> Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i> .....	126

# DAFTAR GAMBAR

## *LIST OF FIGURES*

Gambar/ Figure	Judul Gambar/ <i>Figure Title</i>	Halaman/ Page
1	Persentase Sampel Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment Samples by Main Activity, 2022 .....</i>	11
2	Persentase Pengusaha Konstruksi Perorangan Menurut Kelompok Umur, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by Age Group, 2022 .....</i>	12
3	Persentase Pengusaha Konstruksi Perorangan Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by the Education Attainment, 2022.</i>	13
4	Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by The Average Number of Permanent/Contract Worker, 2022 .....</i>	14
5	Rata-rata Hari Orang Pekerja Harian Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Average Mandays for Daily Workers of Micro-Construction Establishment by Main Activity, 2022 .....</i>	15
6	Kepemilikan Jaminan Perlindungan Sosial Usaha Konstruksi Perorangan, 2022 <i>Social Security Protection Ownership of Micro-Construction Establishment, 2022.....</i>	16
7	Kepemilikan Sertifikat Kompetensi Kerja Usaha Konstruksi Perorangan, 2022 <i>Competency Certificate Ownership of Micro-Construction Establishment, 2022.....</i>	18
8	Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan (ribu rupiah) <i>Median Compensation per Permanent/Contract Worker Monthly of Micro-Construction Establishment by Activity (thousand rupiahs) .....</i>	19
9	Median Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022 <i>Median Compensation and Wages for of Micro-Construction Establishment by Activity (thousand rupiahs), 2022 .....</i>	20
10	Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Compensation and Wages Structure for Workers of Micro-Construction Establishment by Activity, 2022 .....</i>	21
11	Median Nilai Konstruksi yang Diselesaikan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut KBLI 2-digit (ribu rupiah), 2022 <i>Median Completed Construction Value of Micro-Construction Establishment by 2-digit ISIC (thousand rupiahs), 2022.....</i>	22

Gambar/ Figure	Judul Gambar/ <i>Figure Title</i>	Halaman/ Page
12	Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan dan Persentase Penggunaan Bahan/Material terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment by Activity and Percentage of Used Materials to the Completed Construction Value, 2022.....</i>	24
13	Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan dan Persentase Upah Pekerja Harian terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment by Activity and Percentage of Daily Workers' Wages to the Completed Construction Value, 2022.....</i>	25
14	Median Pendapatan, Pengeluaran, dan Persentase Keuntungan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Median Income, Expenses, and Profit Percentage of Micro-Construction Establishment by Activity, 2022.....</i>	27
15	Median Modal Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022 <i>Median Business Capital of Micro-Construction Establishments by Activity (thousand rupiahs), 2022.....</i>	29
16	Indeks Kondisi dan Prospek Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Business Condition and Prospect Indices of Micro-Construction Establishment by Activity, 2022 .....</i>	30
17	Indeks Masalah Bisnis Usaha Konstruksi Menurut Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Business Problem Indices of Micro-Construction Establishment by Activity, 2022 .....</i>	31

# PENJELASAN *EXPLANATION*

## 1.1 PENDAHULUAN

Publikasi Profil Usaha Konstruksi Perorangan 2022 merupakan hasil dari pengolahan data Survei Usaha Konstruksi Perorangan 2023 (SKP23). Survei usaha konstruksi perorangan 2023 ini untuk ke tujuh kali dilaksanakan di Indonesia. Sebelumnya pengumpulan data usaha konstruksi perorangan terintegrasi pada setiap sensus ekonomi. SKP23 dilaksanakan di 514 kabupaten/kota yang tersebar di 34 provinsi. Adapun banyaknya target sampel sebanyak 23.750 usaha konstruksi perorangan yang tersebar di 2.510 desa/kelurahan.

Cakupan Survei Konstruksi Perorangan 2023 adalah usaha perorangan yang aktif berkegiatan di sektor konstruksi (KBLI Kode F) termasuk usaha yang berbadan hukum perseroan perorangan, dan mengerjakan proyek konstruksi secara borongan selama tahun 2022. Referensi waktu SKP23 adalah 1 Januari - 31 Desember 2022.

## 1.2 KONSEP DAN DEFINISI

**Konstruksi** adalah suatu kegiatan yang hasil akhirnya berupa bangunan/konstruksi yang menyatu dengan lahan tempat kedudukannya. Kegiatan konstruksi mencakup pekerjaan baru, perbaikan, penambahan dan perubahan, pendirian prefabrikasi bangunan atau struktur di lokasi proyek, konstruksi yang bersifat sementara, dan juga pembongkaran bangunan. Hasil kegiatan antara lain: gedung, jalan, jembatan, rel dan jembatan kereta api, terowongan, bangunan

## 1.1 INTRODUCTION

*The Profile of Micro-Construction Establishment 2022 is the result of data processing of the 2023 Micro-Construction Establishment Survey (SKP23). The 2023 Micro-Construction Establishment Survey is the seventh time it has been carried out in Indonesia. Previously, data collection for micro-construction establishment was integrated in Economics Census. SKP23 was implemented in 514 regencies/municipalities in 34 provinces. The number of target samples is 23,750 micro-construction establishments in 2,510 villages/kelurahan.*

*Coverage of The 2023 Micro-Construction Establishment Survey are individual establishments that are actively doing activities in the construction sector (ISIC Code F), including establishments that are incorporated as individually owned establishments, and work on lump sum construction projects during 2022. The time reference of SKP23 is Januari, 1st until December, 31th 2022.*

## 1.2 CONCEPTS AND DEFINITIONS

**Construction** is an activity which its end result is a building or construction attached to the land where it is located. It also includes special construction activities, such as land preparation, electrical installation and building completion activities, and other construction activities. The results of construction activities include buildings, roads, bridges, railways and railroad bridges, tunnels, water and drainage structures, sanitation buildings, airports, ports, electrical and

air dan drainase, bangunan sanitasi, bandara, jaringan listrik dan telekomunikasi, dan lain-lain.

**Usaha konstruksi perorangan** adalah usaha konstruksi mikro milik orang/perorangan dan/atau badan usaha perorangan. Cakupan survei SKP23 juga termasuk usaha berbadan hukum Perseroan Perorangan. Perseroan Perorangan adalah suatu badan hukum perorangan yang didirikan oleh hanya 1 orang perseorangan dan memenuhi kriteria Usaha Mikro dan Kecil sebagaimana diatur dalam Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja.

**Bidang Pekerjaan** adalah pengelompokan kegiatan konstruksi berdasarkan golongan 2 digit KBLI 2020, yaitu: Konstruksi Gedung (41), Konstruksi Sipil (42), dan Konstruksi Khusus (43). Bidang pekerjaan usaha konstruksi perorangan ditentukan dari pengakuan responden atau yang biasa dikerjakan/spesialisasi.

**Bouwheer** adalah pemilik/investor pemberi perintah untuk melaksanakan pekerjaan konstruksi.

**Borongan** adalah perjanjian antara pemilik pekerjaan (bouwheer) dengan pemborong umum yang bertanggung jawab dalam pelaksanaan seluruh kegiatan proyek konstruksi berdasarkan hasil kerja yang dihitung per satuan hasil.

**Sub-kontrak** adalah perjanjian antara pemborong dengan pemborong lain atau pemilik yang biasanya mengerjakan sebagian dari suatu proyek konstruksi.

**Nilai Borongan** adalah nilai nominal pekerjaan yang disepakati antara pemborong dengan pemilik atau pemborong lain.

**Pekerja** adalah semua orang yang pada saat pencacahan bekerja di perusahaan, baik pekerja teknik maupun pekerja nonteknik.

*communication buildings, etc.*

**Micro-construction establishment** is the micro-construction business owned by individuals and/or individual business entities. The scope of the SKP23 survey also includes individually owned establishments. Individually owned establishments is an individual legal entity founded by a single individual and meets the criteria for Micro or Small Enterprises as stipulated in Law Number 11 of 2020 concerning Job Creation.

**Business Activities** are grouping of construction activities based on the 2-digit 2020 ISIC group, namely construction of buildings (ISIC 41), civil engineering (ISIC 42), and specialized construction activities (ISIC 43). The field of work for an micro-construction establishment is determined by the respondent's statement or what the entrepreneur usually does or specializes with.

**Bouwheer** is the owner/investor giving the orders to carry out the construction work.

**A lump sum contract** is an agreement between the owner of the work (bouwheer) and the general contractor who is responsible for the implementation of all construction project activities based on work results calculated per unit of production.

**A sub-contract** is an agreement between a contractor and another contractor or owner who usually works on part of a construction project.

**Lump sum contract value** is the nominal value of the work agreed between the contractor and the owner or other contractor.

**Worker** is a person who works in an establishment at the time of enumeration, which includes technical worker and nontechnical worker.

**Pekerja tetap** adalah pekerja yang bekerja pada perusahaan/usaha yang menerima upah/gaji secara tetap, tidak tergantung pada presensi/kehadiran pekerja tersebut.

**Pekerja kontrak** adalah pekerja yang bekerja dengan perjanjian tertentu dan tidak mendapatkan kesempatan untuk mengikuti jenjang karir yang berlaku di perusahaan.

**Pekerja harian** adalah pekerja dibayar berdasarkan jumlah hari kerjanya dan tidak terikat secara tetap dengan perusahaan/usaha. Mereka hanya bekerja selama pekerjaan/proyek dan setelah selesai maka secara otomatis mereka tidak mempunyai hubungan kerja.

**Hari-orang** adalah jumlah hari dan orang yang dibutuhkan untuk menyelesaikan satu pekerjaan.

**Balas jasa dan upah** adalah seluruh pengeluaran yang dibayarkan kepada pekerja tetap dan pekerja harian berupa upah gaji, upah lembur, hadiah, bonus, dana pensiun, tunjangan kecelakaan, dan pengeluaran lainnya yang dibayarkan dalam bentuk uang maupun barang sebagai balas jasa dan upah.

**Pendapatan** meliputi pendapatan utama dari kegiatan konstruksi dan pendapatan dari kegiatan lainnya.

**Pendapatan lainnya** adalah pendapatan dari kegiatan lain seperti pendapatan desain gambar perencanaan konstruksi, penjualan sisa bahan material, pendapatan dari sewa alat/perlengkapan/lahan/bangunan, pendapatan dari dividen, bunga, klaim asuransi dll.

**Nilai konstruksi yang diselesaikan** adalah nilai pekerjaan yang telah diselesaikan oleh pihak pemborong menurut realisasi proyek yang telah diselesaikan dalam jangka waktu tertentu, berdasarkan nilai kontrak antara pemilik dengan kontraktor.

**Permanent worker** is a worker who works in an establishment/business and receives fixed salary without depending on his presence recordy.

**Contract worker** is a worker who works based on a particular agreement and has no career path in the establishment.

**Daily worker** is a worker who are paid based on the number of days they work, works during the project and has no permanent relationship with the company when the project has been completed.

**Man-days** is the number of days and workers needed to finish a job.

**Compensation and wages** is expenditures incurred for both permanent and daily workers in the form of wages/salaries, overtime payments, gifts, bonuses, pension benefits, accident allowances and other expenditures either in the form of money or goods.

**Income** includes the main income from construction activities and other activity income.

**Other income** is income from other activities such as income from construction planning design drawings, sales of remaining materials, income from equipment/land/building rental, dividends, interest, insurance claims etc.

**The value of construction completed** is the total value of works completed by a contractor based on the progress of a project in a certain period of time, based on the contract value between bowheer and contractor.

**Biaya/pengeluaran operasional** adalah biaya yang dikeluarkan untuk menunjang kegiatan usaha/perusahaan meliputi bahan bakar dan pelumas, air, listrik, alat tulis kantor, pemeliharaan dan perbaikan kecil barang modal, angkutan, pengiriman, pos dan telekomunikasi, bunga atas pinjaman, dan lainnya seperti jasa konsultan konstruksi, promosi usaha dll.

**Bimbingan/pelatihan/penyuluhan** adalah bimbingan/pelatihan/penyuluhan yang diikuti pekerja dilakukan dengan maksud meningkatkan ketrampilan atau kemampuan berusaha yang berhubungan dengan usaha yang dilakukan. Bimbingan/pelatihan/penyuluhan meliputi manajerial terkait dengan pengelolaan usaha, teknik konstruksi, pemasaran dan lainnya.

**Internet** adalah sebuah sistem jaringan komunikasi global yang menghubungkan komputer dan jaringan komputer di seluruh dunia secara global.

### 1.3 PENYAJIAN DATA

Publikasi Usaha Konstruksi Perorangan 2022 disajikan dalam bentuk data profil usaha konstruksi perorangan. Data yang ditampilkan berupa nilai persentase, nilai rata-rata, nilai median, indeks persepsi bisnis, maupun indeks masalah bisnis usaha konstruksi perorangan. Jika jumlah sampel yang terpilih pada salah satu bidang pekerjaan tidak mencukupi, maka data akan disajikan dalam bentuk N/A.

### 1.4 PENGHITUNGAN INDEKS

Metode indeks *diffusion* digunakan untuk menghitung indeks kondisi dan prospek bisnis pengusaha. Formula dari indeks *diffusion* sebagai berikut:

$$ID = \%meningkat + \frac{\%tetap}{2} \quad (1.1)$$

**Operational costs/expenses** are costs incurred to support establishment activities including fuel and lubricants, clean water, electricity, office stationery, maintenance and small repairs of capital goods, transportation, delivery, post and telecommunications, loan interest, and others such as construction consulting services, business promotion etc.

**Guidance/training/counseling** is guidance/training/counseling followed by workers carried out with the intention of improving the skills or abilities of businesses related to the business. Guidance/training/counseling includes managerial matters related to business management, construction techniques, marketing and others.

**Internet** is a global communication network system that connects computers and computer networks around the world globally.

### 1.3 THE PRESENTATION OF DATA

The 2022 Profile of Micro-Construction Establishment Publication is presented in the form of micro-construction establishment profile data. The data displayed is in the form of percentage values, average values, median values, business perception indices, and business problem indices for micro-construction establishment. If the number of samples selected for one of the main activities is insufficient, then the data will be presented in the form of N/A.

### 1.4 CALCULATION INDICES

Diffusion index method is used to calculate condition and prospect. The formula is as follows:

$$ID = \%increase + \frac{\%same}{2} \quad (1.1)$$



dimana:

- ID = indeks *diffusion*  
%meningkat = persentase pengusaha yang menyatakan kondisi usahanya pada periode tertentu meningkat dibanding dengan periode sebelumnya  
% tetap = persentase pengusaha yang menyatakan kondisi usahanya pada periode tertentu tetap dibanding dengan periode sebelumnya

where:

- ID = *diffusion indices*  
%increase = *percentage of responses reporting "increase" compare to previous period*  
%same = *percentage of responses reporting "same" compare to previous period*

Nilai Indeks *Diffusion* (ID) akan terletak dalam range 0 - 100 % yang diinterpretasikan sebagai berikut:

*Diffusion index (ID) values range from 0 to 100 percent which can be interpreted as follows:*

- ID = 100% : Semua pengusaha menyatakan kondisi usahanya meningkat  
ID > 50% : Jumlah pengusaha yang menyatakan kondisi usahanya meningkat lebih banyak dibandingkan yang menyatakan menurun, umumnya pengusaha cenderung optimis akan kondisi usahanya  
ID = 50 % : Jumlah pengusaha yang menyatakan kondisi usahanya meningkat sama dengan yang menyatakan menurun  
ID < 50% : Jumlah pengusaha yang menyatakan kondisi usahanya menurun lebih banyak dibandingkan yang menyatakan meningkat, umumnya pengusaha cenderung pesimis akan kondisi usahanya  
ID = 0 % : Semua pengusaha menyatakan kondisi usahanya menurun

- ID = 100% : *all the response stated that the business condition are "increase"*  
ID > 50% : *most of the response (more than 50%) stated that the business condition are "increase". They are optimist about the business*  
ID = 50 % : *number of response "increase" and "decrease" are equal*  
ID < 50% : *most of the response (more than 50%) stated that the business condition are "decrease". They are pessimist about the business*  
ID = 0 % : *all the response stated that the business condition are "decrease".*

Penghitungan ID menurut persamaan (1.2) dilakukan untuk setiap kondisi/variabel, kemudian dihitung indeks komposit ID-nya, yaitu sebagai berikut:

*ID that calculated by equation (1.2) is calculated for each business condition/variable. Then, the composite indices for the ID is calculated as follows :*

$$ID_c = \frac{\sum_{i=1}^v ID_i}{v} \quad (1.2)$$

dimana:

$ID_c$  = indeks *diffusion* komposit

$ID_i$  = indeks *diffusion* kondisi/variabel ke- $i$

$v$  = jumlah kondisi/variabel

where:

$ID_c$  = *diffusion's composite indices*

$ID_i$  = *diffusion's composite indices for particular condition/variable*

$v$  = *number of condition/variable*

### INDEKS MASALAH BISNIS

Metode indeks masalah bisnis digunakan untuk menghitung kondisi derajat kegawatan kinerja pengusaha. Formula dari indeks masalah bisnis sebagai berikut:

### BUSINESS PROBLEM INDICES

*Business problems index is used to measure the degree of problems faced by businessman. The formula to calculate business index is as follows:*

$$T_v = \sum_{i=1}^n S_{vi} \quad (2.1)$$

$$IM_v = \frac{100\% T_v}{c - 1 n} \quad (2.2)$$

$$IMB = \frac{\sum_{v=1}^k T_v \times IM_v}{\sum_{v=1}^k T_v} \quad (2.3)$$

dimana:

IMB = indeks masalah bisnis

$IM_v$  = indeks masalah untuk kondisi ke- $v$

$T_v$  = total nilai skor untuk kondisi ke- $v$

$S_{vi}$  = nilai skor untuk kondisi ke- $v$  pada perusahaan ke- $i$

$c$  = jumlah kriteria jawaban yang digunakan

$n$  = jumlah sampel perusahaan

$k$  = jumlah variabel pembentuk indeks masalah bisnis

where:

IMB = *business problem indices*

$IM_v$  = *problem indices of  $v^{th}$  condition*

$T_v$  = *total score of  $v^{th}$  condition*

$S_{vi}$  = *score of  $v^{th}$  condition of  $i^{th}$  establishment*

$c$  = *number of answer criteria used*

$n$  = *number of sample establishments*

$k$  = *number of business problem indices forming variable*

Nilai  $IM_v$  dan  $IMB$  akan terletak dalam range 0 - 100 dan diinterpretasikan sebagai berikut:

*$IM_v$  and  $IMB$  values range from 0 to 100 and can be interpreted as follows:*

$IM_v$  atau  $IMB = 0\%$  : tidak bermasalah  
 $0\% < IM_v$  atau  $IMB \leq 50\%$  : sedikit bermasalah  
 $50\% < IM_v$  atau  $IMB \leq 100\%$  : bermasalah

*$IM_v$  or  $IMB = 0\%$  : not problematic  
 $0\% < IM_v$  or  $IMB \leq 50\%$  : less problematic  
 $50\% < IM_v$  or  $IMB \leq 100\%$  : problematic*

<https://www.bps.go.id>



# ULASAN SINGKAT REVIEW

## 2.1 Latar Belakang

Konstruksi merupakan salah satu bidang usaha yang memiliki nilai strategis dalam perekonomian. Begitu pula di Provinsi Kalimantan Timur sektor konstruksi memberikan nilai tambah sebesar 11,43 persen terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pada triwulan III-2023. Sektor konstruksi menghasilkan produk-produk bangunan (infrastruktur), baik yang merupakan **public goods** seperti jalan, jembatan, pelabuhan, bendungan, jaringan irigasi, dan lain-lain maupun **private goods** seperti rumah hunian, hotel, kondominium, *shopping malls*, pabrik, dan lain sebagainya.

Aktivitas konstruksi di tiap daerah untuk mewujudkan berbagai bangunan tersebut berkontribusi menambah besaran nilai tambah baik secara regional (PDRB) maupun secara nasional (PDB). Produk-produk sektor konstruksi pada umumnya menjadi masukan (*input*) bagi sektor-sektor perekonomian lainnya, dan berperan penting dalam pembentukan *Gross Fixed Capital Formation (GFCF)*. Berbagai jenis infrastruktur tersebut, dalam wujud aset fisik, berfungsi memberi layanan bagi berbagai aktivitas sosial-ekonomi masyarakat, serta menjadi *social overhead capital* bagi pembangunan dan sekaligus pembentuk lingkungan terbangun (*built environment*) yang menandakan tingkatan peradaban suatu bangsa.

Proyek-proyek fisik yang bernilai besar di pemerintah maupun swasta umumnya

## 2.1 Background

*Construction is a business field that has strategic value in the economy. In Kalimantan Timur Province, the construction sector provided a value-added of 11.43 percent to the Gross Regional Domestic Product (GRDP) in 2023 quarter III. The construction sector produces building (infrastructure) products: public goods such as roads, bridges, ports, dams, irrigation networks, and others, as well as private goods such as residential houses, hotels, condominiums, shopping malls, factories, etc.*

*Construction activities in each region to realize the various buildings contribute to the value-added regionally (GRDP) and nationally (GDP). The products of the construction sector generally become inputs for other economic sectors and play an essential role in the formation of Gross Fixed Capital Formation (GFCF). These various types of infrastructure, in the form of physical assets, have the function of providing services for various socio-economic activities of the community, as well as being a social overhead capital for development and, at the same time, forming a built environment that indicates the level of civilization of a nation.*

*Large-scale establishments generally handle large-scale physical projects in the*

ditangani perusahaan berskala besar, sedangkan untuk perusahaan skala menengah dan kecil mengerjakan bagian dari suatu proyek, sebagai subkontraktor. Adapun untuk melayani kebutuhan pembangunan infrastruktur rumah tangga biasanya dikerjakan oleh usaha konstruksi perorangan. Usaha konstruksi perorangan berdasarkan hasil Sensus Ekonomi 2006 mempunyai populasi yang cukup besar dibandingkan dengan usaha konstruksi yang sudah berbadan hukum atau perusahaan konstruksi. Oleh karena informasi mengenai populasi dan karakteristik lainnya belum tersedia secara berkala setiap tahunnya, maka sejak tahun 2012 hingga tahun 2016 Badan Pusat Statistik mengadakan pendataan usaha konstruksi perorangan melalui Survei Usaha Konstruksi Tidak Berbadan Hukum (VTBH). Pada tahun 2017, Survei Usaha Konstruksi Perorangan terintegrasi dalam Sensus Ekonomi 2016 Lanjutan kategori UMK.

Dari hasil pendataan sebelumnya tersebut, perubahan karakteristik usaha konstruksi perorangan tidak banyak berubah setiap tahunnya, sehingga selanjutnya Survei Usaha Konstruksi Perorangan dilakukan setiap 3 tahun sekali. Pada tahun 2023, Badan Pusat Statistik kembali mengadakan pendataan usaha konstruksi perorangan melalui Survei Usaha Konstruksi Perorangan (SKP23).

## 2.2 Sampel Usaha Konstruksi Perorangan

Sampel Survei Usaha Konstruksi Perorangan 2023 tersebar di 10 kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Timur sebanyak 480 sampel usaha, yang terdiri dari usaha pekerjaan gedung 361 usaha (75,21 persen), pekerjaan sipil 53 usaha (11,04 persen), dan 66 usaha (13,75 persen) yang mengerjakan pekerjaan khusus. Banyaknya sampel usaha konstruksi perorangan

*government and the private sector. In contrast, medium and small-scale establishments work as subcontractors on part of a project. As for serving the needs of household infrastructure development, it is usually done by individual construction establishments. Based on the 2006 Economic Census results, micro-construction establishments have a reasonably large population compared to non-micro-construction establishments. Because information on population and other characteristics has yet to be available periodically every year, from 2012 to 2016, Statistics Indonesia collected data through the Survey of Construction Establishments Without Legal Entity (VTBH). In 2017, the Micro-Construction Establishment Survey was integrated into the Advanced 2016 Economic Census for the MSME category.*

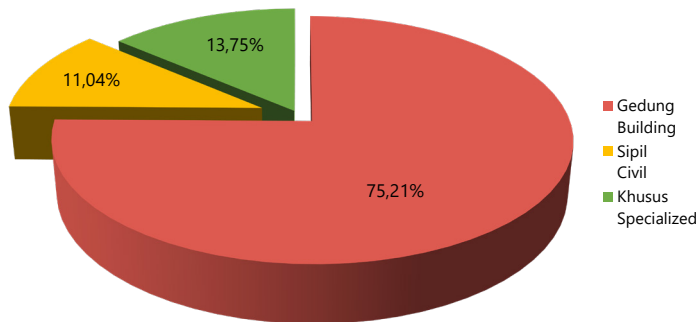
*The results of the previous data collection noted that changes in the characteristics of the micro-construction establishment mostly stayed the same each year. Hence, the Micro-Construction Establishment Survey was then conducted every three years. In 2023, Statistics Indonesia collected data for micro-construction establishments through the Micro-Construction Establishment Survey (SKP23).*

## 2.2 Sample The Micro-Construction Establishments

*Sample of 2023 Micro-Construction Establishment Survey that was conducted across 10 regency/municipality in Kalimantan Timur Province, there were 480 establishments obtained, consisting of 361 building construction (75.21 percent), 53 civil construction (11.04 percent), and 66 establishments (13.75 percent) which conduct the specialized construction. The number of micro-*

menurut kabupaten/kota dan bidang pekerjaan dapat dilihat pada Tabel 2 dan Gambar 1.

*construction establishments samples by regency/municipality and activity can be seen in Table 2 and Figure 1.*



Gambar 1  
Figure 1  
Percentage of Micro-Construction Establishment Sample by Main Activity, 2022

### 2.3 Kepemilikan/Pengusaha

Pada umumnya, pengusaha konstruksi perorangan di Provinsi Kalimantan Timur selain sebagai pimpinan usaha juga merangkap sebagai pekerja yang terjun langsung mengerjakan pekerjaan konstruksi. Pengusaha konstruksi perorangan di Provinsi Kalimantan Timur didominasi oleh laki-laki (99,38 persen) dan hanya 0,62 persen saja pengusaha perempuan.

### 2.3 Ownership/Entrepreneurs

*Generally, micro-construction entrepreneurs in Kalimantan Timur Province, apart from business leaders, also undertake double position as workers who work directly on construction work. The dominant Micro-construction entrepreneurs in Kalimantan Timur Province were men with 99.38 percent, and only 0.62 percent were women entrepreneurs.*

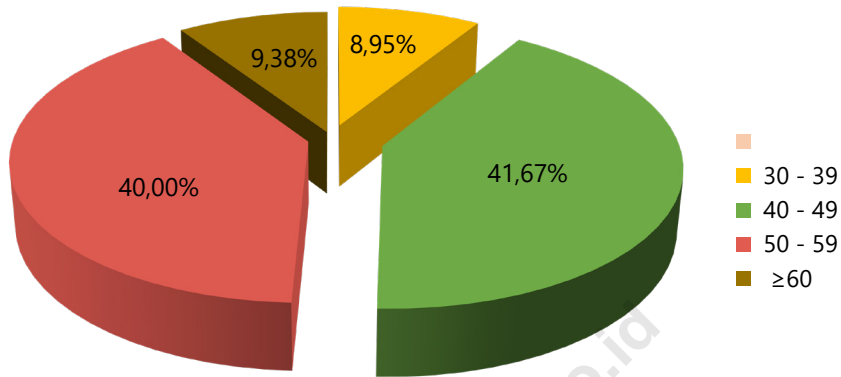
#### 2.3.1 Umur Pengusaha

Umur pengusaha konstruksi perorangan dikelompokkan menjadi lima. Dari hasil pendataan tidak diperoleh pengusaha pada kelompok umur kurang dari 30 tahun, persentase pengusaha konstruksi perorangan pada kelompok umur 30-39 tahun sebesar 8,95 persen, kelompok umur 40-49 tahun sebesar 41,67 persen, kelompok umur 50-59 tahun sebesar 40,00 persen, dan kelompok umur yang lebih dari 60 tahun sebesar 9,38 persen. Secara umum, umur pengusaha konstruksi perorangan di Provinsi Kalimantan Timur didominasi oleh pengusaha dengan kelompok umur 40-49 tahun. Selanjutnya, persentase pengusaha konstruksi

#### 2.3.1 Entrepreneur Age

*There are five categories to group the age of the micro-construction entrepreneur. The results of the data collection, no entrepreneurs were found in the age group less than 30 years, percentage of micro-construction entrepreneur at the age group 30-39 years was 8.95 percent, the age group 40-49 years was 41.67 percent, the age group 50-59 years 40.00 percent, and the age group over 60 years of 9.38 percent. In general, the dominant group age of micro-construction entrepreneurs in Kalimantan Timur Province was entrepreneurs in the age group of 40-49 years. Furthermore, Table 6 and Figure 2 provide the percentage of micro-construction entrepreneurs by regency/municipality and age*

perorangan menurut kabupaten/kota dan *group*. kelompok umur dapat dilihat pada Tabel 6 dan Gambar 2.



Gambar 2 Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by Age Group, 2022

### 2.3.2 Pendidikan Pengusaha

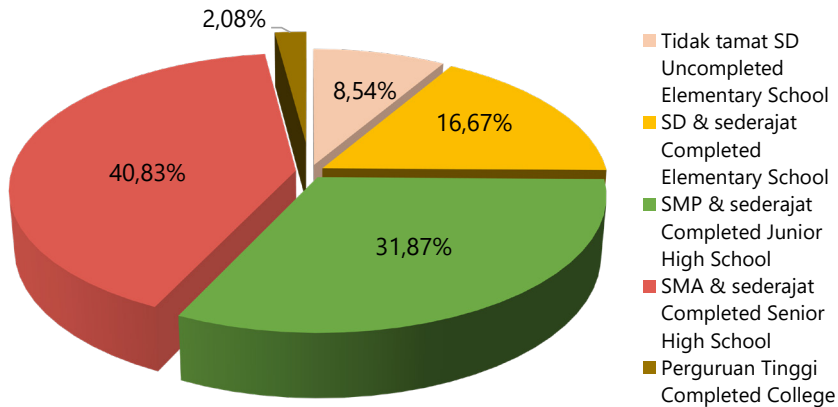
Pendidikan tertinggi pengusaha dikelompokkan menjadi Tidak Tamat SD, SD dan Sederajat, SMP dan Sederajat, SMA dan Sederajat, dan Perguruan Tinggi (DI/II/III/IV/S1/S2/S3). Hasil Survei Usaha Konstruksi Perorangan 2023 menunjukkan bahwa persentase pengusaha konstruksi perorangan yang tidak tamat SD sebesar 8,54 persen, tamat SD sederajat sebesar 16,67 persen, tamat SMP sederajat sebanyak 31,87 persen, tamat SMA sederajat sebanyak 40,83 persen, dan hanya sebanyak 2,08 persen untuk tamatan Perguruan Tinggi. Bila dilihat dari data tersebut, ternyata pengusaha konstruksi perorangan di Provinsi Kalimantan Timur didominasi oleh pengusaha berpendidikan Sekolah Menengah (SMP dan SMA), kemudian disusul oleh yang berpendidikan Sekolah Dasar (tidak tamat SD dan SD sederajat). Tabel 7 dan Gambar 3 menyajikan persentase pengusaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dan pendidikan tertinggi yang ditamatkan.

### 2.3.2 Entrepreneur Education

*There are a few groups of Entrepreneurs' education attainment: Uncompleted Elementary School, Elementary School and equivalent, Junior High School and equivalent, Senior High School and equal, and College (DI/II/III/IV/S1/S2/S3). The results of the 2023 Micro-Construction Establishment Survey showed that the percentage of micro-construction entrepreneurs who did not complete elementary school was 8.54 percent, 16.67 percent completed elementary school or equivalent, 31.87 percent completed junior high school or equivalent, 40.83 percent completed senior high school or equivalent, and only 2.08 percent graduate from college graduates. Based on these data, micro-construction entrepreneurs in Kalimantan Timur Province were dominated by entrepreneurs with secondary school education (junior high school and senior high school), followed by those with elementary school education (did not finish elementary school and elementary school equivalent). Table 7 and Figure 3 present the percentage of micro-construction entrepreneurs by*



regency/municipality and education attainment.



Gambar 3  
Figure 3  
Persentase Pengusaha Konstruksi Perorangan Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, 2022  
Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by the Education Attainment, 2022

## 2.4 Sumber Daya Manusia

Pada usaha konstruksi perorangan, SDM yang digunakan mencakup pekerja tetap/kontrak dan pekerja harian. Pekerja tetap/kontrak terdiri dari pemilik dan pekerja yang digaji setiap bulan, sedangkan pekerja harian adalah pekerja yang bekerja dan dibayar harian hanya selama ada pekerjaan konstruksi. Pada tahun 2022, pekerja konstruksi perorangan ini rata-rata bekerja selama 8 bulan (Tabel 19). Sedangkan rata-rata hari kerja per bulan selama 22 hari (Tabel 20). Data mengenai SDM usaha konstruksi perorangan diuraikan pada penjelasan dibawah ini:

### 2.4.1. Pekerja Tetap/Kontrak

Persentase banyaknya usaha konstruksi perorangan dikelompokkan menurut rata-rata pekerja tetap/kontrak di dalam usaha konstruksi tersebut. Usaha konstruksi perorangan yang mempunyai pekerja tetap/kontrak 1 orang sebesar 88,12 persen, usaha

## 2.4 Human Resources

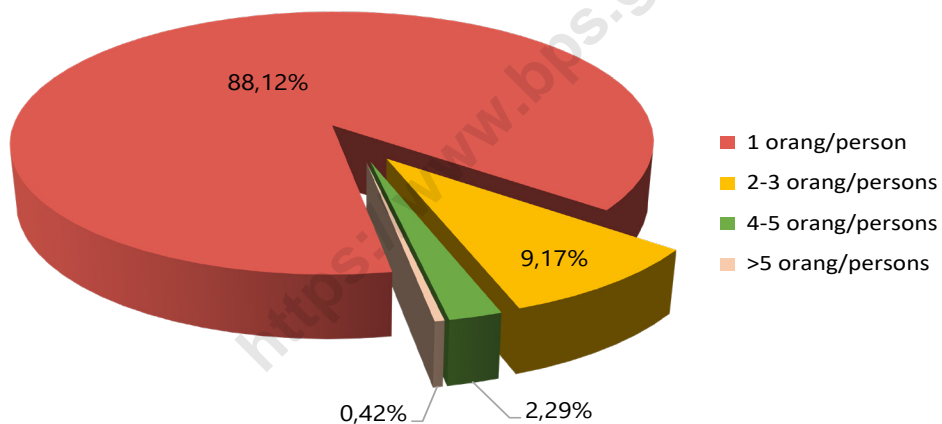
Generally, the human resources used by micro-construction establishments include permanent/contract workers and daily workers. Permanent/contract workers consist of owners and workers paid monthly, while daily workers work and are paid per day while there is construction work. In 2022, these micro-construction workers work an average of 8 months (Table 19). In comparison, the average working days per month is 22 days (Table 20). The description of data regarding the HR of micro-construction establishment is in the explanation below:

### 2.4.1. Permanent/Contract Workers

The percentage of the number of micro-construction establishments grouped by average of permanent/contract workers in the construction establishment. Micro-construction establishments that have one permanent/contract worker by 88.12 percent, micro-construction establishments

konstruksi perorangan dengan pekerja tetap/kontrak sebanyak 2 sampai 3 orang sebesar 9,17 persen, usaha konstruksi perorangan dengan pekerja tetap/kontrak sebanyak 4 sampai 5 orang sebesar 2,29 persen, dan usaha konstruksi perorangan dengan pekerja tetap/kontrak lebih besar dari 5 orang sebesar 0,42 persen. Hasil tersebut menunjukkan bahwa usaha konstruksi perorangan umumnya mempunyai satu orang pekerja tetap/kontrak saja yang biasanya juga berperan sebagai pemilik usaha. Data mengenai persentase usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dan rata-rata banyaknya pekerja tetap/kontrak disajikan di Tabel 15 dan Gambar 4.

with 2 to 3 permanent/contract workers by 9.17 percent, micro-construction establishments with 4 to 5 permanent/contract workers by 2.29 percent, and micro-construction establishments with permanent/contract workers greater than five people at 0.42 percent. These results indicate that micro-construction establishments generally only have one permanent/contract worker who usually also acts as the establishment's owner. Table 15 and Figure 4 present the data on the percentage of micro-construction establishments by regency/municipality and the average of permanent/contract worker.



Gambar 4  
Figure 4  
4  
Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak, 2022  
Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by The Average Number of Permanent/Contract Worker, 2022

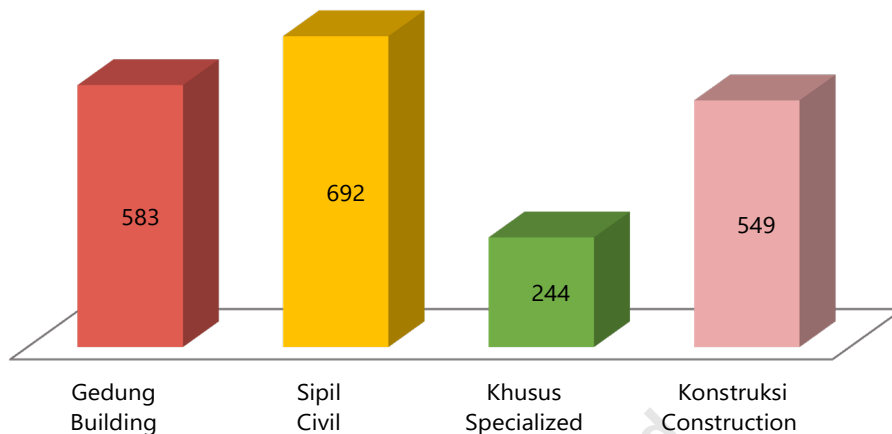
#### 2.4.2 Pekerja Tidak Tetap/Harian dan Hari Orang Pekerja Harian

Gambaran banyaknya pekerja harian per bulan yang diserap oleh usaha konstruksi perorangan disajikan dalam rata-rata pekerja harian, yaitu sebanyak 3 (tiga) orang pekerja harian per bulan. Banyaknya pekerja harian per bulan menurut bidang pekerjaan dan menurut

#### 2.4.2 Daily Workers and Mandays of Daily Workers

A representation of the number of daily workers hired by micro-construction establishments is presented in the average daily worker, with three daily workers per month. Table 17 shows the number of daily workers per month by main activity and regency/municipality.

kabupaten/kota disajikan lebih rinci pada Tabel 17.



Gambar 5 Rata-rata Hari Orang Pekerja Harian Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022  
Figure 5 Average Mandays for Daily Workers of Micro-Construction Establishment by Main Activity, 2022

Hari-orang pekerja harian adalah gambaran untuk mengetahui besarnya kontribusi produktivitas pekerja harian yang bekerja pada usaha konstruksi perorangan. Dalam hal ini, hari orang pekerja harian adalah banyaknya hari dan orang yang bekerja dalam satu kegiatan konstruksi selama setahun. Data mengenai rata-rata hari orang pekerja harian pada usaha konstruksi perorangan dirinci menurut bidang pekerjaan. Hasil pendataan Survei Usaha Konstruksi Perorangan 2023 diperoleh rata-rata hari orang pekerja harian usaha konstruksi perorangan tertinggi adalah usaha konstruksi sipil sebanyak 692 hari-orang, diikuti usaha konstruksi gedung sebanyak 583 hari-orang, dan sebanyak 244 hari-orang pekerja harian pada usaha konstruksi khusus. Secara umum, rata-rata hari orang pekerja harian usaha konstruksi perorangan sebanyak 549 hari-orang. Data mengenai rata-rata hari orang pekerja

*Daily workers' man-days is an illustration to capture the productive contribution of daily workers in micro-construction establishments. In this case, daily workers are the number of days and people working in construction work during a year. Data regarding the average number of daily workers in micro-construction establishments are presented by main activity. The results of the 2023 Micro-Construction Establishment Survey data collection obtained that the highest average mandays in the micro construction business were civil construction with 692 people, followed by building construction with 583 people, and 244 daily worker days in specialized construction. Generally, the average mandays workers in a micro-construction establishment is 549 days. Table 18 and Figure 5 depict the average days of daily workers in a micro-construction establishment by regency/municipality and the main activity.*

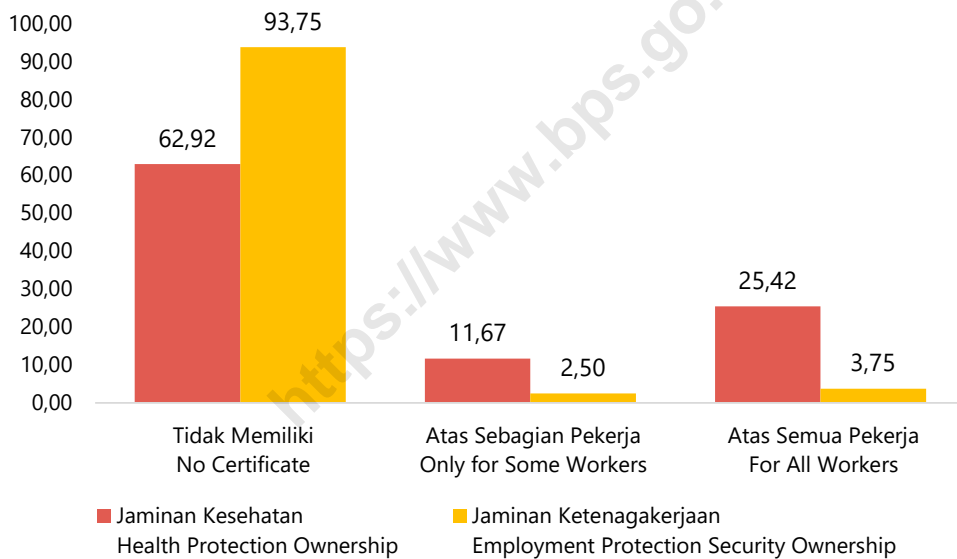
harian usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dan bidang pekerjaan dirinci pada Tabel 18 dan Gambar 5.

### 2.4.3 Jaminan Sosial Pekerja

Kepemilikan jaminan sosial yang dicakup pada usaha konstruksi perorangan yaitu kepemilikan jaminan perlindungan kesehatan dan kepemilikan jaminan perlindungan ketenagakerjaan. Kesehatan dan Keselamatan Kerja merupakan salah satu hal yang perlu diperhatikan dalam dunia usaha untuk menciptakan lingkungan kerja yang sehat dan aman guna meningkatkan motivasi dan

### 2.4.3 Worker's Social Security

*The social security that is covered on micro-construction establishments is health protection and employment protection security ownership. Health and safety at work are critical components that must be concerned by employers for creating a healthy and safe work environment to increase work motivation and productivity to the construction workers.*



Gambar 6  
Figure 6  
Kepemilikan Jaminan Perlindungan Sosial Usaha Konstruksi Perorangan, 2022  
Social Security Protection Ownership of Micro-Construction Establishment, 2022

produktivitas kerja.

Dari hasil pendataan, mayoritas usaha konstruksi perorangan tidak memiliki jaminan sosial baik jaminan kesehatan maupun ketenagakerjaan. Usaha konstruksi perorangan yang tidak memiliki jaminan perlindungan kesehatan sebesar 62,92 persen, usaha konstruksi

*As a result of the survey, the majority of micro-construction establishments' did not have social security, both health protection and employment protection. In detail, approximately 62.92 percent of micro-construction establishments, the workers did not own health protection, 11.67 percent of*

perorangan yang memiliki jaminan perlindungan kesehatan atas sebagian pekerja sebesar 11,67 persen, dan usaha konstruksi perorangan yang memiliki jaminan perlindungan kesehatan atas seluruh pekerja sebesar 25,42 persen. Sedangkan dari sisi kepemilikan jaminan perlindungan ketenagakerjaan, usaha konstruksi perorangan yang tidak memiliki jaminan perlindungan ketenagakerjaan sebesar 93,75 persen, usaha konstruksi perorangan yang memiliki jaminan perlindungan ketenagakerjaan atas sebagian pekerja sebesar 2,50 persen, dan usaha konstruksi perorangan yang memiliki jaminan perlindungan ketenagakerjaan atas seluruh pekerja sebesar 3,75 persen. Data mengenai jaminan sosial pekerja usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dirinci pada Tabel 8-9 dan Gambar 6.

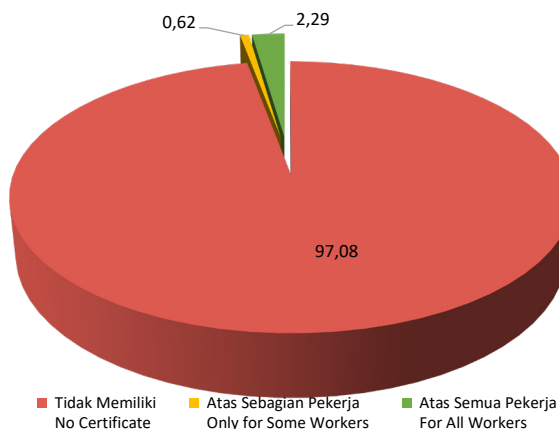
#### **2.4.4 Kepemilikan Sertifikat Kompetensi Pekerja**

Sertifikasi kompetensi kerja konstruksi menandakan bahwa pelaku usaha konstruksi telah terbukti memiliki kemampuan dan kompetensi di bidang jasa konstruksi bagi para pekerjanya. Di Provinsi Kalimantan Timur, sebagian besar pelaku usaha konstruksi perorangan tidak memiliki sertifikat kompetensi konstruksi sebesar 97,08 persen atas seluruh pekerjanya, sebagian usaha konstruksi perorangan memiliki sertifikat kompetensi konstruksi atas sebagian pekerjanya sebesar 0,62 persen, dan sisanya hanya sebesar 2,29 persen usaha konstruksi perorangan memiliki sertifikat kompetensi konstruksi atas semua pekerjanya. Data mengenai kepemilikan sertifikat kompetensi pekerja usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dirinci pada Tabel 10 dan Gambar 7.

*micro-construction establishments where they let some of their workers to have health protection, and only around 25.42 of micro-construction establishments where the establishment required all of their workers to have health protection. For the employment protection side, there was roughly 93.75 percent of micro-construction establishments where the workers did not have employment protection, 2.50 percent of micro-construction establishments where some of the workers had employment protection, and about 3.75 percent of micro-construction establishments that mandated all of their workers to have employment protection security. Table 8-9 and Figure 6 detailedly provide the employment's social security data for micro-construction establishment by regency/municipality.*

#### **2.4.4 The Worker's Competency Certificate Ownership**

*The worker's competency certificate indicates that the micro-construction establishment has proof of skill and competency related to construction services for its construction worker. In Kalimantan Timur Province, most micro-construction establishments, precisely 97.08 percent, all of their workers did not have at least a competency certificate for their occupation. In comparison, 0.62 percent of the micro-construction establishments let some of their workers owned the competency certificate approximately. Another explanation that around 2.29 percent of the micro-construction establishments required their employees to attain at least a competency certificate for their occupation. Table 10 and Figure 7 detail the worker's competency certificate of micro-construction establishments by regency/municipality.*



Gambar 7 Kepemilikan Sertifikat Kompetensi Kerja Usaha Konstruksi Perorangan, 2022  
Figure 7 Competency Certificate Ownership of Micro-Construction Establishment, 2022

#### 2.4.5 Bimbingan/Pelatihan/Penyuluhan

Peningkatan kompetensi sangat dibutuhkan bagi para pelaku usaha untuk peningkatan skala dan kemampuan usaha agar dapat bertahan di tengah persaingan bahkan meningkatkan peluang agar bisa naik level menjadi usaha skala menengah ataupun besar. Peningkatan kompetensi tersebut dapat diperoleh dari bimbingan/pelatihan/penyuluhan. Akan tetapi, hasil SKP23 menunjukkan hanya 2,92 persen usaha konstruksi yang pekerjanya pernah mengikuti bimbingan/pelatihan/penyuluhan. Data mengenai partisipasi dalam bimbingan/pelatihan/penyuluhan usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dirinci pada Tabel 11.

#### 2.5 Balas Jasa Pekerja Tetap/Kontrak, Upah Pekerja Harian, dan Balas Jasa dan Upah Pekerja

Pengeluaran sebagai balas jasa dan upah pekerja mencakup gaji yang dibayarkan kepada pekerja tetap/kontrak dan upah yang dibayarkan

#### 2.4.5 Guidance/Training/Counseling

*The competency improvement necessarily helps the micro-construction establishment executor to maintain scale and capability of the establishment to survive in construction competitiveness, even more, increase the opportunity to upgrade business level to medium or large establishment. The competency improvement can be conducted through guidance/training/counseling to gain competency improvement. However, the SKP23 result showcased that only 2.92 percent of micro-construction establishments the workers had experience in guidance/training/counseling. Table 11 showcases the detailed data regarding the guidance/training/counseling that the workers at the micro-construction establishment experienced by regency/municipality.*

#### 2.5 Compensation of Permanent Worker, Wages of Daily Worker, and Compensation and Wages of Worker

*Compensation and wages include salaries paid to permanent/contract and daily workers. Salary payments for permanent/contract workers*

kepada pekerja harian. Pembayaran gaji untuk pekerja tetap/kontrak dikeluarkan setiap bulan, sedangkan upah pekerja harian dihitung berdasarkan banyaknya hari kerja pada suatu pekerjaan konstruksi.

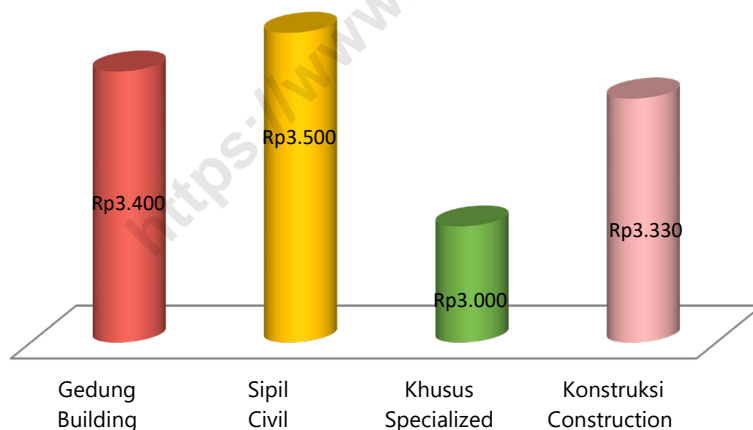
*are paid monthly, while wages for daily workers are paid based on the number of working days in a micro-construction job.*

### 2.5.1 Balas Jasa Pekerja Tetap/Kontrak

Secara umum, median balas jasa pekerja tetap/kontrak per bulan usaha konstruksi perorangan adalah sebesar Rp3.330.000. Menurut bidang pekerjaan, median balas jasa per pekerja tetap/kontrak per bulan untuk konstruksi gedung sebesar Rp3.400.000, konstruksi sipil sebesar Rp3.500.000, dan konstruksi khusus sebesar Rp3.000.000. Adapun median balas jasa pekerja tetap/kontrak usaha konstruksi perorangan dirinci pada Tabel 22 dan Gambar 8.

### 2.5.1 Compensation for Permanent Workers

*Generally, the median monthly compensation for permanent/contract workers of micro-construction establishment was IDR 3,330,000. According to the critical business activities, the median compensation per permanent worker/contract per month for building construction was IDR 3,400,000, civil construction was IDR 3,500,000, and specialized construction was IDR 3,000,000. Table 22 and Figure 8 wholly present the median compensation for permanent/contract workers of micro-construction establishments.*



Gambar 8 Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022  
 Figure 8 Median Compensation per Permanent/Contract Worker Monthly of Micro-Construction Establishment by Activity (thousand rupiahs), 2022

### 2.5.2 Upah Pekerja Harian

Secara umum, rata-rata upah pekerja harian adalah sebesar Rp153.000 per hari. Menurut bidang pekerjaan, rata-rata upah pekerja harian untuk konstruksi gedung sebesar

### 2.5.2 Wages for Daily Workers

*Generally, the average daily worker's wage was IDR 153,000 per day. By main activity, the average wage for daily workers for building construction was IDR 152,000 per day, for civil*

Rp152.000 per hari, konstruksi sipil sebesar Rp166.000 per hari, dan konstruksi khusus sebesar Rp143.000 per hari. Artinya, tidak ada perbedaan median upah pekerja harian menurut bidang pekerjaan. Rata-rata upah pekerja harian konstruksi menurut kabupaten/kota dan bidang pekerjaan dirinci pada Tabel 23.

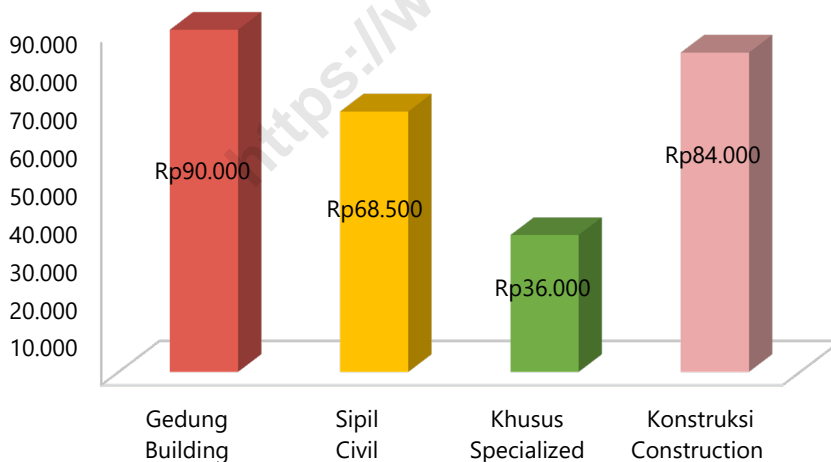
### 2.5.3 Balas Jasa dan Upah Pekerja

Secara umum, median total balas jasa dan upah pekerja konstruksi selama setahun adalah sebesar Rp84.000.000, Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, median balas jasa dan upah pekerja untuk konstruksi gedung sebesar Rp90.000.000, konstruksi sipil sebesar Rp68.500.000, dan konstruksi khusus sebesar Rp36.000.000. Adapun median total balas jasa dan upah menurut kabupaten/kota dan bidang pekerjaan dapat dilihat pada Tabel 24 dan Gambar 9.

construction was IDR 166,000 per day, and for specialized construction was IDR 143,000 per day. It means that each construction main activity had significantly indifferent median daily worker wage. Depicted average daily wage for micro-construction establishments' workers by regency/municipality and main activity was provided in Table 23.

### 2.5.3 Compensation and Wages for Workers

Generally, the median compensation and wages for workers of micro-construction establishments was approximately IDR 84,000,000 annually. In detail by main activity, the median compensation and wages for building construction was IDR 90,000,000, civil construction was IDR 68,500,000, and specialized construction was IDR 36,000,000. The detailed total median compensation and wages by regency/municipality and main activity are seen in Table 24 and Figure 9.



Gambar 9 Median Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022  
 Figure 9 Median Compensation and Wages for of Micro-Construction Establishment by Activity (thousand rupiahs), 2022

Apabila dilihat dari struktur balas jasa pekerja tetap/kontrak dan rata-rata upah pekerja harian terhadap total balas jasa dan upah pekerja

An insight from permanent/contract workers' compensation and daily workers' wages structure on each main micro-construction

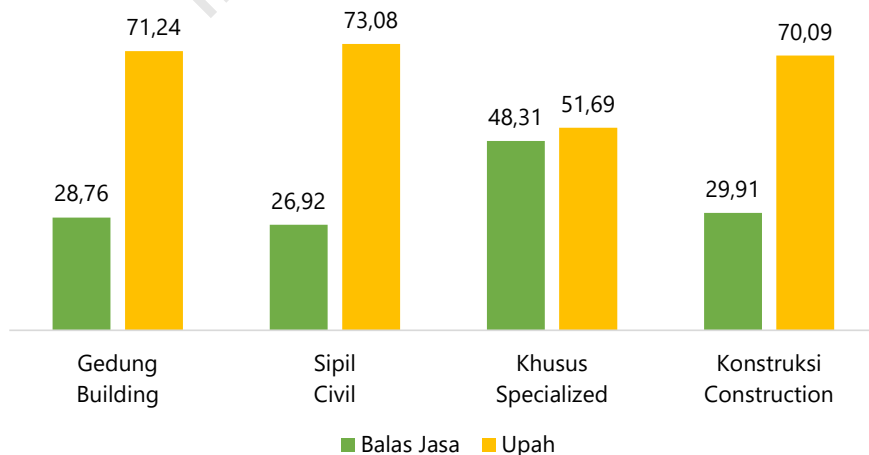


konstruksi pada masing-masing usaha konstruksi perorangan, maka balas jasa pekerja tetap/kontrak rata-rata berkontribusi sebesar 29,91 persen terhadap total balas jasa dan upah pekerja konstruksi, sedangkan upah pekerja konstruksi rata-rata berkontribusi sebesar 70,09 persen terhadap total balas jasa dan upah pekerja usaha konstruksi perorangan. Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, pada konstruksi gedung, balas jasa berkontribusi sebesar 28,76 persen dan upah berkontribusi sebesar 71,24 persen. Pada konstruksi sipil, balas jasa berkontribusi sebesar 26,92 persen dan upah berkontribusi sebesar 73,08 persen, dan pada konstruksi khusus, balas jasa berkontribusi sebesar 48,31 persen dan upah berkontribusi sebesar 51,69 persen.

Adapun rata-rata persentase komposisi balas jasa pekerja tetap/kontrak dan upah pekerja harian terhadap total balas jasa dan upah menurut bidang pekerjaan dan kabupaten/kota dapat dilihat pada Tabel 25, 25.1, 25.2, 25.3, dan Gambar 10.

*activity depicted that the permanent/contract workers' compensation contributed 29.91 percent to total compensation and wages. Daily workers' wages contributed around 70.09 percent to total compensation and wages for micro-construction establishment matters. Another detail by main activity showcased that building construction shared up to 28.76 percent for total compensation and 71.24 percent for real wages in that field. In civil construction, compensation contributed 26.92 percent, and wages contributed 73.08 percent to total compensation and wages. In another main activity, the specialized construction compensation supplied 48.31 percent, and wages gave 51.69 to the total compensation and wages for micro-construction establishments' workers.*

*Additionally, Tables 25, 25.1, 25.2, 25.3, and Figure 10 display the average percentages composition of permanent/contract workers' compensation and daily workers' wages to the total compensation and wages by regency/municipality and main activity.*



Gambar 10 Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022  
*Compensation and Wages Structure for Workers of Micro-Construction Establishment by Activity, 2022*

## 2.6 Produktivitas dan Persentase Penggunaan Bahan/Material & Upah Pekerja Harian

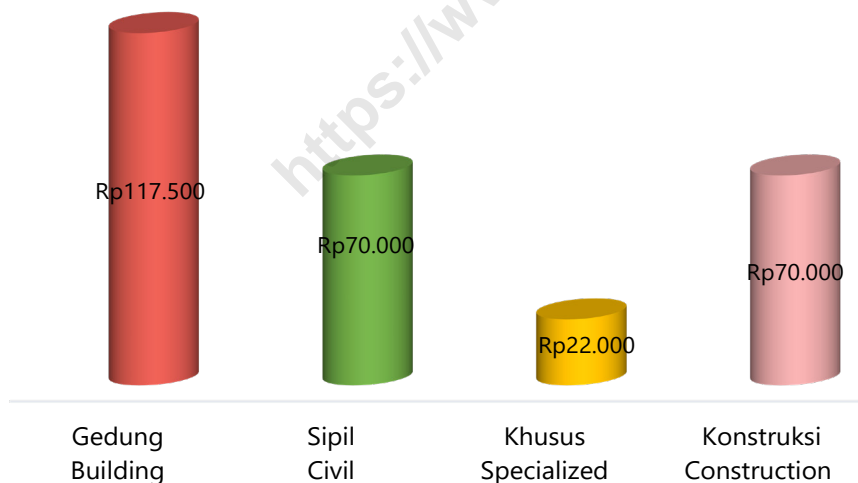
Produktivitas usaha konstruksi perorangan ditunjukkan dengan besarnya nilai konstruksi yang diselesaikan. Semakin tinggi nilai konstruksi yang diselesaikan, semakin tinggi juga tingkat produktivitasnya. Kemudian persentase penggunaan bahan/material maupun upah pekerja harian terhadap nilai konstruksi yang diselesaikan menunjukkan bahwa semakin kecil nilainya akan semakin efisien pekerjaan konstruksi yang dikerjakan. Dibawah ini akan dijelaskan lebih rinci mengenai median nilai konstruksi yang diselesaikan menurut bidang pekerjaan dan persentase penggunaan bahan/material maupun upah pekerja harian terhadap nilai konstruksi yang diselesaikan menurut bidang pekerjaan.

## 2.6 Productivity and Percentage Use of Substances/Materials & Daily Worker's Wages

Micro-construction establishment productivity measures on the completed construction value. The higher the completed construction value, the more productive rate of their activities. Then, the percentage use of substances/materials and daily worker's wages to the completed construction value indicates that the smaller the expenditure, the more efficient the micro-construction establishment conducts the construction activity. The explanation below will mainly describe the median completed construction value by main activity, the percentage use of substances/materials, and daily worker's wages to the completed construction value by main activity.

### 2.6.1 Nilai Konstruksi yang Diselesaikan

### 2.6.1 Value of Completed Construction



Gambar 11  
Figure 11  
Median Nilai Konstruksi yang Diselesaikan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut KBLI 2-digit (ribu rupiah), 2022  
Median Completed Construction Value of Micro-Construction Establishment by 2-digit ISIC (thousand rupiahs), 2022

Hasil Survei Konstruksi Perorangan 2023 menunjukkan bahwa secara umum, median

The 2023 Micro-construction Survey Result depicted that generally, the median completed

nilai konstruksi yang diselesaikan adalah sebesar Rp70,00 juta. Jika dirinci menurut KBLI 2-digit, median nilai konstruksi yang diselesaikan untuk konstruksi gedung memiliki nilai sebesar Rp117,50 juta, median nilai konstruksi yang diselesaikan untuk konstruksi sipil sebesar Rp70,00 juta, dan median nilai konstruksi yang diselesaikan untuk konstruksi khusus sebesar Rp22,00 juta. Tabel 29 dan Gambar 11 menyajikan median nilai konstruksi yang diselesaikan usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dan KBLI 2-digit.

### 2.6.2 Persentase Bahan/Material yang Digunakan

Persentase penggunaan bahan/material terhadap nilai konstruksi yang diselesaikan dikelompokkan menjadi < 20%, 20-39%, 40-59%, dan  $\geq$  60%. Secara umum, persentase usaha konstruksi perorangan yang menggunakan bahan/material < 20% adalah sebesar 14,79 persen, 20-39% sebesar 12,92 persen, 40-59% sebesar 47,92 persen, dan  $\geq$  60% adalah sebesar 24,38 persen.

Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, usaha konstruksi gedung menurut penggunaan bahan/material < 20% ada sebesar 15,24 persen, 20-39% sebesar 9,97 persen, 40-59% sebesar 53,46 persen, dan sebesar 21,33 persen untuk penggunaan bahan/material  $\geq$  60%. Selanjutnya, persentase usaha konstruksi sipil dengan penggunaan bahan/material < 20% ada sebesar 7,55 persen, 20-39% sebanyak 22,64 persen, 40-59% sebanyak 45,28 persen, dan sebanyak 24,53 persen untuk penggunaan bahan/material  $\geq$  60%. Demikian juga usaha konstruksi khusus menurut penggunaan bahan/material < 20% ada sebanyak 18,18 persen, 20-39% sebanyak 21,21 persen, 40-59% sebanyak 19,70 persen, dan sebanyak 40,91 persen untuk penggunaan

*construction value was IDR 70.00 million. Detailed by 2-digit ISIC, the median completed construction value for building construction was IDR 117.50 million, the median completed construction value for civil construction was IDR 70.00 million, and the median completed construction for specialized construction was IDR 22.00 million. Table 29 and Figure 11 provide the median completed construction value of micro-construction establishment, detailed by regency/municipality and 2-digit ISIC.*

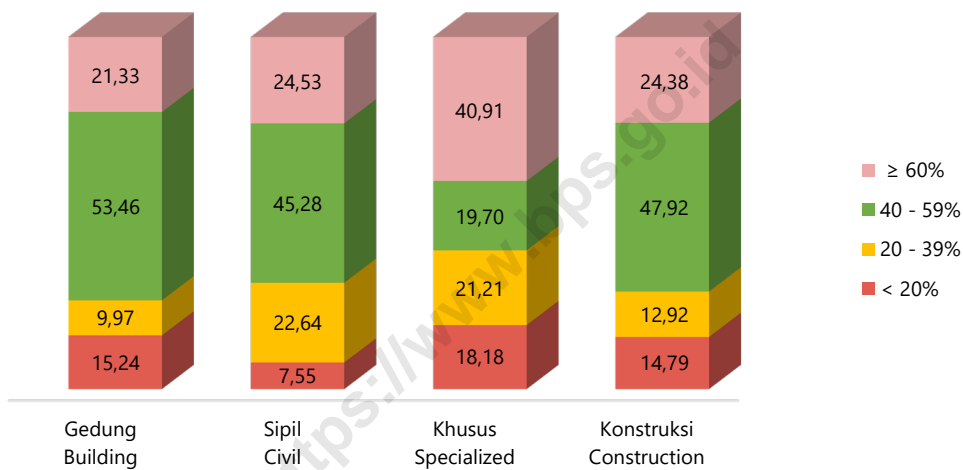
### 2.6.2 The Percentage Use of Substances/Materials

*There were determined classifications for the percentage use of substances/materials to the completed construction value in micro-construction matter, i.e., <20%, 20-39%, 40-59%, and  $\geq$ 60%. Generally, the percentage of micro-construction establishments that used the substances/materials against the completed construction value around < 20% was 14.79 percent, the 20-39% use was 12.92 percent, the 40-59% use was 47.92 percent, and the  $\geq$  60% use was 24.38 percent.*

*Detailed by main activity, the number of buildings micro-construction establishments that used substances/material around < 20% was 15.24 percent, the 20-39% use was 9.97 percent, the 40-59% use was 53.46 percent, and the  $\geq$  60% use was 21.33 percent. For the civil construction detail, the percentage of micro-construction establishments that used substances/material around < 20% was 7.55 percent, the 20-39% use was 22.64 percent, the 40-59% use was 45.28 percent, and the  $\geq$  60% use was 24.53 percent. As well as the specialized construction, the percentage of micro-construction establishments that used substances/materials around < 20% was 18.18 percent, the 20-39% use was 21.21 percent, the 40-59% use was 19.70 percent, and the  $\geq$  60% use was 40.91 percent.*

bahan/material  $\geq 60\%$ . Dari data diatas diketahui bahwa persentase penggunaan bahan/material umumnya untuk usaha konstruksi perorangan membutuhkan bahan/material di atas 40 persen dari nilai konstruksi yang diselesaikan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 3, 3.1, 3.2, 3.3 dan Gambar 12 terkait persentase usaha konstruksi perorangan menurut persentase penggunaan bahan/material terhadap nilai konstruksi yang diselesaikan dan kabupaten/kota.

*The explanation above acknowledged that most micro-construction establishments generally spent substances/materials for construction activity more than 40 percent of completed construction value. Tables 3, 3.1, 3.2, 3.3, and Figure 12 detail more data regarding the number of micro-construction establishments by percentage use of substances/materials against completed construction value and by regency/municipality.*



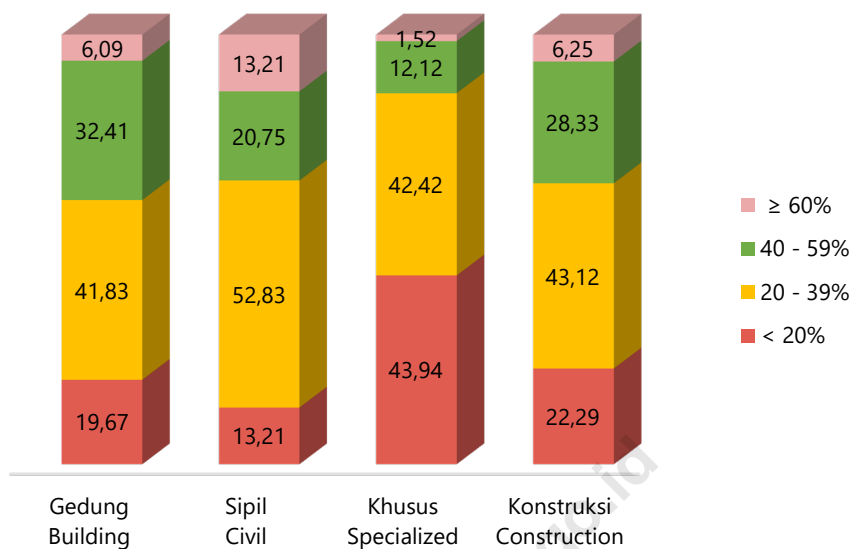
Gambar 12  
Figure 12  
Percentage of Micro-Construction Establishment by Activity and The Percentage of Used Materials to the Completed Construction Value, 2022

### 2.6.3 Persentase Upah Pekerja Harian

Sama halnya dengan bahan/material, persentase upah pekerja harian terhadap nilai konstruksi yang diselesaikan juga dikelompokkan menjadi  $< 20\%$ ,  $20-39\%$ ,  $40-59\%$ , dan  $\geq 60\%$ .

### 2.6.3 The Percentage Daily Worker's Wages

*The classification for the percentage of daily workers' wages to the completed construction value is as same as the substances/materials class:  $< 20\%$ ,  $20-39\%$ ,  $40-59\%$ , and  $\geq 60\%$ .*



Gambar 13  
Figure 13  
Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and The Percentage of Daily Workers' Wages to the Completed Construction Value, 2022

Secara umum, persentase usaha konstruksi perorangan yang menggunakan upah pekerja harian < 20% adalah sebesar 22,29 persen, 20-39% sebesar 43,12 persen, 40-59% sebesar 28,33 persen, dan  $\geq 60\%$  sebesar 6,25 persen. Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, usaha konstruksi gedung dengan upah pekerja harian < 20% adalah sebesar 19,67 persen, 20-39% sebesar 41,83 persen, 40-59% sebesar 32,41 persen, dan sebesar 6,09 persen untuk upah pekerja harian  $\geq 60\%$ . Adapun persentase usaha konstruksi sipil menurut upah pekerja harian < 20% adalah sebesar 13,21 persen, 20-39% sebesar 52,83 persen, 40-59% sebesar 20,75 persen, dan sebesar 13,21 persen untuk upah pekerja harian  $\geq 60\%$ . Sedangkan persentase usaha konstruksi khusus menurut upah pekerja harian < 20% adalah sebesar 43,94 persen, 20-39% sebesar 42,42 persen, 40-59% sebesar

Generally, the percentage of micro-construction establishments that used the worker's wage against the completed construction value around <20% was 22.29 percent, the 20-39% use was 43.12 percent, the 40-59% use was 28.33 percent, and the  $\geq 60\%$  use was 6.25 percent. Detailed by main activity, the number of buildings micro-construction establishments that used daily worker's wage against completed construction value around < 20% was 19.67 percent, the 20-39% use was 41.83 percent, the 40-59% use was 32.41 percent, and the  $\geq 60\%$  use was 6.09 percent. For the civil construction detail, the percentage of micro-construction establishments that used daily worker's wages against completed construction value around < 20% was 13.21 percent, the 20-39% use was 52.83 percent, the 40-59% use was 20.75 percent, and the  $\geq 60\%$  use was 13.21 percent. As well as specialized construction, the percentage of

12,12 persen, dan sebesar 1,52 persen untuk upah pekerja harian  $\geq 60\%$ . Hasil tersebut menunjukkan bahwa pada umumnya, usaha konstruksi perorangan menggunakan sekitar 20-39% dari nilai konstruksi yang diselesaikan untuk biaya upah pekerja harian. Tabel 4, 4.1, 4.2, 4.3 dan Gambar 13 menyajikan persentase usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dan persentase upah pekerja harian terhadap nilai konstruksi yang diselesaikan.

## 2.7 Pendapatan, Pengeluaran, dan Keuntungan

Pendapatan merupakan hasil dari kegiatan usaha konstruksi meliputi nilai konstruksi yang diselesaikan dan pendapatan dari kegiatan lainnya. Sedangkan pengeluaran usaha konstruksi perorangan merupakan komponen biaya kegiatan yang ikut dalam proses kegiatan usaha konstruksi, ditambah balas jasa dan upah pekerja. Dalam hal ini komponen pengeluaran usaha konstruksi terdiri dari pemakaian bahan bakar dan pelumas, listrik, bahan/material yang digunakan, dan biaya-biaya serta jasa lainnya. Kemudian keuntungan dihitung dari selisih antara pendapatan dengan pengeluaran.

Berdasarkan hasil pendataan Survei Usaha Konstruksi Perorangan 2023, untuk usaha konstruksi gedung, median pendapatan sebesar Rp300 juta, median pengeluaran sebesar Rp263,90 juta, dan median persentase keuntungan sebesar 6,86 persen. Kemudian, untuk usaha konstruksi sipil, median pendapatan sebesar Rp250 juta, median pengeluaran sebesar Rp217,80 juta, dan median persentase keuntungan sebesar 8,76 persen. Adapun untuk usaha konstruksi khusus, median pendapatan sebesar Rp97,25 juta, median pengeluaran

*micro-construction establishments that used daily worker's wage against completed construction value around  $< 20\%$  was 43.94 percent, the 20-39% use was 42.42 percent, the 40-59% use was 12.12 percent, and the  $\geq 60\%$  use was 1.52 percent. The result above indicated that most micro-construction establishments generally spent daily worker's wages for construction activity around 20-39% of completed construction value. Tables 4, 4.1, 4.2, 4.3, and Figure 13 detail more data regarding the number of micro-construction establishments by percentage use of daily worker's wages against completed construction value and by regency/municipality.*

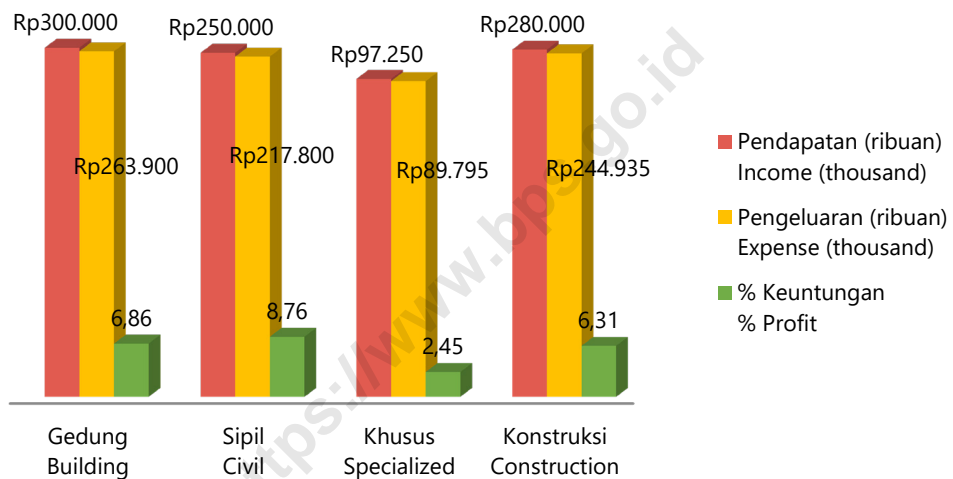
## 2.7 Income, Expenses, and Profit

*Income encompasses the result of all construction activities including completed construction value and additional revenue from miscellaneous activities. Secondly, the micro-construction establishments' expenses scopes all spent costs that were included in construction activities, plus compensation and wages for micro-construction worker. In this report, all construction costs components append the fuel and lubricant use, electricity use, substances/materials use, and other services costs. Hence, the profit is calculation of a marginal deduction from income and expenses.*

*According to the 2023 micro-construction establishment survey, for building construction, the average income was IDR 300 million, the median expense was IDR 263.90 million, and the median profit percentage was 6.86 percent. Also, for civil construction activities, the median income was IDR 250 million, the median expenses was IDR 217.80 million, and the median profit percentage was 8.76 percent. Additionally, for specialized construction, the median income was IDR 97.25 million, the median expenses was IDR 89.795 million, and the median profit percentage*

sebesar Rp89,795 juta, dan median persentase keuntungan sebesar 2.45 persen. Secara umum, usaha konstruksi perorangan memiliki median pendapatan sebesar Rp280 juta, median pengeluaran sebesar Rp244,935 juta, dan median persentase keuntungan sebesar 6,31 persen. Untuk lebih jelasnya, median pendapatan, median biaya pengeluaran, dan median persentase keuntungan menurut kabupaten/kota dapat dilihat pada Tabel 33, 33.1, 33.2, 33.3, dan Gambar 14.

was 2.45 percent. Generally, the micro-construction establishments produced the median income with IDR 280 million, the median expenses of 244.935 million, and the result of the median profit percentage was 6.31 percent. For more detail, Tables 33, 33.1, 33.2, 33.3 and Figure 14 explain the median income, the median expenses, the median profit percentage of micro-construction establishments by regency/municipality and main activity.



Gambar 14 Median Pendapatan, Pegeluaran dan Persentase Keuntungan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022  
 Figure 14 Median Income, Expenses, and Profit Percentage of Micro-Construction Establishment by Activity, 2022

### 2.8 Pembiayaan Proyek dan Permodalan Usaha

Sumber modal awal pembiayaan proyek usaha konstruksi perorangan dalam menangani suatu pekerjaan umumnya langsung dari pemilik proyek (*bouwheer*), karena rata-rata permodalan usaha konstruksi perorangan masih belum terlampau kuat. Dari hasil pendataan Survei Usaha Konstruksi Perorangan 2023 diperoleh sekitar 52,92 persen sumber modal awal

### 2.8 Project Funding and Business Capital

The initial project fund in handling a micro-construction activity, in general, sources from the project's client/owner (*bouwheer*), owing to the average fund capital source of micro-construction establishment, is insufficiently robust. The 2023 Micro-construction Establishment Survey showed that approximately 52.92 percent of micro-construction establishments' projects were sourced

pembiayaan proyek berasal dari pemilik proyek (*bouwheer*), dan sisanya merupakan kombinasi antara sumber milik sendiri, sumber pinjaman bank/koperasi/lembaga pembiayaan lainnya, dan pemilik proyek (*bouwheer*). Adapun data mengenai sumber modal awal pembiayaan proyek dapat dilihat pada Tabel 12.

## 2.9 Harta Lancar dan Harta Tetap

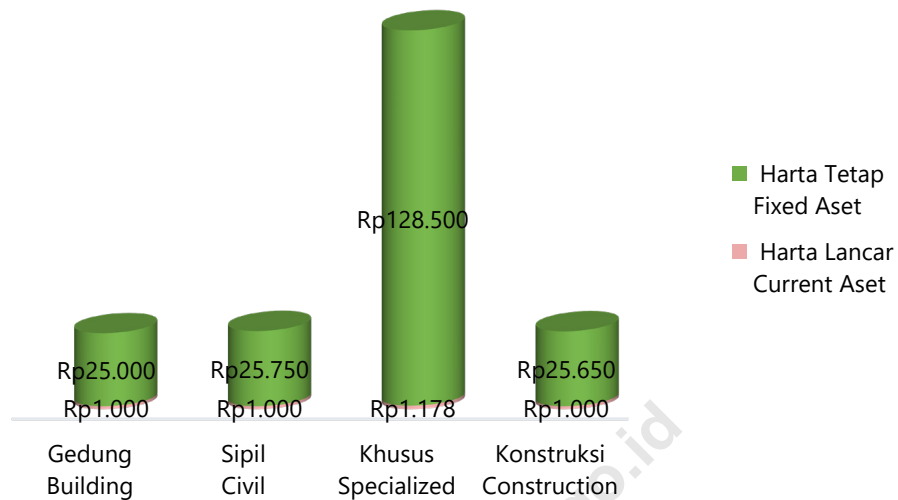
Modal usaha konstruksi perorangan terdiri dari dua komposisi, yaitu harta lancar dan harta tetap. Median modal usaha konstruksi perorangan sampai dengan Desember 2022 adalah sebesar Rp28,625 juta, dengan median harta lancar sebesar Rp1,00 juta dan harta tetap sebesar Rp25,65 juta. Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, median modal usaha konstruksi gedung adalah sebesar Rp26,00 juta, terdiri dari Rp1,00 juta harta lancar dan Rp25,00 juta harta tetap. Sedangkan untuk konstruksi sipil, median modal sebesar Rp30,75 juta, terdiri dari Rp1,00 juta harta lancar dan Rp25,75 juta harta tetap. Selanjutnya untuk konstruksi khusus, median modal sebesar Rp131,00 juta, terdiri dari Rp1,178 juta harta lancar dan Rp128,50 juta harta tetap. Dengan demikian umumnya modal usaha konstruksi perorangan dalam bentuk harta tetap sebesar 93,99 persen dan harta lancar sebesar 6,01 persen. Tabel 35, 35.1 s.d. 35.3, dan Gambar 15 menyajikan median modal usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dan bidang pekerjaan.

*from clients (bouwheer), and the rest of them came from the combination of establishments' owned-capital, bank/financial institution loans, and client (bouwheer). For more information about the initial project fund resource, see Table 12.*

## 2.9 Fixed and Current Capital

*Business capital consists of two components: fixed capital and current capital. The median business capital of micro-construction establishments until December 2022 recorded as much as IDR 28.625 million: specifically, the median current capital was IDR 1.00 million, and the median fixed capital was IDR 25.65 million. Detailed by main activity, the median capital of micro building construction establishments was IDR 26.00 million, with IDR 1.00 million current capital and IDR 25.00 of fixed capital. Besides, for civil construction activity, the median capital was IDR 30.75 million, formed by IDR 1.00 million of current capital and IDR 25.75 million of fixed capital. Next, the median capital for the specialized construction activity was IDR 131.00 million, determined by IDR 1.178 million of current capital and IDR 128.50 million of fixed capital. In short, the micro-construction establishments' capital was predominantly created by 93.99 percent of fixed capital and 6.01 percent of current capital. Tables 35, 35.1 to 35.3 and Figure 15 serve the median capital of micro-construction establishments by regency/municipality and main activity.*





Gambar 15 Median Modal Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022  
 Figure 15 Median Business Capital of Micro-Construction Establishments by Activity (thousand rupiahs), 2022

## 2.10 Prospek dan Kendala Usaha

Kondisi usaha merupakan persepsi pengusaha dalam melihat kondisi bisnisnya pada tahun sekarang dibandingkan dengan keadaan pada tahun yang lalu. Sementara prospek usaha merupakan persepsi pengusaha dalam melihat kondisi bisnisnya pada tahun yang akan datang dibandingkan dengan keadaan pada tahun sekarang. Variabel untuk melihat kondisi dan prospek usaha meliputi pendapatan usaha, pesanan bahan/material dan komponen lainnya, harga bahan/material dan komponen lainnya, jumlah pekerja tetap/kontrak, gaji pekerja tetap/kontrak, hari orang, dan upah pekerja harian. Sedangkan kendala merupakan permasalahan usaha konstruksi perorangan dalam menjalankan bisnisnya yang berupa akses ke kredit, suku bunga pinjaman/kredit, kenaikan harga bahan/material dan komponen lainnya, penurunan permintaan jasa konstruksi secara umum, persaingan

## 2.10 Business Prospect and Problem

*Business condition resonates with the entrepreneur's perspective in seeing their business in an ongoing year compared to the previous year. Afterward, the business prospect is an entrepreneur's point-of-view to predict their business progress in the following year compared to the current year. Variables to determine business condition and prospect are establishments' income, substances/materials and other components orders, the substances/materials price, the amount of permanent/contract workers, the permanent/contract workers' compensation, man-days, and daily workers' wages. Additionally, the business problem reflects all constraints that entrepreneurs conduct in running their business that can be generated from credit access, loan/credit interest rate, substances/materials and other components inflation, general construction demand downturn, competitiveness, substances/materials supplies*

usaha, kesulitan pasokan bahan/material dan komponen lainnya, sumber daya manusia yang terampil, birokrasi administrasi, politik dan keamanan, dan kesehatan dan keselamatan kerja (K3). Adapun kondisi, prospek, dan kendala usaha konstruksi perorangan selanjutnya disajikan dalam bentuk angka indeks.

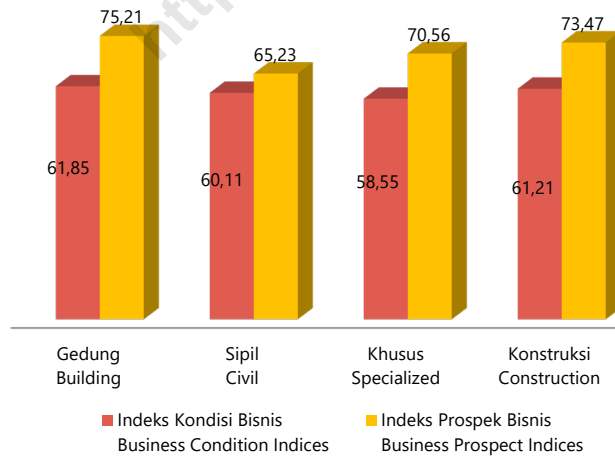
*difficulty, lack of proficient human resources, administrative bureaucracy, politics and security, and occupational health and safety. Hence, the business condition, prospects, and problems are represented in the index value.*

### 2.10.1 Indeks Kondisi dan Prospek Usaha

Secara umum indeks kondisi usaha konstruksi perorangan sebesar 61,21 dan prospek usaha konstruksi perorangan sebesar 73,47. Dari data tersebut terlihat bahwa nilai indeks kondisi bisnis dan nilai indeks prospek bisnis cenderung lebih besar dari 50,00. Artinya, secara umum pengusaha konstruksi perorangan melihat kondisi usahanya cenderung optimis pada tahun 2022. Selain itu, pengusaha melihat prospek ke depan dari usaha konstruksi perorangan lebih baik dan optimis dari kondisi di tahun 2022.

### 2.10.1 Business Condition and Prospect Indices

*Generally, the business condition indices were 61.21, and the business prospect indices of micro-construction establishments were 73.47. These numbers illustrated that the business condition and prospect indices were above 50.00. Meaningfully, the entrepreneurs tended to see their business condition optimistically for general micro-construction establishments in 2022. Another interpretation showed that the entrepreneurs saw their future business activity optimistically – the following year would probably be better than the condition in 2022.*



Gambar 16  
Figure

Indeks Kondisi dan Prospek Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022  
*Business Condition and Prospect Indices of Micro-Construction Establishment by Main Activity, 2022*

Untuk lebih jelasnya, indeks kondisi bisnis dan indeks prospek bisnis dapat dilihat pada Tabel 36, 37 dan Gambar 16 tentang indeks kondisi dan indeks prospek usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota.

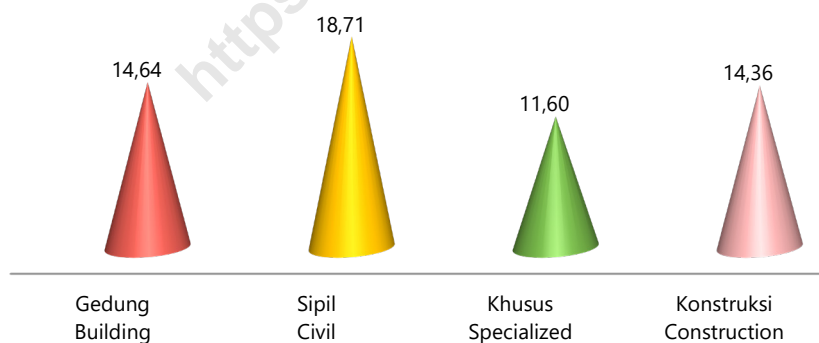
### 2.10.2 Indeks Masalah Bisnis

Indikasi atau petunjuk permasalahan yang dihadapi usaha konstruksi perorangan diketahui melalui nilai indeks masalah bisnis usaha konstruksi yang secara umum mempunyai sedikit masalah dalam menjalankan bisnisnya dengan nilai indeks masalah bisnis sebesar 14,36. Pada Tabel 38, 38.1 s.d 38.3 dan Gambar 17, disajikan indeks masalah bisnis usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dan bidang pekerjaan.

*For more detailed indexes, Tables 36, 37, and Figure 16 showcase the business condition and prospect indices of micro-construction establishments by their components and regency/municipality.*

### 2.10.2 Business Problem Indices

*The indication or direction of the struggles that establishments face is investigated through business problem indices where, according to the survey result, the general micro-construction establishments had a small number of problems in running their business, of which the business problem indices was 14.36. Tables 38, 38.1 to 38.3, and Figure 17 provide the business problem indices of micro-construction establishments by their components, main activity and regency/municipality.*



Gambar 17 Indeks Masalah Bisnis Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022  
Figure 17 Business Problem Indices of Micro-Construction Establishment by Main Activity, 2022



**Tabel 1** Ringkasan Statistik Konstruksi Perorangan, 2022  
**Table** Statistics Summary of Micro-Construction Establishments, 2022

	<b>Ringkasan Summary</b>	<b>Satuan Unit</b>	<b>Gedung Building</b>	<b>Sipil Civil</b>	<b>Khusus Specialized</b>	<b>Konstruksi Construction</b>
	<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>
1.	Banyaknya Sampel Usaha <i>Number of Establishment Samples</i>	usaha <i>establishment</i>	361	53	66	480
2.	Rata-rata Pekerja Tetap <i>Average of Permanent Workers</i>	orang <i>person</i>	1	1	1	1
3.	Rata-rata Pekerja Harian per Bulan <i>Average of Daily Workers Monthly</i>	orang <i>person</i>	3	4	1	3
4.	Rata-rata Hari Orang Pekerja Harian <i>Average of Mandays of Daily Workers</i>	hari orang <i>mandays</i>	583	692	244	549
5.	Rata-rata Bulan Kegiatan <i>Average of Active Months</i>	bulan <i>months</i>	8	7	8	8
6.	Rata-rata Hari Kerja per Bulan <i>Average of Working Days per Month</i>	hari <i>days</i>	23	20	17	22
7.	Median Balas Jasa dan Upah Pekerja <i>Median of Compensation and Wages of Workers</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	90.000	68.500	36.000	84.000
8.	Median Nilai Konstruksi yang Diselesaikan <i>Median of Value of Construction Works Completed</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	117.500	70.000	22.000	70.000
9.	Median Pengeluaran <i>Median of Expenses</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	300.000	250.000	97.250	280.000
10.	Median Pendapatan <i>Median of Income</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	263.900	217.800	89.795	244.935
11.	Median Persentase Keuntungan <i>Median of Profit Percentage</i>	%	6,86	8,76	2,45	6,31
12.	Median Nilai Bahan/Material Konstruksi <i>Median of Construction Material Used</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	165.000	144.000	44.900	150.000
13.	Indeks Kondisi Bisnis <i>Business Condition Indices</i>	-	61,85	60,11	58,55	61,21
14.	Indeks Prospek Bisnis <i>Business Prospect Indices</i>	-	75,21	65,23	70,56	73,47
15.	Indeks Masalah Bisnis <i>Business Problems Indices</i>	-	14,64	18,71	11,60	14,36

Catatan/Note :

Indeks Masalah Bisnis / *Business Problems Index (IMB)*

IM<sub>y</sub> atau IMB = 0 % : Tidak bermasalah / *Not problematic*  
 0 % < IM<sub>y</sub> atau IMB ≤ 50 % : Sedikit bermasalah / *Less problematic*  
 50 % < IM<sub>y</sub> atau IMB ≤ 100 % : Bermasalah / *Problematic*

Prospek dan Kondisi Bisnis / *Business Prospect and Condition (PKB)*

PKB = 100 % : Semua pengusaha optimis akan usahanya / *All the response are optimistic*  
 PKB > 50 % : Pengusaha cenderung optimis akan usahanya / *Entrepreneur tend to be optimistic about their business*  
 PKB = 50 % : Pengusaha seimbang antara optimis dan pesimis / *Number of response optimistic and pesimistic equal*  
 PKB < 50 % : Pengusaha cenderung pesimis akan usahanya / *Entrepreneur tend to be pesimistic about their business*  
 PKB = 0 % : Semua pengusaha pesimistis akan usahanya / *All the response are pesimistic*

**Tabel 2** Banyaknya Sampel Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022  
**Table** *Number of Micro-Construction Establishment Samples by Regency/Municipality and Activity, 2022*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Gedung <i>Building</i>	Sipil <i>Civil</i>	Khusus <i>Specialized</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	35	1	14	50
Kutai Barat	39	6	5	50
Kutai Kartanegara	38	11	1	50
Kutai Timur	29	7	14	50
Berau	44	5	1	50
Penajam Paser Utara	35	6	9	50
Mahakam Ulu	30	-	-	30
Kota Balikpapan	29	6	15	50
Kota Samarinda	43	1	6	50
Kota Bontang	39	10	1	50
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>361</b>	<b>53</b>	<b>66</b>	<b>480</b>

**Tabel 3** **Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Penggunaan Bahan/Material Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022**  
**Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Used Materials to the Completed Construction Value, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Persentase Penggunaan Bahan/Material Percentage of Material Used			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	76,00	22,00	2,00	-
Kutai Barat	-	10,00	84,00	6,00
Kutai Kartanegara	10,00	18,00	48,00	24,00
Kutai Timur	-	2,00	58,00	40,00
Berau	-	-	100,00	-
Penajam Paser Utara	4,00	14,00	26,00	56,00
Mahakam Ulu	-	-	50,00	50,00
Kota Balikpapan	2,00	14,00	28,00	56,00
Kota Samarinda	10,00	4,00	74,00	12,00
Kota Bontang	40,00	40,00	10,00	10,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>14,79</b>	<b>12,92</b>	<b>47,92</b>	<b>24,38</b>

**Tabel 3.1** **3.1** **Percentase Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan**  
**Table** **Percentase Penggunaan Bahan/Material Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan,**  
**2022**  
*Percentage of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality*  
*and Percentage of Used Materials to the Completed Construction Value, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Percentase Penggunaan Bahan/Material Percentage of Material Used			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	80,00	17,14	2,86	-
Kutai Barat	-	7,69	92,31	-
Kutai Kartanegara	13,16	23,68	47,37	15,79
Kutai Timur	-	-	65,52	34,48
Berau	-	-	100,00	-
Penajam Paser Utara	2,86	8,57	31,43	57,14
Mahakam Ulu	-	-	50,00	50,00
Kota Balikpapan	-	6,90	37,93	55,17
Kota Samarinda	6,98	-	81,40	11,63
Kota Bontang	46,15	33,33	7,69	12,82
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>15,24</b>	<b>9,97</b>	<b>53,46</b>	<b>21,33</b>



**Tabel 3.2** **Persentase Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Penggunaan Bahan/Material Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022**  
**Percentage of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Used Materials to the Completed Construction Value, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Persentase Penggunaan Bahan/Material Percentage of Material Used			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	NA	NA	NA	NA
Kutai Barat	-	33,33	66,67	-
Kutai Kartanegara	-	-	45,45	54,55
Kutai Timur	-	14,29	85,71	-
Berau	-	-	100,00	-
Penajam Paser Utara	16,67	33,33	16,67	33,33
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	-	-	16,67	83,33
Kota Samarinda	NA	NA	NA	NA
Kota Bontang	20,00	70,00	10,00	-
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>7,55</b>	<b>22,64</b>	<b>45,28</b>	<b>24,53</b>

**Tabel 3.3** **Persentase Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Penggunaan Bahan/Material Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022**  
**Percentage of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Used Materials to the Completed Construction Value, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Persentase Penggunaan Bahan/Material Percentage of Material Used			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	64,29	35,71	-	-
Kutai Barat	-	-	40,00	60,00
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA	NA
Kutai Timur	-	-	28,57	71,43
Berau	NA	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	-	22,22	11,11	66,67
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	6,67	33,33	13,33	46,67
Kota Samarinda	33,33	33,33	16,67	16,67
Kota Bontang	NA	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>18,18</b>	<b>21,21</b>	<b>19,70</b>	<b>40,91</b>

**Tabel 4** **Percentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Percentase Upah Pekerja Harian Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022**  
***Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Daily Workers' Wages to the Completed Construction Value, 2022***

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Percentase Upah Pekerja Harian Percentage of Wages of Daily Worker			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	66,00	32,00	2,00	-
Kutai Barat	2,00	14,00	84,00	-
Kutai Kartanegara	22,00	28,00	50,00	-
Kutai Timur	22,00	42,00	36,00	-
Berau	-	100,00	-	-
Penajam Paser Utara	50,00	34,00	16,00	-
Mahakam Ulu	20,00	80,00	-	-
Kota Balikpapan	22,00	52,00	20,00	6,00
Kota Samarinda	8,00	46,00	44,00	2,00
Kota Bontang	10,00	18,00	20,00	52,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>22,29</b>	<b>43,12</b>	<b>28,33</b>	<b>6,25</b>

**Tabel 4.1** **Persentase Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Upah Pekerja Harian Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022**  
**Percentage of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Daily Workers' Wages to the Completed Construction Value, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Persentase Upah Pekerja Harian Percentage of Wages of Daily Worker			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	74,29	22,86	2,86	-
Kutai Barat	-	5,13	94,87	-
Kutai Kartanegara	21,05	21,05	57,89	-
Kutai Timur	6,90	41,38	51,72	-
Berau	-	100,00	-	-
Penajam Paser Utara	48,57	34,29	17,14	-
Mahakam Ulu	20,00	80,00	-	-
Kota Balikpapan	20,69	44,83	27,59	6,90
Kota Samarinda	4,65	46,51	46,51	2,33
Kota Bontang	10,26	20,51	20,51	48,72
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>19,67</b>	<b>41,83</b>	<b>32,41</b>	<b>6,09</b>

**Tabel 4.2** **Percentase Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Percentase Upah Pekerja Harian Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022**  
***Percentage of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Daily Workers' Wages to the Completed Construction Value, 2022***

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Percentase Upah Pekerja Harian Percentage of Wages of Daily Worker			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	NA	NA	NA	NA
Kutai Barat	16,67	33,33	50,00	-
Kutai Kartanegara	27,27	45,45	27,27	-
Kutai Timur	-	100,00	-	-
Berau	-	100,00	-	-
Penajam Paser Utara	16,67	50,00	33,33	-
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	16,67	83,33	-	-
Kota Samarinda	NA	NA	NA	NA
Kota Bontang	-	10,00	20,00	70,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>13,21</b>	<b>52,83</b>	<b>20,75</b>	<b>13,21</b>

**Tabel 4.3** **Persentase Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Upah Pekerja Harian Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022**

*Percentage of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Daily Workers' Wages to the Completed Construction Value, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Persentase Upah Pekerja Harian Percentage of Wages of Daily Worker			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	42,86	57,14	-	-
Kutai Barat	-	60,00	40,00	-
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA	NA
Kutai Timur	64,29	14,29	21,43	-
Berau	NA	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	77,78	22,22	-	-
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	26,67	53,33	13,33	6,67
Kota Samarinda	33,33	50,00	16,67	-
Kota Bontang	NA	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>43,94</b>	<b>42,42</b>	<b>12,12</b>	<b>1,52</b>

**Tabel 5** **Persentase Pengusaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kelamin, 2022**  
**Table** **Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by Regency/Municipality and Sex, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Laki-laki Male	Perempuan Female
(1)	(2)	(3)
Paser	98,00	2,00
Kutai Barat	100,00	-
Kutai Kartanegara	100,00	-
Kutai Timur	100,00	-
Berau	96,00	4,00
Penajam Paser Utara	100,00	-
Mahakam Ulu	100,00	-
Kota Balikpapan	100,00	-
Kota Samarinda	100,00	-
Kota Bontang	100,00	-
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>99,38</b>	<b>0,62</b>

**Tabel 6** **Persentase Pengusaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Umur, 2022**  
**Table** **Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by Regency/Municipality and Age Group, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Kelompok Umur Age Groups				
	< 30	30 - 39	40 - 49	50 - 59	≥ 60
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Paser	-	16,00	44,00	36,00	4,00
Kutai Barat	-	2,00	58,00	34,00	6,00
Kutai Kartanegara	-	16,00	46,00	32,00	6,00
Kutai Timur	-	16,00	32,00	34,00	18,00
Berau	-	4,00	40,00	54,00	2,00
Penajam Paser Utara	-	6,00	30,00	50,00	14,00
Mahakam Ulu	-	3,33	50,00	43,33	3,33
Kota Balikpapan	-	6,00	38,00	40,00	16,00
Kota Samarinda	-	12,00	42,00	36,00	10,00
Kota Bontang	-	6,00	40,00	42,00	12,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>-</b>	<b>8,95</b>	<b>41,67</b>	<b>40,00</b>	<b>9,38</b>



**Tabel 7** Persentase Pengusaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, 2022  
**Table** *Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by Regency/Municipality and Education Attainment, 2022*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Tidak Tamat SD <i>Uncompleted Elementary School</i>	SD & Sederajat <i>Completed Elementary School</i>	SMP & Sederajat <i>Completed Junior High School</i>	SMA & Sederajat <i>Completed Senior High School</i>	Perguruan Tinggi <i>Completed College</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Paser	18,00	12,00	24,00	40,00	6,00
Kutai Barat	12,00	8,00	36,00	44,00	-
Kutai Kartanegara	10,00	8,00	20,00	56,00	6,00
Kutai Timur	6,00	24,00	36,00	32,00	2,00
Berau	4,00	18,00	62,00	16,00	-
Penajam Paser Utara	4,00	18,00	20,00	54,00	4,00
Mahakam Ulu	10,00	10,00	40,00	40,00	-
Kota Balikpapan	2,00	22,00	36,00	40,00	-
Kota Samarinda	8,00	18,00	22,00	50,00	2,00
Kota Bontang	12,00	26,00	26,00	36,00	-
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>8,54</b>	<b>16,67</b>	<b>31,87</b>	<b>40,83</b>	<b>2,08</b>

**Tabel 8** **Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Kepemilikan Jaminan Perlindungan Kesehatan, 2022**  
**Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Health Protection Ownership, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Kepemilikan Jaminan Perlindungan Kesehatan Ownership of Health Protection		
	Tidak Memiliki No Certificate	Atas Sebagian pekerja Only for Some Workers	Atas Semua pekerja For All Workers
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	12,00	30,00	58,00
Kutai Barat	40,00	18,00	42,00
Kutai Kartanegara	54,00	36,00	10,00
Kutai Timur	96,00	-	4,00
Berau	100,00	-	-
Penajam Paser Utara	70,00	2,00	28,00
Mahakam Ulu	100,00	-	-
Kota Balikpapan	26,00	4,00	70,00
Kota Samarinda	46,00	22,00	32,00
Kota Bontang	100,00	-	-
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>62,92</b>	<b>11,67</b>	<b>25,42</b>

**Tabel 9** Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Kepemilikan Jaminan Perlindungan Ketenagakerjaan, 2022  
**Table** Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Employment Protection Security Ownership, 2022

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Kepemilikan Jaminan Perlindungan Ketenagakerjaan Ownership of Employment Protection Security		
	Tidak Memiliki No Certificate	Atas Sebagian pekerja Only for Some Workers	Atas Semua pekerja For All Workers
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	98,00	2,00	-
Kutai Barat	76,00	10,00	14,00
Kutai Kartanegara	90,00	4,00	6,00
Kutai Timur	98,00	-	2,00
Berau	100,00	-	-
Penajam Paser Utara	96,00	4,00	-
Mahakam Ulu	100,00	-	-
Kota Balikpapan	94,00	-	6,00
Kota Samarinda	88,00	4,00	8,00
Kota Bontang	100,00	-	-
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>93,75</b>	<b>2,50</b>	<b>3,75</b>

**Tabel 10** Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Kepemilikan Sertifikat Kompetensi Konstruksi, 2022  
**Table** *Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Construction Competency Certificate Ownership, 2022*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Kepemilikan Sertifikat Kompetensi Konstruksi <i>Ownership of Construction Competency Certificate</i>		
	Tidak Memiliki <i>No Certificate</i>	Atas Sebagian pekerja <i>Only for Some Workers</i>	Atas Semua pekerja <i>For All Workers</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	98,00	-	2,00
Kutai Barat	100,00	-	-
Kutai Kartanegara	94,00	2,00	4,00
Kutai Timur	98,00	-	2,00
Berau	100,00	-	-
Penajam Paser Utara	100,00	-	-
Mahakam Ulu	100,00	-	-
Kota Balikpapan	86,00	-	14,00
Kota Samarinda	98,00	2,00	-
Kota Bontang	98,00	2,00	-
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>97,08</b>	<b>0,62</b>	<b>2,29</b>

**Tabel 11** Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, Keikutsertaan dan Penyelenggara Bimbingan/Pelatihan/Penyuluhan, 2022  
**Table** Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality, Participation, and Guidance/Training/Counseling Organizer, 2022

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Keikutsertaan Bimbingan/ Pelatihan/Penyuluhan		Penyelenggara Bimbingan/Pelatihan/Penyuluhan			
	Tidak Mengikuti	Mengikuti	Instansi Pemerintah/ LPJK/BLK/ BUMN/BUMD	Asosiasi/ Swasta	Perguruan Tinggi/ yayasan/ LSM	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)
Paser	100,00	-	-	-	-	-
Kutai Barat	100,00	-	-	-	-	-
Kutai Kartanegara	98,00	2,00	100,00	-	-	-
Kutai Timur	100,00	-	-	-	-	-
Berau	100,00	-	-	-	-	-
Penajam Paser Utara	100,00	-	-	-	-	-
Mahakam Ulu	96,67	3,33	-	-	100,00	-
Kota Balikpapan	88,00	12,00	100,00	-	-	-
Kota Samarinda	92,00	8,00	50,00	-	-	50,00
Kota Bontang	96,00	4,00	100,00	-	-	-
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>97,08</b>	<b>2,92</b>	<b>78,57</b>	<b>-</b>	<b>7,14</b>	<b>14,28</b>

**Tabel 12** **Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Sumber Modal Awal Pembiayaan Proyek, 2022**  
**Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Source of Initial Capital for Project Funding, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Kode Pilihan / Codes of Choices						
	1	2	3	4	5	6	7
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Paser	12,00	6,00	24,00	-	54,00	-	4,00
Kutai Barat	4,00	-	82,00	-	14,00	-	-
Kutai Kartanegara	42,00	-	34,00	-	24,00	-	-
Kutai Timur	32,00	-	46,00	2,00	20,00	-	-
Berau	20,00	-	70,00	-	10,00	-	-
Penajam Paser Utara	44,00	-	36,00	-	18,00	2,00	-
Mahakam Ulu	-	-	96,67	-	3,33	-	-
Kota Balikpapan	12,00	2,00	86,00	-	-	-	-
Kota Samarinda	6,00	-	2,00	-	86,00	-	6,00
Kota Bontang	10,00	-	70,00	-	20,00	-	-
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>18,96</b>	<b>0,83</b>	<b>52,92</b>	<b>0,21</b>	<b>25,83</b>	<b>0,21</b>	<b>1,04</b>

Keterangan/Notes \*):

1 = Modal Sendiri - Self Funding of Owner's Capital

2 = Modal Pinjaman Bank/Koperasi/Lembaga Pembiayaan Lainnya - Bank Loan/Cooperative/Other Financial Institution

3 = Modal Langsung dari Pemilik Proyek (Bouwheer) - Directly by Project's Owner

4 = Modal Sendiri dan Pinjaman Bank/Koperasi/Lembaga Pembiayaan Lainnya - Self Funding of Owner's Capital and Bank Loan/Cooperative/Other Financial Institution

5 = Modal Sendiri dan Bouwheer - Self Funding of Owner's Capital and Bouwheer

6 = Pinjaman Bank/Koperasi/Lembaga Pembiayaan Lainnya dan Bouwheer - Bank Loan/Cooperative/Other Financial Institution and Bouwheer

7 = Modal Sendiri, Pinjaman Bank/Koperasi/Lembaga Pembiayaan Lainnya dan Bouwheer - Self Funding of Owner's Capital/ Bank Loan/Cooperative/Other Financial Institution and Bouwheer

**Tabel 13** Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Penggunaan Internet, 2022  
**Table** *Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Internet Use, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Penggunaan Internet Internet Use		Tujuan Penggunaan Internet Purpose of Internet Use				
	Tidak	Ya	Promosi/ Penjualan Jasa	Pembelian Bahan Bangunan	Pinjaman Online	Pengem- bangan Usaha	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)
Paser	90,00	10,00	20,00	20,00	40,00	20,00	-
Kutai Barat	94,00	6,00	-	-	33,33	-	66,67
Kutai Kartanegara	80,00	20,00	20,00	20,00	-	30,00	30,00
Kutai Timur	44,00	56,00	3,57	7,14	32,14	28,57	28,57
Berau	98,00	2,00	-	100,00	-	-	-
Penajam Paser Utara	92,00	8,00	-	-	-	50,00	50,00
Mahakam Ulu	90,00	10,00	33,33	-	-	66,67	-
Kota Balikpapan	26,00	74,00	5,41	-	-	78,38	16,23
Kota Samarinda	78,00	22,00	27,27	18,18	-	27,27	27,27
Kota Bontang	40,00	60,00	23,33	3,33	6,67	40,00	26,66
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>72,50</b>	<b>27,50</b>	<b>12,88</b>	<b>6,82</b>	<b>10,61</b>	<b>45,45</b>	<b>24,24</b>

**Tabel 14** Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Bantuan yang Pernah Diterima, 2022  
**Table** *Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Types of Business Assistance, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Penerimaan Bantuan		Jenis Bantuan yang Pernah Diterima Type of Assistance Received				
	Tidak	Ya	Permodalan	Bahan Bangunan	Pemasaran	Barang Modal / Alat Berat	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Paser	100,00	-	-	-	-	-	-
Kutai Barat	100,00	-	-	-	-	-	-
Kutai Kartanegara	98,00	2,00	-	-	100,00	-	-
Kutai Timur	88,00	12,00	-	-	-	-	100,00
Berau	100,00	-	-	-	-	-	-
Penajam Paser Utara	98,00	2,00	-	-	-	100,00	-
Mahakam Ulu	100,00	-	-	-	-	-	-
Kota Balikpapan	98,00	2,00	-	-	100,00	-	-
Kota Samarinda	100,00	-	-	-	-	-	-
Kota Bontang	100,00	-	-	-	-	-	-
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>98,12</b>	<b>1,88</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22,22</b>	<b>11,11</b>	<b>66,66</b>



**Tabel 15** **Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak, 2022**  
**Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Average of Permanent/Contract Workers, 2022**

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>1</b> <i>Orang / Person</i>	<b>2 -3</b> <i>Orang / Person</i>	<b>4 - 5</b> <i>Orang / Person</i>	<b>Lebih Dari 5</b> <i>Orang</i> <i>More Than 5 Person</i>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
Paser	94,00	6,00	-	-
Kutai Barat	100,00	-	-	-
Kutai Kartanegara	90,00	8,00	2,00	-
Kutai Timur	86,00	12,00	-	2,00
Berau	98,00	2,00	-	-
Penajam Paser Utara	80,00	20,00	-	-
Mahakam Ulu	43,33	40,00	16,67	-
Kota Balikpapan	80,00	8,00	10,00	2,00
Kota Samarinda	100,00	-	-	-
Kota Bontang	92,00	8,00	-	-
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>88,12</b>	<b>9,17</b>	<b>2,29</b>	<b>0,42</b>

**Tabel 16 Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022**  
**Table Average Permanent/Contract Workers of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2022			
	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	1	NA	1	1
Kutai Barat	1	1	1	1
Kutai Kartanegara	1	1	NA	1
Kutai Timur	1	2	1	1
Berau	1	1	NA	1
Penajam Paser Utara	1	1	1	1
Mahakam Ulu	2	...	...	2
Kota Balikpapan	1	3	1	2
Kota Samarinda	1	NA	1	1
Kota Bontang	1	1	NA	1
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Tabel 17 Rata-Rata Pekerja Harian per Bulan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022**  
**Table Average Daily Workers per Month of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2022			
	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	2	NA	2	2
Kutai Barat	3	2	2	3
Kutai Kartanegara	3	4	NA	3
Kutai Timur	2	7	2	2
Berau	3	4	NA	3
Penajam Paser Utara	3	1	1	2
Mahakam Ulu	1	...	...	1
Kota Balikpapan	2	5	1	2
Kota Samarinda	7	NA	-	6
Kota Bontang	3	2	NA	3
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

**Tabel 18 Rata-Rata Hari Orang Pekerja Harian Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022**  
**Table Average Mandays for Daily Workers of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2022			
	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	421	NA	368	418
Kutai Barat	617	281	252	540
Kutai Kartanegara	521	639	NA	549
Kutai Timur	364	945	298	427
Berau	492	483	NA	482
Penajam Paser Utara	422	132	72	324
Mahakam Ulu	123	...	...	123
Kota Balikpapan	546	1.164	246	530
Kota Samarinda	1.522	NA	80	1.505
Kota Bontang	514	83	NA	418
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>583</b>	<b>692</b>	<b>244</b>	<b>549</b>

**Tabel 19 Rata-Rata Bulan Kegiatan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022**  
**Average Active Months of Micro-Construction Establishment by Regency/ Municipality and Activity, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2022			
	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	7	NA	9	8
Kutai Barat	10	10	11	10
Kutai Kartanegara	9	7	NA	9
Kutai Timur	8	7	8	8
Berau	7	5	NA	7
Penajam Paser Utara	8	10	7	8
Mahakam Ulu	6	...	...	6
Kota Balikpapan	8	8	6	7
Kota Samarinda	11	NA	8	10
Kota Bontang	4	1	NA	3
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Tabel 20** Rata-Rata Hari Kerja per Bulan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022  
**Table** *Average Working Days per Month of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2022			
	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	23	NA	16	21
Kutai Barat	21	11	12	19
Kutai Kartanegara	25	25	NA	25
Kutai Timur	23	21	18	22
Berau	25	25	NA	25
Penajam Paser Utara	23	11	10	19
Mahakam Ulu	20	...	...	20
Kota Balikpapan	23	25	20	22
Kota Samarinda	24	NA	17	24
Kota Bontang	26	18	NA	24
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>22</b>

**Tabel 21** Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak, Hari Orang Pekerja Harian, Hari Kerja per Bulan dan Bulan Kegiatan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022  
*Average Permanent/Contract Workers, Mandays for Daily Workers, Working Days per Month and Active Months of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Rata-rata Pekerja Tetap Average of Permanent Worker	Rata-rata Hari Orang Average of Mandays	Rata-rata Hari Kerja Average of Workdays	Rata-rata Bulan Kegiatan Average of Active Month
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	1	418	21	8
Kutai Barat	1	540	19	10
Kutai Kartanegara	1	549	25	9
Kutai Timur	1	427	22	8
Berau	1	482	25	7
Penajam Paser Utara	1	324	19	8
Mahakam Ulu	2	123	20	6
Kota Balikpapan	2	530	22	7
Kota Samarinda	1	1.505	24	10
Kota Bontang	1	418	24	3
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>1</b>	<b>549</b>	<b>22</b>	<b>8</b>

**Tabel 21.1 Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak, Hari Orang Pekerja Harian, Hari Kerja per Bulan dan Bulan Kegiatan Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022**  
*Average Permanent/Contract Workers, Mandays for Daily Workers, Working Days per Month and Active Months of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Rata-rata Pekerja Tetap <i>Average of Permanent Worker</i>	Rata-rata Hari Orang <i>Average of Mandays</i>	Rata-rata Hari Kerja <i>Average of Workdays</i>	Rata-rata Bulan Kegiatan <i>Average of Active Month</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	1	421	23	7
Kutai Barat	1	617	21	10
Kutai Kartanegara	1	521	25	9
Kutai Timur	1	364	23	8
Berau	1	492	25	7
Penajam Paser Utara	1	422	23	8
Mahakam Ulu	2	123	20	6
Kota Balikpapan	1	546	23	8
Kota Samarinda	1	1.522	24	11
Kota Bontang	1	514	26	4
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>1</b>	<b>583</b>	<b>23</b>	<b>8</b>



**Tabel 21.2** Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak, Hari Orang Pekerja Harian, Hari Kerja per Bulan dan Bulan Kegiatan Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022  
*Average Permanent/Contract Workers, Mandays for Daily Workers, Working Days per Month and Active Months of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Rata-rata Pekerja Tetap <i>Average of Permanent Worker</i>	Rata-rata Hari Orang <i>Average of Mandays</i>	Rata-rata Hari Kerja <i>Average of Workdays</i>	Rata-rata Bulan Kegiatan <i>Average of Active Month</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	NA	NA	NA	NA
Kutai Barat	1	281	11	10
Kutai Kartanegara	1	639	25	7
Kutai Timur	2	945	21	7
Berau	1	483	25	5
Penajam Paser Utara	1	132	11	10
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	3	1.164	25	8
Kota Samarinda	1	9.300	31	12
Kota Bontang	NA	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>1</b>	<b>692</b>	<b>20</b>	<b>7</b>

**Tabel 21.3 Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak, Hari Orang Pekerja Harian, Hari Kerja per Bulan dan Bulan Kegiatan Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022**  
*Average Permanent/Contract Workers, Mandays for Daily Workers, Working Days per Month and Active Months of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Rata-rata Pekerja Tetap Average of Permanent Worker	Rata-rata Hari Orang Average of Mandays	Rata-rata Hari Kerja Average of Workdays	Rata-rata Bulan Kegiatan Average of Active Month
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	1	368	16	9
Kutai Barat	1	252	12	11
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA	NA
Kutai Timur	1	298	18	8
Berau	NA	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	1	72	10	7
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	1	246	20	6
Kota Samarinda	1	80	17	8
Kota Bontang	NA	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>1</b>	<b>244</b>	<b>17</b>	<b>8</b>

**Tabel 22** Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022  
**Table** *Median Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly of MicroConstruction Establishment by Regency/Municipality and Activity (thousand rupiahs), 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2022			
	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	5.000	NA	4.500	5.000
Kutai Barat	3.000	1.625	1.600	3.000
Kutai Kartanegara	3.225	4.200	NA	3.225
Kutai Timur	4.000	3.200	2.600	3.625
Berau	2.000	2.000	NA	2.000
Penajam Paser Utara	4.680	2.530	2.000	4.275
Mahakam Ulu	3.000	...	...	3.000
Kota Balikpapan	3.770	4.290	3.900	3.900
Kota Samarinda	3.000	NA	2.950	3.030
Kota Bontang	4.800	5.020	NA	4.970
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>3.400</b>	<b>3.500</b>	<b>3.000</b>	<b>3.330</b>

**Tabel 23 Rata-rata Upah Pekerja Harian Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022**  
**Table Average Wages for Daily Workers of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity (thousand rupiahs), 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2022			
	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	158	NA	186	167
Kutai Barat	154	204	152	160
Kutai Kartanegara	154	160	NA	155
Kutai Timur	151	146	101	136
Berau	166	162	NA	165
Penajam Paser Utara	151	163	150	152
Mahakam Ulu	152	...	...	152
Kota Balikpapan	148	154	142	147
Kota Samarinda	135	NA	120	134
Kota Bontang	155	171	NA	159
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>152</b>	<b>166</b>	<b>143</b>	<b>153</b>

**Tabel 24** **Median Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022**  
**Median Compensation and Wages for Workers of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity (thousand rupiahs), 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2022			
	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	94.800	NA	79.250	92.800
Kutai Barat	99.000	105.300	54.000	94.250
Kutai Kartanegara	99.000	92.400	NA	98.312
Kutai Timur	78.000	90.100	38.800	59.700
Berau	96.730	87.840	NA	91.190
Penajam Paser Utara	102.960	48.000	14.049	89.960
Mahakam Ulu	39.500	...	...	39.500
Kota Balikpapan	80.520	249.750	28.080	68.880
Kota Samarinda	117.000	NA	46.800	110.160
Kota Bontang	57.600	17.270	NA	40.575
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>90.000</b>	<b>68.500</b>	<b>36.000</b>	<b>84.000</b>

**Tabel 25 Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022**  
**Table Compensation and Wages Structure for Workers of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa Pekerja Tetap/Kontrak Compensation of Permanent/Contract Workers (%)	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers (%)	Balas Jasa dan Upah Pekerja Compensation and Wages of Workers (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	37,62	62,38	100,00
Kutai Barat	22,21	77,79	100,00
Kutai Kartanegara	32,14	67,86	100,00
Kutai Timur	40,68	59,32	100,00
Berau	17,89	82,11	100,00
Penajam Paser Utara	48,02	51,98	100,00
Mahakam Ulu	72,65	27,35	100,00
Kota Balikpapan	38,35	61,65	100,00
Kota Samarinda	14,26	85,74	100,00
Kota Bontang	23,75	76,25	100,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>29,91</b>	<b>70,09</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 25.1 Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022**  
**Table Compensation and Wages Structure for Workers of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa Pekerja Tetap/Kontrak Compensation of Permanent/Contract Workers (%)	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers (%)	Balas Jasa dan Upah Pekerja Compensation and Wages of Workers (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	36,41	63,59	100,00
Kutai Barat	21,58	78,42	100,00
Kutai Kartanegara	36,33	63,67	100,00
Kutai Timur	43,44	56,56	100,00
Berau	18,31	81,69	100,00
Penajam Paser Utara	43,15	56,85	100,00
Mahakam Ulu	72,65	27,35	100,00
Kota Balikpapan	35,84	64,16	100,00
Kota Samarinda	14,35	85,65	100,00
Kota Bontang	22,50	77,50	100,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>28,76</b>	<b>71,24</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 25.2 Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022**  
**Table Compensation and Wages Structure for Workers of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa Pekerja Tetap/Kontrak Compensation of Permanent/Contract Workers (%)	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers (%)	Balas Jasa dan Upah Pekerja Compensation and Wages of Workers (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	NA	NA	NA
Kutai Barat	21,49	78,51	100,00
Kutai Kartanegara	22,17	77,83	100,00
Kutai Timur	34,78	65,22	100,00
Berau	13,42	86,58	100,00
Penajam Paser Utara	67,43	32,57	100,00
Mahakam Ulu	...	...	...
Kota Balikpapan	39,86	60,14	100,00
Kota Samarinda	NA	NA	NA
Kota Bontang	42,33	57,67	100,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>26,92</b>	<b>73,08</b>	<b>100,00</b>



**Tabel 25.3 Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022**  
**Compensation and Wages Structure for Workers of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa Pekerja Tetap/Kontrak Compensation of Permanent/Contract Workers (%)	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers (%)	Balas Jasa dan Upah Pekerja Compensation and Wages of Workers (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	44,15	55,85	100,00
Kutai Barat	34,35	65,65	100,00
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA
Kutai Timur	43,50	56,50	100,00
Berau	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	76,08	23,92	100,00
Mahakam Ulu	...	...	...
Kota Balikpapan	45,17	54,83	100,00
Kota Samarinda	79,05	20,95	100,00
Kota Bontang	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>48,31</b>	<b>51,69</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 26** **Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan, Rata-rata Upah Pekerja Harian, Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022**  
**Median Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly, Average Wages for Daily Workers, Median Annual Compensation and Wages for Workers of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Median Balas Jasa Pekerja Tetap per Bulan Median of Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly	Rata-Rata Upah Pekerja Harian Average of Wages for Daily Workers	Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Median of Annual Compensation and Wages for Workers
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	5.000	129	92.800
Kutai Barat	3.000	165	94.250
Kutai Kartanegara	3.500	143	98.312
Kutai Timur	3.900	147	59.700
Berau	2.000	168	91.190
Penajam Paser Utara	5.000	124	89.960
Mahakam Ulu	4.500	89	39.500
Kota Balikpapan	4.052	124	68.880
Kota Samarinda	3.030	103	110.160
Kota Bontang	5.040	138	40.575
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>3.644</b>	<b>135</b>	<b>84.000</b>

**Tabel 26.1** **Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan, Rata-rata Upah Pekerja Harian, Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022**  
**Median Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly, Average Wages for Daily Workers, Median Annual Compensation and Wages for Worker of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Median Balas Jasa Pekerja Tetap per Bulan Median of Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly	Rata-Rata Upah Pekerja Harian Average of Wages for Daily Workers	Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Median of Annual Compensation and Wages for Workers
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	5.000	141	94.800
Kutai Barat	3.000	158	99.000
Kutai Kartanegara	3.500	139	99.000
Kutai Timur	4.000	141	78.000
Berau	2.000	169	96.730
Penajam Paser Utara	5.000	123	102.960
Mahakam Ulu	4.500	89	39.500
Kota Balikpapan	3.900	135	80.520
Kota Samarinda	3.000	110	117.000
Kota Bontang	5.040	145	57.600
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>3.750</b>	<b>136</b>	<b>90.000</b>

**Tabel 26.2** **Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan, Rata-rata Upah Pekerja Harian, Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022**  
***Median Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly, Average Wages for Daily Workers, Median Annual Compensation and Wages for Worker of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022***

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Median Balas Jasa</b> <b>Pekerja Tetap per Bulan</b> <i>Median of Compensation</i> <i>per Permanent/Contract</i> <i>Workers Monthly</i>	<b>Rata-Rata Upah</b> <b>Pekerja Harian</b> <i>Average of Wages for Daily</i> <i>Workers</i>	<b>Median Balas Jasa dan</b> <b>Upah Pekerja per Tahun</b> <i>Median of Annual</i> <i>Compensation and Wages</i> <i>for Workers</i>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>
Paser	NA	NA	NA
Kutai Barat	1.625	221	105.300
Kutai Kartanegara	4.200	160	92.400
Kutai Timur	3.200	146	90.100
Berau	2.000	162	87.840
Penajam Paser Utara	3.610	161	48.000
Mahakam Ulu	...	...	...
Kota Balikpapan	7.680	139	249.750
Kota Samarinda	NA	NA	NA
Kota Bontang	5.300	127	17.270
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>4.080</b>	<b>157</b>	<b>68.500</b>

**Tabel 26.3** **Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan, Rata-rata Upah Pekerja Harian, Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022**  
*Median Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly, Average Wages for Daily Workers, Median Annual Compensation and Wages for Worker of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Median Balas Jasa Pekerja Tetap per Bulan Median of Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly	Rata-Rata Upah Pekerja Harian Average of Wages for Daily Workers	Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Median of Annual Compensation and Wages for Workers
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	4.750	95	79.250
Kutai Barat	1.600	154	54.000
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA
Kutai Timur	2.600	158	38.800
Berau	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	2.000	104	14.049
Mahakam Ulu	4.080	96	28.080
Kota Balikpapan	...	...	...
Kota Samarinda	2.950	37	46.800
Kota Bontang	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>3.000</b>	<b>109</b>	<b>36.000</b>

**Tabel 27 Struktur Pengeluaran Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022**  
**Table Expenses Structure of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa dan Upah Pekerja Labour Cost (%)	Bahan Bangunan Material Cost (%)	Bahan Bakar dan Pelumas Fuel and Lubricant (%)	Biaya Operasional Operational Cost (%)	Jumlah Pengeluaran Expenses Total (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Paser	69,78	25,10	1,54	3,58	100,00
Kutai Barat	35,50	62,28	0,91	1,31	100,00
Kutai Kartanegara	32,46	65,94	0,84	0,76	100,00
Kutai Timur	28,15	69,81	1,07	0,97	100,00
Berau	35,85	63,42	0,34	0,39	100,00
Penajam Paser Utara	26,36	72,15	0,66	0,84	100,00
Mahakam Ulu	14,68	84,55	0,54	0,22	100,00
Kota Balikpapan	35,02	63,61	0,92	0,45	100,00
Kota Samarinda	28,19	62,21	0,54	9,06	100,00
Kota Bontang	24,11	74,69	0,56	0,64	100,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>30,86</b>	<b>65,61</b>	<b>0,73</b>	<b>2,79</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 27.1 Struktur Pengeluaran Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022**  
**Expenses Structure of Micro Building Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa dan Upah Pekerja Labour Cost (%)	Bahan Bangunan Material Cost (%)	Bahan Bakar dan Pelumas Fuel and Lubricant (%)	Biaya Operasional Operational Cost (%)	Jumlah Pengeluaran Expenses Total (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Paser	76,26	19,52	1,24	2,97	100,00
Kutai Barat	35,83	62,54	0,57	1,06	100,00
Kutai Kartanegara	42,34	55,99	0,93	0,74	100,00
Kutai Timur	24,82	73,07	1,50	0,61	100,00
Berau	36,06	63,20	0,33	0,41	100,00
Penajam Paser Utara	24,86	73,73	0,63	0,77	100,00
Mahakam Ulu	14,68	84,55	0,54	0,22	100,00
Kota Balikpapan	28,70	70,13	0,68	0,49	100,00
Kota Samarinda	27,25	62,86	0,52	9,37	100,00
Kota Bontang	24,09	74,85	0,55	0,51	100,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>29,80</b>	<b>66,60</b>	<b>0,67</b>	<b>2,93</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 27.2 Struktur Pengeluaran Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022**  
**Expenses Structure of Micro Civil Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa dan Upah Pekerja Labour Cost (%)	Bahan Bangunan Material Cost (%)	Bahan Bakar dan Pelumas Fuel and Lubricant (%)	Biaya Operasional Operational Cost (%)	Jumlah Pengeluaran Expenses Total (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Paser	NA	NA	NA	NA	NA
Kutai Barat	36,34	55,42	3,86	4,38	100,00
Kutai Kartanegara	20,39	78,09	0,74	0,78	100,00
Kutai Timur	34,43	63,30	0,21	2,06	100,00
Berau	34,06	65,39	0,32	0,23	100,00
Penajam Paser Utara	42,40	55,34	0,90	1,37	100,00
Mahakam Ulu	...	...	...	...	...
Kota Balikpapan	48,26	50,24	1,41	0,09	100,00
Kota Samarinda	NA	NA	NA	NA	NA
Kota Bontang	24,14	72,30	0,74	2,82	100,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>32,90</b>	<b>64,14</b>	<b>0,85</b>	<b>2,11</b>	<b>100,00</b>



**Tabel 27.3 Struktur Pengeluaran Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022**  
**Table**  
*Expenses Structure of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa dan Upah Pekerja Labour Cost (%)	Bahan Bangunan Material Cost (%)	Bahan Bakar dan Pelumas Fuel and Lubricant (%)	Biaya Operasional Operational Cost (%)	Jumlah Pengeluaran Expenses Total (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Paser	54,85	38,36	2,18	4,61	100,00
Kutai Barat	29,60	68,52	1,42	0,46	100,00
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA	NA	NA
Kutai Timur	30,91	67,81	0,80	0,47	100,00
Berau	NA	NA	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	32,79	65,19	0,76	1,26	100,00
Mahakam Ulu	...	...	...	...	...
Kota Balikpapan	52,08	45,46	1,58	0,87	100,00
Kota Samarinda	30,27	56,94	1,58	11,22	100,00
Kota Bontang	NA	NA	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>41,03</b>	<b>54,96</b>	<b>1,42</b>	<b>2,59</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 28** **Median Pengeluaran Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022**  
**Table** **Median Expenses of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa dan Upah Pekerja Labour Cost	Bahan Bangunan Material Cost	Bahan Bakar dan Pelumas Fuel and Lubricant	Biaya Operasional Operational Cost	Jumlah Pengeluaran Expenses Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Paser	92.800	-	1.550	3.900	118.420
Kutai Barat	94.250	177.500	2.000	2.185	274.100
Kutai Kartanegara	98.312	102.750	2.160	775	199.238
Kutai Timur	59.700	197.400	1.040	700	254.489
Berau	91.190	170.650	832	-	257.690
Penajam Paser Utara	89.960	178.015	1.510	1.300	278.960
Mahakam Ulu	39.500	231.250	2.324	664	263.463
Kota Balikpapan	68.880	109.930	1.680	200	183.998
Kota Samarinda	110.160	230.000	1.500	9.850	405.310
Kota Bontang	40.575	145.750	675	660	212.518
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>84.000</b>	<b>150.000</b>	<b>1.500</b>	<b>1.155</b>	<b>244.935</b>

**Tabel 28.1** **Median Pengeluaran Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022**  
**Table** **Median Expenses of Micro Building Construction Establishment by Regency/ Municipality (thousand rupiahs), 2022**

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Balas Jasa dan Upah Pekerja</b> <i>Labour Cost</i>	<b>Bahan Bangunan</b> <i>Material Cost</i>	<b>Bahan Bakar dan Pelumas</b> <i>Fuel and Lubricant</i>	<b>Biaya Operasional</b> <i>Operational Cost</i>	<b>Jumlah Pengeluaran</b> <i>Expenses Total</i>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>
Paser	94.800	-	1.500	3.700	118.650
Kutai Barat	99.000	200.000	1.600	2.400	293.500
Kutai Kartanegara	99.000	88.100	2.080	663	198.221
Kutai Timur	78.000	200.000	1.500	700	289.750
Berau	96.730	170.650	882	-	257.690
Penajam Paser Utara	102.960	235.000	2.500	1.500	378.150
Mahakam Ulu	39.500	231.250	2.324	664	263.463
Kota Balikpapan	80.520	151.000	1.680	200	219.150
Kota Samarinda	117.000	245.000	1.500	25.200	416.660
Kota Bontang	57.600	189.000	800	690	234.300
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>90.000</b>	<b>165.000</b>	<b>1.500</b>	<b>1.230</b>	<b>263.900</b>

**Tabel 28.2** **Median Pengeluaran Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022**  
**Table** **Median Expenses of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa dan Upah Pekerja Labour Cost	Bahan Bangunan Material Cost	Bahan Bakar dan Pelumas Fuel and Lubricant	Biaya Operasional Operational Cost	Jumlah Pengeluaran Expenses Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Paser	NA	NA	NA	NA	NA
Kutai Barat	105.300	144.000	4.250	3.500	261.300
Kutai Kartanegara	92.400	280.000	3.744	1.500	378.432
Kutai Timur	90.100	215.000	500	670	313.450
Berau	87.840	185.000	750	-	275.840
Penajam Paser Utara	48.000	38.000	855	825	130.560
Mahakam Ulu	...	...	...	...	...
Kota Balikpapan	249.750	282.500	4.425	400	757.597
Kota Samarinda	NA	NA	NA	NA	NA
Kota Bontang	17.270	29.750	65	180	46.460
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>68.500</b>	<b>144.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>217.800</b>

**Tabel 28.3** **Median Pengeluaran Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022**  
**Table** *Median Expenses of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/ Municipality (thousand rupiahs), 2022*

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Balas Jasa dan Upah Pekerja</b> <i>Labour Cost</i>	<b>Bahan Bangunan</b> <i>Material Cost</i>	<b>Bahan Bakar dan Pelumas</b> <i>Fuel and Lubricant</i>	<b>Biaya Operasional</b> <i>Operational Cost</i>	<b>Jumlah Pengeluaran</b> <i>Expenses Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Paser	79.250	23.400	2.250	6.500	88.650
Kutai Barat	54.000	150.000	2.500	500	221.500
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA	NA	NA
Kutai Timur	38.800	62.599	540	705	110.450
Berau	NA	NA	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	14.049	33.000	270	1.050	59.854
Mahakam Ulu	...	...	...	...	...
Kota Balikpapan	28.080	30.730	870	120	47.140
Kota Samarinda	46.800	78.938	1.300	1.375	116.063
Kota Bontang	NA	NA	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>36.000</b>	<b>44.900</b>	<b>1.200</b>	<b>1.000</b>	<b>89.795</b>

**Tabel 29** **Median Nilai Konstruksi yang Diselesaikan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan KBLI 2 digit (ribu rupiah), 2022**  
**Table** **Median Completed Construction Value of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and 2-digit ISIC (thousand rupiahs), 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2022			
	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	62.400	26.350	35.200	47.500
Kutai Barat	360.000	288.000	276.000	345.000
Kutai Kartanegara	50.000	265.500	-	64.000
Kutai Timur	100.000	180.000	21.170	30.000
Berau	96.500	143.252	35.000	102.000
Penajam Paser Utara	145.000	9.000	12.000	42.200
Mahakam Ulu	180.000	200.000	-	180.000
Kota Balikpapan	128.700	122.000	23.000	54.000
Kota Samarinda	112.240	-	37.500	96.000
Kota Bontang	374.000	146.500	32.000	113.000
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>117.500</b>	<b>70.000</b>	<b>22.000</b>	<b>70.000</b>

**Tabel 30** **Median Nilai Konstruksi yang Diselesaikan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Lokasi Proyek dan KBLI 2 digit (ribu rupiah), 2022**  
**Table** **Median Completed Construction Value of Micro-Construction Establishment by Project Location and 2-digit ISIC (thousand rupiahs), 2022**

Provinsi <i>Province</i>	Gedung <i>Building</i>	Sipil <i>Civil</i>	Khusus <i>Specialized</i>	Konstruksi <i>Construction</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kalimantan Barat	384.000	-	-	384.000
Kalimantan Timur	115.000	70.000	22.000	70.000
Kalimantan Selatan	-	-	60.000	60.000

<https://www.bps.go.id>

**Tabel 31** **Median Pendapatan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022**  
**Table** **Median Income of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity (thousand rupiahs), 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2022			
	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	159.000	NA	110.250	151.650
Kutai Barat	380.000	324.000	340.000	360.000
Kutai Kartanegara	258.500	415.000	NA	262.500
Kutai Timur	290.000	380.000	111.850	254.989
Berau	286.000	300.000	NA	286.000
Penajam Paser Utara	380.000	131.000	59.860	287.500
Mahakam Ulu	332.500	...	...	332.500
Kota Balikpapan	225.000	803.500	61.000	210.500
Kota Samarinda	416.660	NA	116.063	405.310
Kota Bontang	280.000	50.000	NA	220.110
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>300.000</b>	<b>250.000</b>	<b>97.250</b>	<b>280.000</b>



**Tabel 32** **Median Pendapatan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Pendapatan (ribu rupiah), 2022**  
**Median Income of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Types of Income (thousand rupiahs), 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Pendapatan dari Kegiatan Konstruksi Construction Income	Pendapatan dari Kegiatan Lainnya Other Income	Total Pendapatan Total Income
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	47.500	-	151.650
Kutai Barat	345.000	-	360.000
Kutai Kartanegara	64.000	-	262.500
Kutai Timur	30.000	-	254.989
Berau	102.000	-	286.000
Penajam Paser Utara	42.200	-	287.500
Mahakam Ulu	180.000	-	332.500
Kota Balikpapan	54.000	-	210.500
Kota Samarinda	96.000	-	405.310
Kota Bontang	113.000	-	220.110
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>70.000</b>	<b>-</b>	<b>280.000</b>

**Tabel 32.1** **Median Pendapatan Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota dan Jenis Pendapatan (ribu rupiah), 2022**  
**Table** **Median Income of Micro Building Construction Establishment by Regency/ Municipality and Types of Income (thousand rupiahs), 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Pendapatan dari Kegiatan Konstruksi Construction Income	Pendapatan dari Kegiatan Lainnya Other Income	Total Pendapatan Total Income
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	54.700	-	159.000
Kutai Barat	360.000	-	380.000
Kutai Kartanegara	48.000	-	258.500
Kutai Timur	50.000	-	290.000
Berau	98.000	-	286.000
Penajam Paser Utara	140.000	-	380.000
Mahakam Ulu	180.000	-	332.500
Kota Balikpapan	70.500	-	225.000
Kota Samarinda	106.120	-	416.660
Kota Bontang	128.000	-	280.000
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>90.000</b>	<b>-</b>	<b>300.000</b>

**Tabel 32.2** **Median Pendapatan Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Pendapatan (ribu rupiah), 2022**  
**Table** **Median Income of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality and Types of Income (thousand rupiahs), 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Pendapatan dari Kegiatan Konstruksi Construction Income	Pendapatan dari Kegiatan Lainnya Other Income	Total Pendapatan Total Income
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	NA	NA	NA
Kutai Barat	324.000	-	324.000
Kutai Kartanegara	211.500	-	415.000
Kutai Timur	170.000	-	380.000
Berau	161.505	-	300.000
Penajam Paser Utara	7.000	-	131.000
Mahakam Ulu	...	...	...
Kota Balikpapan	123.500	-	803.500
Kota Samarinda	NA	NA	NA
Kota Bontang	50.000	-	50.000
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>50.000</b>	<b>-</b>	<b>250.000</b>

**Tabel 32.3** **Median Pendapatan Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota dan Jenis Pendapatan (ribu rupiah), 2022**  
**Table** **Median Income of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/ Municipality and Types of Income (thousand rupiahs), 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Pendapatan dari Kegiatan Konstruksi Construction Income	Pendapatan dari Kegiatan Lainnya Other Income	Total Pendapatan Total Income
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	37.750	5.550	110.250
Kutai Barat	276.000	-	340.000
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA
Kutai Timur	20.000	-	111.850
Berau	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	7.100	-	59.860
Mahakam Ulu	...	...	...
Kota Balikpapan	26.600	-	61.000
Kota Samarinda	8.125	500	116.063
Kota Bontang	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>21.000</b>	<b>-</b>	<b>97.250</b>

**Tabel 33** **Median Pendapatan, Pengeluaran, dan Persentase Keuntungan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022**  
**Table** **Median Income, Expenses, and Profit Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022**

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Median Pendapatan</b> <b>(ribu rupiah)</b> <i>Median of Income</i> <i>(thousand rupiahs)</i>	<b>Median Pengeluaran</b> <b>(ribu rupiah)</b> <i>Median of Expenses</i> <i>(thousand rupiahs)</i>	<b>Median Persentase</b> <b>Keuntungan</b> <i>Median of</i> <i>Profit Percentage</i>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>
Paser	151.650	118.420	19,97
Kutai Barat	360.000	274.100	26,42
Kutai Kartanegara	262.500	199.238	7,73
Kutai Timur	254.989	254.489	1,93
Berau	286.000	257.690	7,29
Penajam Paser Utara	287.500	278.960	0,47
Mahakam Ulu	332.500	263.463	27,14
Kota Balikpapan	210.500	183.998	5,19
Kota Samarinda	405.310	405.310	-
Kota Bontang	220.110	212.518	6,03
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>280.000</b>	<b>244.935</b>	<b>6,31</b>

**Tabel 33.1** **Median Pendapatan, Pengeluaran, dan Persentase Keuntungan Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022**  
**Table** **Median Income, Expenses, and Profit Percentage of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022**

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Median Pendapatan</b> <b>(ribu rupiah)</b> <i>Median of Income</i> <i>(thousand rupiahs)</i>	<b>Median Pengeluaran</b> <b>(ribu rupiah)</b> <i>Median of Expenses</i> <i>(thousand rupiahs)</i>	<b>Median Persentase</b> <b>Keuntungan</b> <i>Median of</i> <i>Profit Percentage</i>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>
Paser	159.000	118.650	17,93
Kutai Barat	380.000	293.500	26,58
Kutai Kartanegara	258.500	198.221	6,87
Kutai Timur	290.000	289.750	2,01
Berau	286.000	257.690	6,76
Penajam Paser Utara	380.000	378.150	0,35
Mahakam Ulu	332.500	263.463	27,14
Kota Balikpapan	225.000	219.150	5,00
Kota Samarinda	416.660	416.660	-
Kota Bontang	280.000	234.300	8,17
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>300.000</b>	<b>263.900</b>	<b>6,86</b>

**Tabel 33.2** **Median Pendapatan, Pengeluaran, dan Persentase Keuntungan Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022**  
**Median Income, Expenses, and Profit Percentage of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Median Pendapatan (ribu rupiah) Median of Income (thousand rupiahs)	Median Pengeluaran (ribu rupiah) Median of Expenses (thousand rupiahs)	Median Persentase Keuntungan Median of Profit Percentage
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	NA	NA	NA
Kutai Barat	324.000	261.300	24,25
Kutai Kartanegara	415.000	378.432	14,99
Kutai Timur	380.000	313.450	12,29
Berau	300.000	275.840	8,76
Penajam Paser Utara	131.000	130.560	1,25
Mahakam Ulu	...	...	...
Kota Balikpapan	803.500	757.597	8,15
Kota Samarinda	NA	NA	NA
Kota Bontang	50.000	46.460	2,47
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>250.000</b>	<b>217.800</b>	<b>8,76</b>

**Tabel 33.3** Median Pendapatan, Pengeluaran, dan Persentase Keuntungan Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022  
**Table** *Median Income, Expenses, and Profit Percentage of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Median Pendapatan (ribu rupiah) <i>Median of Income (thousand rupiahs)</i>	Median Pengeluaran (ribu rupiah) <i>Median of Expenses (thousand rupiahs)</i>	Median Persentase Keuntungan <i>Median of Profit Percentage</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	110.250	88.650	24,10
Kutai Barat	340.000	221.500	42,43
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA
Kutai Timur	111.850	110.450	0,82
Berau	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	59.860	59.854	0,44
Mahakam Ulu	...	...	...
Kota Balikpapan	61.000	47.140	6,02
Kota Samarinda	116.063	116.063	-
Kota Bontang	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>97.250</b>	<b>89.795</b>	<b>2,45</b>



**Tabel 34 Struktur Modal Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022**  
**Table Business Capital Structure of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset (%)	Harta Tetap Fixed Asset (%)	Modal Usaha Business Capital (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	4,39	95,61	100,00
Kutai Barat	1,61	98,39	100,00
Kutai Kartanegara	4,66	95,34	100,00
Kutai Timur	2,53	97,47	100,00
Berau	9,55	90,45	100,00
Penajam Paser Utara	19,00	81,00	100,00
Mahakam Ulu	8,29	91,71	100,00
Kota Balikpapan	7,88	92,12	100,00
Kota Samarinda	8,94	91,06	100,00
Kota Bontang	11,42	88,58	100,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>6,01</b>	<b>93,99</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 34.1 Struktur Modal Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022**  
**Table Business Capital Structure of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset (%)	Harta Tetap Fixed Asset (%)	Modal Usaha Business Capital (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	3,28	96,72	100,00
Kutai Barat	1,80	98,20	100,00
Kutai Kartanegara	3,77	96,23	100,00
Kutai Timur	2,20	97,80	100,00
Berau	9,92	90,08	100,00
Penajam Paser Utara	27,56	72,44	100,00
Mahakam Ulu	8,29	91,71	100,00
Kota Balikpapan	9,83	90,17	100,00
Kota Samarinda	10,31	89,69	100,00
Kota Bontang	12,40	87,60	100,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>6,94</b>	<b>93,06</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 34.2 Struktur Modal Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022**  
**Table**  
*Business Capital Structure of Micro Civil Construction Establishment by Regency/ Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset (%)	Harta Tetap Fixed Asset (%)	Modal Usaha Business Capital (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	NA	NA	NA
Kutai Barat	0,81	99,19	100,00
Kutai Kartanegara	7,04	92,96	100,00
Kutai Timur	4,49	95,51	100,00
Berau	7,08	92,92	100,00
Penajam Paser Utara	2,12	97,88	100,00
Mahakam Ulu	...	...	...
Kota Balikpapan	9,88	90,12	100,00
Kota Samarinda	NA	NA	NA
Kota Bontang	4,80	95,20	100,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>4,79</b>	<b>95,21</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 34.3 Struktur Modal Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022**  
**Table Business Capital Structure of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset (%)	Harta Tetap Fixed Asset (%)	Modal Usaha Business Capital (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	5,95	94,05	100,00
Kutai Barat	1,30	98,70	100,00
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA
Kutai Timur	0,85	99,15	100,00
Berau	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	4,93	95,07	100,00
Mahakam Ulu	...	...	...
Kota Balikpapan	2,23	97,77	100,00
Kota Samarinda	1,37	98,63	100,00
Kota Bontang	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>3,00</b>	<b>97,00</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 35** **Median Modal Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022**  
**Table** **Median Business Capital of Micro-Construction Establishment by Regency/ Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset	Harta Tetap Fixed Asset	Modal Usaha Business Capital
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	5.000	150.000	158.500
Kutai Barat	2.000	210.000	211.750
Kutai Kartanegara	1.750	54.000	54.000
Kutai Timur	950	101.750	104.500
Berau	-	7.000	7.500
Penajam Paser Utara	1.000	10.110	12.370
Mahakam Ulu	1.250	23.500	25.500
Kota Balikpapan	-	11.750	11.750
Kota Samarinda	6.500	316.000	382.000
Kota Bontang	500	20.550	21.650
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>1.000</b>	<b>25.650</b>	<b>28.625</b>

**Tabel 35.1** **Median Modal Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022**  
**Table** **Median Business Capital of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset	Harta Tetap Fixed Asset	Modal Usaha Business Capital
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	5.000	138.500	138.500
Kutai Barat	2.000	208.000	209.500
Kutai Kartanegara	1.500	26.500	29.500
Kutai Timur	750	27.000	27.000
Berau	-	6.500	7.250
Penajam Paser Utara	1.000	10.800	15.000
Mahakam Ulu	1.250	23.500	25.500
Kota Balikpapan	-	11.000	11.000
Kota Samarinda	6.000	312.000	379.000
Kota Bontang	500	20.800	22.000
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>1.000</b>	<b>25.000</b>	<b>26.000</b>

**Tabel 35.2** **Median Modal Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022**  
**Table** **Median Business Capital of Micro Civil Construction Establishment by Regency/ Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset	Harta Tetap Fixed Asset	Modal Usaha Business Capital
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	NA	NA	NA
Kutai Barat	2.500	324.000	326.500
Kutai Kartanegara	5.200	171.000	180.000
Kutai Timur	4.030	264.000	264.370
Berau	-	10.000	12.500
Penajam Paser Utara	1.000	16.973	18.723
Mahakam Ulu	...	...	...
Kota Balikpapan	-	18.000	18.000
Kota Samarinda	NA	NA	NA
Kota Bontang	300	17.250	18.000
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>1.000</b>	<b>25.750</b>	<b>30.750</b>

**Tabel 35.3** **Median Modal Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022**  
**Table** **Median Business Capital of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/Municipality, December 31<sup>st</sup>, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset	Harta Tetap Fixed Asset	Modal Usaha Business Capital
(1)	(2)	(3)	(4)
Paser	10.000	216.000	222.500
Kutai Barat	1.500	162.000	163.500
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA
Kutai Timur	1.128	168.000	168.335
Berau	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	-	5.000	5.000
Mahakam Ulu	...	...	...
Kota Balikpapan	-	14.000	15.000
Kota Samarinda	5.300	371.500	377.800
Kota Bontang	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>1.178</b>	<b>128.500</b>	<b>131.000</b>

<https://www.bps.go.id>



**Tabel 36** Indeks Kondisi Bisnis Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022  
**Table** *Business Condition Indices of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Pendapatan Usaha Income of Business	Pesanan Bahan/ Material Order of Material	Harga Bahan/ Material Material Prices	Jumlah Pekerja Tetap Number of Permanent Workers
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	43,00	44,00	94,00	43,00
Kutai Barat	47,00	66,00	90,00	50,00
Kutai Kartanegara	69,00	60,00	63,00	54,00
Kutai Timur	54,00	56,00	88,00	48,00
Berau	76,00	73,00	66,00	63,00
Penajam Paser Utara	41,00	49,00	90,00	52,00
Mahakam Ulu	55,00	61,67	91,67	55,00
Kota Balikpapan	39,00	48,00	83,00	55,00
Kota Samarinda	52,00	63,00	84,00	73,00
Kota Bontang	50,00	53,00	79,00	50,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>52,50</b>	<b>57,19</b>	<b>82,50</b>	<b>54,27</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 36

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gaji Pekerja Tetap Compensation of Permanent Workers	Jumlah Pekerja Harian Number of Daily Workers	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers	Indeks Umum Kondisi Bisnis Business Condition Indices
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Paser	62,00	42,00	65,00	56,14
Kutai Barat	50,00	51,00	66,00	60,00
Kutai Kartanegara	54,00	54,00	54,00	58,29
Kutai Timur	57,00	53,00	61,00	59,57
Berau	55,00	56,00	60,00	64,14
Penajam Paser Utara	60,00	48,00	66,00	58,00
Mahakam Ulu	73,33	61,67	80,00	68,33
Kota Balikpapan	52,00	53,00	52,00	54,57
Kota Samarinda	77,00	75,00	72,00	70,86
Kota Bontang	82,00	58,00	83,00	65,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>61,77</b>	<b>54,90</b>	<b>65,31</b>	<b>61,21</b>

**Tabel 36.1 Indeks Kondisi Bisnis Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022**  
**Table**  
***Business Condition Indices of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022***

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Pendapatan Usaha</b> <i>Income of Business</i>	<b>Pesanan Bahan/ Material</b> <i>Order of Material</i>	<b>Harga Bahan/ Material</b> <i>Material Prices</i>	<b>Jumlah Pekerja Tetap</b> <i>Number of Permanent Workers</i>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
Paser	44,29	45,71	91,43	37,14
Kutai Barat	42,31	62,82	88,46	50,00
Kutai Kartanegara	72,37	60,53	64,47	57,89
Kutai Timur	62,07	53,45	87,93	48,28
Berau	76,14	73,86	67,05	62,50
Penajam Paser Utara	45,71	52,86	85,71	52,86
Mahakam Ulu	55,00	61,67	91,67	55,00
Kota Balikpapan	37,93	41,38	79,31	56,90
Kota Samarinda	53,49	61,63	83,72	70,93
Kota Bontang	51,28	53,85	76,92	50,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>54,71</b>	<b>57,62</b>	<b>81,02</b>	<b>54,71</b>

Lanjutan Tabel / *Continued Table 36.1*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Gaji Pekerja Tetap <i>Compensation of Permanent Workers</i>	Jumlah Pekerja Harian <i>Number of Daily Workers</i>	Upah Pekerja Harian <i>Wages of Daily Workers</i>	Indeks Umum Kondisi Bisnis <i>Business Condition Indices</i>
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Paser	61,43	38,57	68,57	55,31
Kutai Barat	50,00	51,28	62,82	58,24
Kutai Kartanegara	57,89	56,58	56,58	60,90
Kutai Timur	56,90	51,72	63,79	60,59
Berau	54,55	55,68	60,23	64,29
Penajam Paser Utara	61,43	47,14	70,00	59,39
Mahakam Ulu	73,33	61,67	80,00	68,33
Kota Balikpapan	50,00	55,17	53,45	53,45
Kota Samarinda	75,58	73,26	72,09	70,10
Kota Bontang	80,77	58,97	82,05	64,84
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>62,47</b>	<b>55,40</b>	<b>67,04</b>	<b>61,85</b>

**Tabel 36.2 Indeks Kondisi Bisnis Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022**  
**Table Business Condition Indices of Micro Civil Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Pendapatan Usaha Income of Business	Pesanan Bahan/ Material Order of Material	Harga Bahan/ Material Material Prices	Jumlah Pekerja Tetap Number of Permanent Workers
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	NA	NA	NA	NA
Kutai Barat	58,33	75,00	100,00	50,00
Kutai Kartanegara	54,55	54,55	54,55	40,91
Kutai Timur	57,14	78,57	100,00	50,00
Berau	80,00	70,00	60,00	70,00
Penajam Paser Utara	25,00	33,33	100,00	50,00
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	33,33	50,00	83,33	58,33
Kota Samarinda	NA	NA	NA	NA
Kota Bontang	45,00	50,00	90,00	50,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>50,94</b>	<b>58,49</b>	<b>83,02</b>	<b>51,89</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 36.2

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gaji Pekerja Tetap Compensation of Permanent Workers	Jumlah Pekerja Harian Number of Daily Workers	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers	Indeks Umum Kondisi Bisnis Business Condition Indices
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Paser	NA	NA	NA	NA
Kutai Barat	50,00	50,00	75,00	65,48
Kutai Kartanegara	40,91	45,45	45,45	48,05
Kutai Timur	57,14	64,29	57,14	66,33
Berau	60,00	60,00	60,00	65,71
Penajam Paser Utara	58,33	50,00	50,00	52,38
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	58,33	50,00	50,00	54,76
Kota Samarinda	NA	NA	NA	NA
Kota Bontang	90,00	55,00	90,00	67,14
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>60,38</b>	<b>53,77</b>	<b>62,26</b>	<b>60,11</b>

**Tabel 36.3 Indeks Kondisi Bisnis Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022**  
**Table**  
*Business Condition Indices of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022*

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Pendapatan Usaha</b> <i>Income of Business</i>	<b>Pesanan Bahan/ Material</b> <i>Order of Material</i>	<b>Harga Bahan/ Material</b> <i>Material Prices</i>	<b>Jumlah Pekerja Tetap</b> <i>Number of Permanent Workers</i>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
Paser	39,29	39,29	100,00	57,14
Kutai Barat	70,00	80,00	90,00	50,00
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA	NA
Kutai Timur	35,71	50,00	82,14	46,43
Berau	NA	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	33,33	44,44	100,00	50,00
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	43,33	60,00	90,00	50,00
Kota Samarinda	33,33	66,67	83,33	83,33
Kota Bontang	NA	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>41,67</b>	<b>53,79</b>	<b>90,15</b>	<b>53,79</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 36.3

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gaji Pekerja Tetap Compensation of Permanent Workers	Jumlah Pekerja Harian Number of Daily Workers	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers	Indeks Umum Kondisi Bisnis Business Condition Indices
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Paser	64,29	50,00	57,14	58,16
Kutai Barat	50,00	50,00	80,00	67,14
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA	NA
Kutai Timur	57,14	50,00	57,14	54,08
Berau	NA	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	55,56	50,00	61,11	56,35
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	53,33	50,00	50,00	56,67
Kota Samarinda	83,33	83,33	66,67	71,43
Kota Bontang	NA	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>59,09</b>	<b>53,03</b>	<b>58,33</b>	<b>58,55</b>



**Tabel 37** Indeks Prospek Bisnis Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022  
**Table** *Business Prospect Indices of Micro-Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Pendapatan Usaha <i>Income of Business</i>	Pesanan Bahan/ Material <i>Order of Material</i>	Harga Bahan/ Material <i>Material Prices</i>	Jumlah Pekerja Tetap <i>Number of Permanent Workers</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	97,00	97,00	97,00	92,00
Kutai Barat	83,00	77,00	88,00	49,00
Kutai Kartanegara	71,00	62,00	54,00	53,00
Kutai Timur	53,00	71,00	89,00	60,00
Berau	90,00	88,00	64,00	87,00
Penajam Paser Utara	62,00	63,00	93,00	57,00
Mahakam Ulu	73,33	85,00	93,33	46,67
Kota Balikpapan	96,00	88,00	34,00	75,00
Kota Samarinda	71,00	76,00	93,00	75,00
Kota Bontang	50,00	57,00	82,00	53,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>74,69</b>	<b>76,04</b>	<b>78,13</b>	<b>65,52</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 37

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gaji Pekerja Tetap Compensation of Permanent Workers	Jumlah Pekerja Harian Number of Daily Workers	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers	Indeks Umum Prospek Bisnis Business Prospect Indices
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Paser	98,00	93,00	93,00	95,29
Kutai Barat	50,00	54,00	79,00	68,57
Kutai Kartanegara	53,00	54,00	54,00	57,29
Kutai Timur	65,00	60,00	69,00	66,71
Berau	87,00	86,00	87,00	84,14
Penajam Paser Utara	67,00	57,00	68,00	66,71
Mahakam Ulu	78,33	56,67	85,00	74,05
Kota Balikpapan	81,00	85,00	85,00	77,71
Kota Samarinda	79,00	82,00	77,00	79,00
Kota Bontang	79,00	56,00	81,00	65,43
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>73,54</b>	<b>68,85</b>	<b>77,50</b>	<b>73,47</b>

**Tabel 37.1 Indeks Prospek Bisnis Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022**  
**Table Business Prospect Indices of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022**

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Pendapatan Usaha</b> <i>Income of Business</i>	<b>Pesanan Bahan/ Material</b> <i>Order of Material</i>	<b>Harga Bahan/ Material</b> <i>Material Prices</i>	<b>Jumlah Pekerja Tetap</b> <i>Number of Permanent Workers</i>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
Paser	100,00	100,00	98,57	92,86
Kutai Barat	84,62	74,36	85,90	48,72
Kutai Kartanegara	75,00	63,16	56,58	56,58
Kutai Timur	60,34	77,59	91,38	63,79
Berau	92,05	89,77	63,64	89,77
Penajam Paser Utara	65,71	70,00	95,71	61,43
Mahakam Ulu	73,33	85,00	93,33	46,67
Kota Balikpapan	98,28	91,38	31,03	77,59
Kota Samarinda	74,42	74,42	91,86	73,26
Kota Bontang	52,56	58,97	80,77	53,85
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>77,70</b>	<b>77,98</b>	<b>79,09</b>	<b>66,90</b>

Lanjutan Tabel / *Continued Table 37.1*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Gaji Pekerja Tetap <i>Compensation of Permanent Workers</i>	Jumlah Pekerja Harian <i>Number of Daily Workers</i>	Upah Pekerja Harian <i>Wages of Daily Workers</i>	Indeks Umum Prospek Bisnis <i>Business Prospect Indices</i>
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Paser	100,00	92,86	92,86	96,73
Kutai Barat	50,00	55,13	75,64	67,77
Kutai Kartanegara	56,58	56,58	56,58	60,15
Kutai Timur	72,41	62,07	77,59	72,17
Berau	89,77	88,64	89,77	86,20
Penajam Paser Utara	72,86	61,43	75,71	71,84
Mahakam Ulu	78,33	56,67	85,00	74,05
Kota Balikpapan	79,31	86,21	82,76	78,08
Kota Samarinda	77,91	81,40	77,91	78,74
Kota Bontang	76,92	57,69	79,49	65,75
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>75,35</b>	<b>70,22</b>	<b>79,22</b>	<b>75,21</b>

**Tabel 37.2** Indeks Prospek Bisnis Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/  
**Table** **Kota, 2022**  
*Business Prospect Indices of Micro Civil Construction Establishment by Regency/  
Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Pendapatan Usaha Income of Business	Pesanan Bahan/ Material Order of Material	Harga Bahan/ Material Material Prices	Jumlah Pekerja Tetap Number of Permanent Workers
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	NA	NA	NA	NA
Kutai Barat	66,67	83,33	100,00	50,00
Kutai Kartanegara	54,55	54,55	45,45	40,91
Kutai Timur	42,86	78,57	100,00	57,14
Berau	70,00	70,00	60,00	70,00
Penajam Paser Utara	58,33	50,00	75,00	41,67
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	100,00	100,00	58,33	100,00
Kota Samarinda	NA	NA	NA	NA
Kota Bontang	40,00	50,00	90,00	50,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>60,38</b>	<b>67,92</b>	<b>75,47</b>	<b>57,55</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 37.2

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gaji Pekerja Tetap Compensation of Permanent Workers	Jumlah Pekerja Harian Number of Daily Workers	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers	Indeks Umum Prospek Bisnis Business Prospect Indices
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Paser	NA	NA	NA	NA
Kutai Barat	50,00	50,00	91,67	70,24
Kutai Kartanegara	40,91	45,45	45,45	46,75
Kutai Timur	57,14	57,14	57,14	64,29
Berau	70,00	70,00	70,00	68,57
Penajam Paser Utara	50,00	41,67	41,67	51,19
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	100,00	100,00	100,00	94,05
Kota Samarinda	NA	NA	NA	NA
Kota Bontang	90,00	50,00	90,00	65,71
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>66,04</b>	<b>58,49</b>	<b>70,75</b>	<b>65,23</b>

**Tabel 37.3** Indeks Prospek Bisnis Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022  
**Table** *Business Prospect Indices of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Pendapatan Usaha Income of Business	Pesanan Bahan/ Material Order of Material	Harga Bahan/ Material Material Prices	Jumlah Pekerja Tetap Number of Permanent Workers
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	89,29	89,29	92,86	89,29
Kutai Barat	90,00	90,00	90,00	50,00
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA	NA
Kutai Timur	42,86	53,57	78,57	53,57
Berau	NA	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	50,00	44,44	94,44	50,00
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	90,00	76,67	30,00	60,00
Kota Samarinda	41,67	83,33	100,00	83,33
Kota Bontang	NA	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>69,70</b>	<b>71,97</b>	<b>75,00</b>	<b>64,39</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 37.3

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gaji Pekerja Tetap Compensation of Permanent Workers	Jumlah Pekerja Harian Number of Daily Workers	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers	Indeks Umum Prospek Bisnis Business Prospect Indices
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Paser	92,86	92,86	92,86	91,33
Kutai Barat	50,00	50,00	90,00	72,86
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA	NA
Kutai Timur	53,57	57,14	57,14	56,63
Berau	NA	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	55,56	50,00	55,56	57,14
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	76,67	76,67	83,33	70,48
Kota Samarinda	83,33	83,33	66,67	77,38
Kota Bontang	NA	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>69,70</b>	<b>69,70</b>	<b>73,48</b>	<b>70,56</b>



**Tabel 38** Indeks Masalah Bisnis Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022  
**Table** *Business Problem Indices of Micro-Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Akses ke Kredit Access to Credit	Suku Bunga Pinjaman/Kredit Interest Rate of Loan/Credit	Harga Bahan/ Material Price of Materials	Permintaan Jasa Konstruksi Demand for Construction Service
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	6,00	6,00	9,00	8,00
Kutai Barat	2,00	-	23,00	2,00
Kutai Kartanegara	2,00	2,00	2,00	2,00
Kutai Timur	1,00	-	27,00	8,00
Berau	-	-	8,00	12,00
Penajam Paser Utara	11,00	7,00	34,00	27,00
Mahakam Ulu	5,00	5,00	43,33	20,00
Kota Balikpapan	1,00	4,00	31,00	12,00
Kota Samarinda	6,00	13,00	39,00	32,00
Kota Bontang	17,00	21,00	38,00	36,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>5,10</b>	<b>5,83</b>	<b>24,69</b>	<b>15,73</b>

Lanjutan Tabel / *Continued Table 38*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Persaingan Usaha <i>Business Competition</i>	Pasokan Bahan/Material <i>Supply of Materials</i>	Sumber Daya Manusia Ahli/ Terampil <i>The Skilled Human Resources</i>	Birokrasi Administrasi <i>Bureaucracy Administration</i>
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Paser	7,00	4,00	1,00	5,00
Kutai Barat	2,00	-	-	4,00
Kutai Kartanegara	3,00	2,00	2,00	3,00
Kutai Timur	12,00	7,00	6,00	3,00
Berau	10,00	14,00	9,00	-
Penajam Paser Utara	36,00	10,00	11,00	14,00
Mahakam Ulu	26,67	43,33	15,00	5,00
Kota Balikpapan	9,00	-	25,00	10,00
Kota Samarinda	36,00	18,00	19,00	21,00
Kota Bontang	32,00	19,00	22,00	18,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>16,98</b>	<b>10,42</b>	<b>10,83</b>	<b>8,44</b>

Lanjutan Tabel / *Continued Table 38*

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Politik dan Keamanan</b> <i>Politics and Security</i>	<b>Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)</b> <i>Health and Safety Works</i>	<b>Indeks Umum Masalah Bisnis</b> <i>General Indices of Business Problems</i>
<b>(1)</b>	<b>(10)</b>	<b>(11)</b>	<b>(12)</b>
Paser	4,00	-	6,48
Kutai Barat	-	12,00	15,58
Kutai Kartanegara	2,00	1,00	2,24
Kutai Timur	2,00	3,00	15,14
Berau	-	-	11,04
Penajam Paser Utara	9,00	2,00	23,93
Mahakam Ulu	5,00	3,33	30,31
Kota Balikpapan	3,00	1,00	20,19
Kota Samarinda	3,00	4,00	27,21
Kota Bontang	25,00	23,00	27,16
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>5,31</b>	<b>5,00</b>	<b>14,36</b>

**Tabel 38.1** Indeks Masalah Bisnis Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022  
**Table** *Business Problem Indices of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Akses ke Kredit Access to Credit	Suku Bunga Pinjaman/Kredit Interest Rate of Loan/Credit	Harga Bahan/ Material Price of Materials	Permintaan Jasa Konstruksi Demand for Construction Service
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	5,71	5,71	7,14	7,14
Kutai Barat	-	-	21,79	-
Kutai Kartanegara	1,32	1,32	1,32	1,32
Kutai Timur	1,72	-	32,76	12,07
Berau	-	-	7,95	12,50
Penajam Paser Utara	14,29	10,00	41,43	27,14
Mahakam Ulu	5,00	5,00	43,33	20,00
Kota Balikpapan	-	1,72	29,31	12,07
Kota Samarinda	5,81	13,95	37,21	31,40
Kota Bontang	12,82	15,38	34,62	26,92
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>4,71</b>	<b>5,54</b>	<b>24,93</b>	<b>15,24</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 38.1

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Persaingan Usaha <i>Business Competition</i>	Pasokan Bahan/Material <i>Supply of Materials</i>	Sumber Daya Manusia Ahli/ Terampil <i>The Skilled Human Resources</i>	Birokrasi Administrasi <i>Bureaucracy Administration</i>
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Paser	5,71	5,71	1,43	4,29
Kutai Barat	-	-	-	-
Kutai Kartanegara	2,63	1,32	1,32	2,63
Kutai Timur	15,52	12,07	8,62	5,17
Berau	10,23	13,64	10,23	-
Penajam Paser Utara	40,00	14,29	15,71	20,00
Mahakam Ulu	26,67	43,33	15,00	5,00
Kota Balikpapan	8,62	-	25,86	5,17
Kota Samarinda	32,56	15,12	16,28	19,77
Kota Bontang	29,49	17,95	19,23	16,67
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>17,17</b>	<b>12,05</b>	<b>11,08</b>	<b>8,03</b>

Lanjutan Tabel / *Continued Table 38.1*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Politik dan Keamanan <i>Politics and Security</i>	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) <i>Health and Safety Works</i>	Indeks Umum Masalah Bisnis <i>General Indices of Business Problems</i>
(1)	(10)	(11)	(12)
Paser	4,29	-	5,76
Kutai Barat	-	8,97	18,05
Kutai Kartanegara	1,32	-	1,80
Kutai Timur	1,72	3,45	18,52
Berau	-	-	11,27
Penajam Paser Utara	12,86	1,43	27,27
Mahakam Ulu	5,00	3,33	30,31
Kota Balikpapan	3,45	-	20,76
Kota Samarinda	3,49	4,65	25,40
Kota Bontang	21,79	11,54	23,12
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>5,40</b>	<b>3,46</b>	<b>14,64</b>

**Tabel 38.2** Indeks Masalah Bisnis Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022  
**Table** *Business Problem Indices of Micro Civil Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Akses ke Kredit Access to Credit	Suku Bunga Pinjaman/Kredit Interest Rate of Loan/Credit	Harga Bahan/ Material Price of Materials	Permintaan Jasa Konstruksi Demand for Construction Service
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	NA	NA	NA	NA
Kutai Barat	16,67	-	41,67	16,67
Kutai Kartanegara	4,55	4,55	4,55	4,55
Kutai Timur	-	-	14,29	-
Berau	-	-	10,00	10,00
Penajam Paser Utara	-	-	33,33	33,33
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	8,33	16,67	58,33	16,67
Kota Samarinda	NA	NA	NA	NA
Kota Bontang	35,00	45,00	55,00	75,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>10,38</b>	<b>11,32</b>	<b>30,19</b>	<b>23,58</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 38.2

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Persaingan Usaha Business Competition	Pasokan Bahan/Material Supply of Materials	Sumber Daya Manusia Ahli/ Terampil The Skilled Human Resources	Birokrasi Administrasi Bureaucracy Administration
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Paser	NA	NA	NA	NA
Kutai Barat	16,67	-	-	33,33
Kutai Kartanegara	4,55	4,55	4,55	4,55
Kutai Timur	14,29	-	7,14	-
Berau	10,00	20,00	-	-
Penajam Paser Utara	33,33	-	-	-
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	16,67	-	25,00	16,67
Kota Samarinda	NA	NA	NA	NA
Kota Bontang	45,00	25,00	35,00	25,00
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>20,75</b>	<b>8,49</b>	<b>12,26</b>	<b>11,32</b>



Lanjutan Tabel / Continued Table 38.2

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Politik dan Keamanan <i>Politics and Security</i>	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) <i>Health and Safety Works</i>	Indeks Umum Masalah Bisnis <i>General Indices of Business Problems</i>
(1)	(10)	(11)	(12)
Paser	NA	NA	NA
Kutai Barat	-	33,33	30,26
Kutai Kartanegara	4,55	4,55	4,55
Kutai Timur	7,14	7,14	11,23
Berau	-	-	14,00
Penajam Paser Utara	-	-	33,33
Mahakam Ulu	...	...	...
Kota Balikpapan	8,33	-	31,67
Kota Samarinda	NA	NA	NA
Kota Bontang	40,00	70,00	50,89
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>10,38</b>	<b>18,87</b>	<b>18,71</b>

**Tabel 38.3** Indeks Masalah Bisnis Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022  
**Table** *Business Problem Indices of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022*

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Akses ke Kredit Access to Credit	Suku Bunga Pinjaman/Kredit Interest Rate of Loan/Credit	Harga Bahan/ Material Price of Materials	Permintaan Jasa Konstruksi Demand for Construction Service
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Paser	7,14	7,14	14,29	10,71
Kutai Barat	-	-	10,00	-
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA	NA
Kutai Timur	-	-	21,43	3,57
Berau	NA	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	5,56	-	5,56	22,22
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	-	3,33	23,33	10,00
Kota Samarinda	8,33	8,33	50,00	41,67
Kota Bontang	NA	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>3,03</b>	<b>3,03</b>	<b>18,94</b>	<b>12,12</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 38.3

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Persaingan Usaha <i>Business Competition</i>	Pasokan Bahan/Material <i>Supply of Materials</i>	Sumber Daya Manusia Ahli/ Terampil <i>The Skilled Human Resources</i>	Birokrasi Administrasi <i>Bureaucracy Administration</i>
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Paser	10,71	-	-	7,14
Kutai Barat	-	-	-	-
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA	NA
Kutai Timur	3,57	-	-	-
Berau	NA	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	22,22	-	-	-
Mahakam Ulu	...	...	...	...
Kota Balikpapan	6,67	-	23,33	16,67
Kota Samarinda	58,33	33,33	33,33	33,33
Kota Bontang	NA	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>12,88</b>	<b>3,03</b>	<b>8,33</b>	<b>8,33</b>

Lanjutan Tabel / *Continued Table 38.3*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Politik dan Keamanan <i>Politics and Security</i>	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) <i>Health and Safety Works</i>	Indeks Umum Masalah Bisnis <i>General Indices of Business Problems</i>
(1)	(10)	(11)	(12)
Paser	3,57	-	9,87
Kutai Barat	-	10,00	10,00
Kutai Kartanegara	NA	NA	NA
Kutai Timur	-	-	16,97
Berau	NA	NA	NA
Penajam Paser Utara	-	5,56	17,68
Mahakam Ulu	...	...	...
Kota Balikpapan	-	3,33	17,69
Kota Samarinda	-	-	41,67
Kota Bontang	NA	NA	NA
<b>Kalimantan Timur</b>	<b>0,76</b>	<b>2,27</b>	<b>11,60</b>



## DAFTAR PUSTAKA/*BIBLIOGRAPHY*

Badan Pusat Statistik. 2022. *Pedoman Survei Konstruksi 2023*. Jakarta: BPS

Badan Pusat Statistik. 2020. *Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) 2020*. Jakarta: BPS

<https://www.bps.go.id>





**ST 2023**  
SENSUS PERTANIAN

**BerAKHLAK**  
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**# bangga  
melayani  
bangsa**

**DATA**  
**MENCERDASKAN BANGSA**  
*Enlighten The Nation*



**BADAN PUSAT STATISTIK  
BPS-STATISTICS INDONESIA**

Jl. dr. Sutomo No. 6-8 Jakarta 10710  
Telp: (021) 3841195, 3842508, 3810291-4 ext. 5340, Fax: (021) 3863816  
Homepage: <http://www.bps.go.id>, E-mail: [konstruksi@bps.go.id](mailto:konstruksi@bps.go.id)