



Katalog/Catalogue: 6301006.71

PROFIL USAHA KONSTRUKSI PERORANGAN PROVINSI SULAWESI UTARA

*Profile of Micro-Construction Establishment
of Sulawesi Utara Province*

2022

Volume 3, 2023



**BADAN PUSAT STATISTIK
BPS-STATISTICS INDONESIA**

Katalog/Catalogue: 6301006.71

PROFIL USAHA
**KONSTRUKSI
PERORANGAN**
PROVINSI SULAWESI UTARA

*Profile of Micro-Construction Establishment
of Sulawesi Utara Province*

2022

Volume 3, 2023



**BADAN PUSAT STATISTIK
BPS-STATISTICS INDONESIA**

Profil Usaha Konstruksi Perorangan Provinsi Sulawesi Utara

*Profile of Micro-Construction Establishment
Sulawesi Utara Province*

2022

Volume 3, 2023

Katalog/Catalogue: 6301006.71

Nomor Publikasi/Publication Number: 05300.2358

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

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 Sulawesi Utara, 2022
Profile of Micro-Construction Establishment Sulawesi Utara 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.
Muhammad Shafaryantoro, S.Tr.Stat.

Desain dan Tata Letak/Designers and Layouters:

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

KATA PENGANTAR

Publikasi Profil Usaha Konstruksi Perorangan Provinsi Sulawesi Utara 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

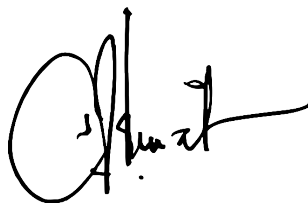
PREFACE

Profile of Micro-Construction Establishment Sulawesi Utara 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 Widiasanti

DAFTAR ISI/CONTENTS

Profil Usaha Konstruksi Perorangan Provinsi Sulawesi Utara, 2022
Profile of Micro-Construction Establishment Sulawesi Utara 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 Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Penggunaan Bahan/Material Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Used Materials to the Completed Construction Value, 2022</i>	36
3.2	Persentase Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Penggunaan Bahan/Material Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Used Materials to the Completed Construction Value, 2022</i>	37
3.3	Persentase Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Penggunaan Bahan/Material Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro Specialized 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 Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Upah Pekerja Harian Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro Building 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 Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Upah Pekerja Harian Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality and Percentage of Daily Workers' Wages to the Completed Construction Value, 2022</i>	41
4.3	Persentase Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase Upah Pekerja Harian Terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022 <i>Percentage of Micro Specialized 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 Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Average Permanent/Contract Workers, Mandays for Daily Workers, Working Days per Month and Active Months of Micro Building 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 Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Average Permanent/Contract Workers, Mandays for Daily Workers, Working Days per Month and Active Months of Micro Khusus 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 Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Average Permanent/Contract Workers, Mandays for Daily Workers, Working Days per Month and Active Months of Micro Khusus 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 Monthly Compensation per Permanent/Contract Workers 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 Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Compensation and Wages Structure for Workers of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i>	67
25.2	Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Compensation and Wages Structure for Workers of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i>	68
25.3	Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Compensation and Wages Structure for Workers of Micro Specialized 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 Gedung 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 Building 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 Sipil 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 Civil 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 Khusus 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 Specialized 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 Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Expenses Structure of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i>	75
27.2	Struktur Pengeluaran Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Expenses Structure of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022.....</i>	76
27.3	Struktur Pengeluaran Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Expenses Structure of Micro Specialized 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 Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022 <i>Median Expenses of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022.....</i>	79
28.2	Median Pengeluaran Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022 <i>Median Expenses of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality (thousand rupiahs), 2022</i>	80
28.3	Median Pengeluaran Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022 <i>Median Expenses of Micro Specialized 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), 2022 <i>Median Income of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and Activity (thousand rupiahs), 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 Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Pendapatan (ribu rupiah), 2022 <i>Median Income of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality and Types of Income (thousand rupiahs), 2022</i>	86
32.2	Median Pendapatan Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Pendapatan (ribu rupiah), 2022 <i>Median Income of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality and Types of Income (thousand rupiahs), 2022.....</i>	87
32.3	Median Pendapatan Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Pendapatan (ribu rupiah), 2022 <i>Median Income of Micro Specialized 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 Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Median Income, Expenses, and Profit Percentage of Micro Building Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i>	90
33.2	Median Pendapatan, Pengeluaran, dan Persentase Keuntungan Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Median Income, Expenses, and Profit Percentage of Micro Civil Construction Establishment by Regency/Municipality, 2022</i>	91
33.3	Median Pendapatan, Pengeluaran, dan Persentase Keuntungan Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022 <i>Median Income, Expenses, and Profit Percentage of Micro Specialized 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 31st, 2022.....</i>	93

Tabel/ Tables	Judul Tabel/Table Title	Halaman/ Page
34.1	Struktur Modal Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Business Capital Structure of Micro Building Construction Establishment by Regency/ Municipality, December 31st, 2022</i>	94
34.2	Struktur Modal Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Business Capital Structure of Micro Civil Construction Establishment by Regency/ Municipality, December 31st, 2022</i>	95
34.3	Struktur Modal Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Business Capital Structure of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/Municipality, December 31st, 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 31st, 2022</i>	97
35.1	Median Modal Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Median Business Capital of Micro Building Construction Establishment by Regency/ Municipality, December 31st, 2022</i>	98
35.2	Median Modal Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Median Business Capital of Micro Civil Construction Establishment by Regency/ Municipality, December 31st, 2022</i>	99
35.3	Median Modal Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 31 Desember 2022 <i>Median Business Capital of Micro Specialized Construction Establishment by Regency/Municipality, December 31st, 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 Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Condition Indices of Micro Building Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i>	103
36.2	Indeks Kondisi Bisnis Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Condition Indices of Micro Civil Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i>	105
36.3	Indeks Kondisi Bisnis Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Condition Indices of Micro Specialized 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 Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Prospect Indices of Micro Building Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i>	111
37.2	Indeks Prospek Bisnis Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Prospect Indices of Micro Civil Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i>	113
37.3	Indeks Prospek Bisnis Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Prospect Indices of Micro Specialized 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 Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Problem Indices of Micro Building Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i>	120
38.2	Indeks Masalah Bisnis Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Problem Indices of Micro Civil Construction Establishment by Regency/ Municipality, 2022</i>	123
38.3	Indeks Masalah Bisnis Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022 <i>Business Problem Indices of Micro Specialized 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 Banyaknya Sampel Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment Sample 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 per Month 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/perengkapan/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 NA. Selain itu, jika data tidak tersedia, maka data akan disajikan dalam bentuk "..."

1.4 PENGHITUNGAN INDEKS

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

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 NA. Furthermore, if the data is not available, then the data will be presented in the form of "..."

1.4 CALCULATION INDICES

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

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

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

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 = 100% | : all the response stated that the business condition are "increase" |
| ID > 50% | : Jumlah pengusaha yang menyatakan kondisi usahanya meningkat lebih banyak dibandingkan yang menyatakan menurun, umumnya pengusaha cenderung optimis akan kondisi usahanya | ID > 50% | : most of the response (more than 50%) stated that the business condition are "increase". They are optimist about the business |
| ID = 50% | : Jumlah pengusaha yang menyatakan kondisi usahanya meningkat sama dengan yang menyatakan menurun | ID = 50% | : number of response "increase" and "decrease" are equal |
| ID < 50% | : Jumlah pengusaha yang menyatakan kondisi usahanya menurun lebih banyak dibandingkan yang menyatakan meningkat, umumnya pengusaha cenderung pesimis akan kondisi usahanya | ID < 50% | : most of the response (more than 50%) stated that the business condition are "decrease". They are pessimist about the business |
| ID = 0% | : Semua pengusaha menyatakan kondisi usahanya menurun | 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 :

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

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

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

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

$$IMB = \frac{\sum_{v=1}^k T'_v IM_v}{\sum_{v=1}^k T_v} \quad (2.3)$$

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

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

digunakan

n = jumlah sampel perusahaan
 k = jumlah variabel pembentuk indeks masalah bisnis

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 Sulawesi Utara, sektor konstruksi memberikan nilai tambah sebesar 11,44% terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pada tahun 2022. 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 Sulawesi Utara Province, the construction sector provided a value-added of 11,44% to the Gross Regional Domestic Product (GRDP) in 2022. 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

Berdasarkan hasil pendataan, Sampel Survei Usaha Konstruksi Perorangan 2023 tersebar di 15 kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Utara diperoleh 730 sampel usaha, yang terdiri dari usaha pekerjaan gedung 569 usaha (77,95 persen), pekerjaan sipil 74 usaha (10,14 persen), dan 87 usaha (11,92 persen) yang mengerjakan pekerjaan khusus. Banyaknya

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.

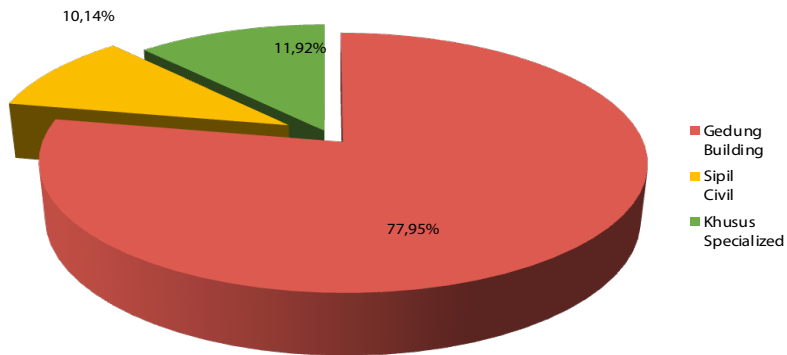
The results of the previous data collection noted that changes in the characteristics of the micro-construction establishment mostly stayed the same each year. Hence, the Micro-Construction Establishment Survey was then conducted every three years. In 2023, Statistics Indonesia collected data for micro-construction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

2.2 The Micro-Construction Establishments Sample

Based on the survey results, the 2023 Micro-Construction Establishment Samples were distributed across 15 regency/municipality in Sulawesi Utara Province, there were 730 establishments obtained, consisting of 569 building construction (77.95 percent), 74 civil construction (10.14 percent), and 87 establishments (11.92 percent) which conduct the specialized

sampel usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dan bidang pekerjaan dapat dilihat pada Tabel 2 dan Gambar 1.

construction. The number of micro-construction establishments samples by regency/municipality and activity can be seen in Table 2 and Figure 1.



Gambar 1
Figure 1
Persentase Banyaknya Sampel Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022
Percentage of Micro-Construction Establishment Sample by Main Activity, 2022

2.3 Kepemilikan/Pengusaha

Pada umumnya, pengusaha konstruksi perorangan di Provinsi Sulawesi Utara selain sebagai pimpinan usaha juga merangkap sebagai pekerja yang terjun langsung mengerjakan pekerjaan konstruksi. Pengusaha konstruksi perorangan di Provinsi Sulawesi Utara didominasi oleh laki-laki (99,18 persen) dan hanya 0,82 persen saja pengusaha perempuan.

2.3 Ownership/Entrepreneurs

Generally, micro-construction entrepreneurs in Sulawesi Utara Province, apart from business leaders, also undertake double position as workers who work directly on construction work. The dominant Micro-construction entrepreneurs in Sulawesi Utara Province were men with 99.18 percent, and only 0.82 percent were women entrepreneurs.

2.3.1 Umur Pengusaha

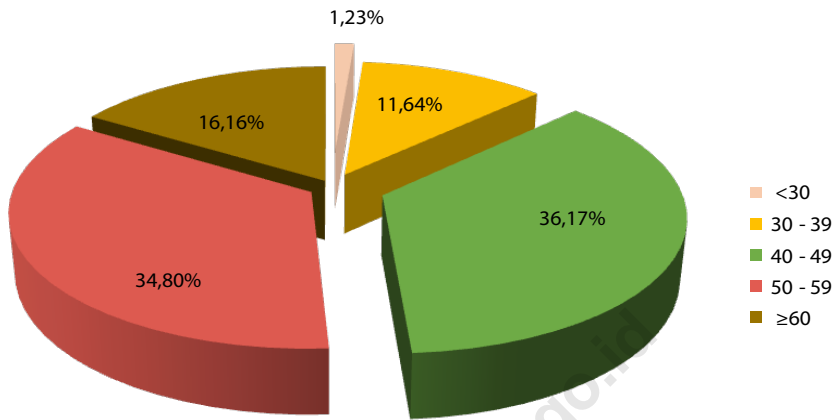
Umur pengusaha konstruksi perorangan dikelompokkan menjadi lima. Dari hasil pendataan diperoleh persentase pengusaha konstruksi perorangan pada kelompok umur kurang dari 30 tahun sebesar 1,23 persen, kelompok umur 30-39 tahun sebesar 11,64 persen, kelompok umur 40-49 tahun sebesar 36,17 persen, kelompok umur 50-59 tahun sebesar 34,80 persen, dan kelompok umur yang lebih dari 60 tahun sebesar 16,16 persen. Secara umum, umur pengusaha konstruksi perorangan di Provinsi Sulawesi Utara didominasi oleh pengusaha dengan kelompok umur 40-49 tahun.

2.3.1 Entrepreneur Age

There are five categories to group the age of the micro-construction entrepreneur. The results of the data collection found that percentage of micro-construction entrepreneur in the age group less than 30 years was 1.23 percent, the age group 30-39 years was 11.64 percent, the age group 40-49 years was 36.17 percent, the age group 50-59 years 34.80 percent, and the age group over 60 years of 16.16 percent. In general, the dominant group age of micro-construction entrepreneurs in Sulawesi Utara Province was entrepreneurs in the age group of 40-49 years. Furthermore, Table 6 and Figure 2 provide the percentage of micro-construction

Selanjutnya, persentase pengusaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dan kelompok umur dapat dilihat pada Tabel 6 dan Gambar 2.

entrepreneurs by regency/municipality and age group.



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

2.3.2 Pendidikan Pengusaha

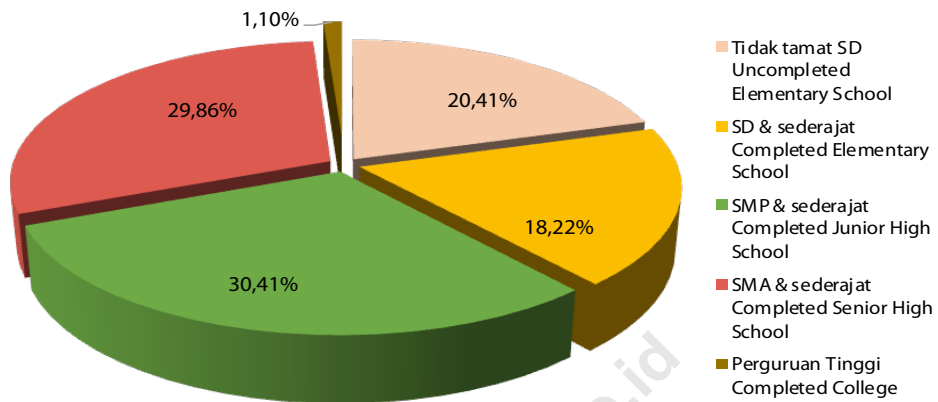
Pendidikan tertinggi pengusaha dikelompokkan menjadi Tidak Tamat SD, SD dan Sederajat, SMP dan Sederajat, SMA dan Sederajat, dan Perguruan Tinggi (DI/II/III/IV/S1/S2/S3). Hasil Survei Usaha Konstruksi Perorangan 2023 menunjukkan bahwa persentase pengusaha konstruksi perorangan yang tidak tamat SD sebesar 20,41 persen, tamat SD sederajat sebesar 18,22 persen, tamat SMP sederajat sebanyak 30,41 persen, tamat SMA sederajat sebanyak 29,86 persen, dan hanya sebanyak 1,10 persen untuk tamatan Perguruan Tinggi. Bila dilihat dari data tersebut, ternyata pengusaha konstruksi perorangan di Provinsi Sulawesi Utara 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

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 20.41 percent, 18.22 percent completed elementary school or equivalent, 30.41 percent completed junior high school or equivalent, 29.86 percent completed senior high school or equivalent, and only 1.10 percent graduate from college graduates. Based on these data, micro-construction entrepreneurs in Sulawesi Utara 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

dan pendidikan tertinggi yang ditamatkan.

or 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 3 bulan (Tabel 19). Sedangkan rata-rata hari kerja per bulan yakni selama 21 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

2.4 Human Resources

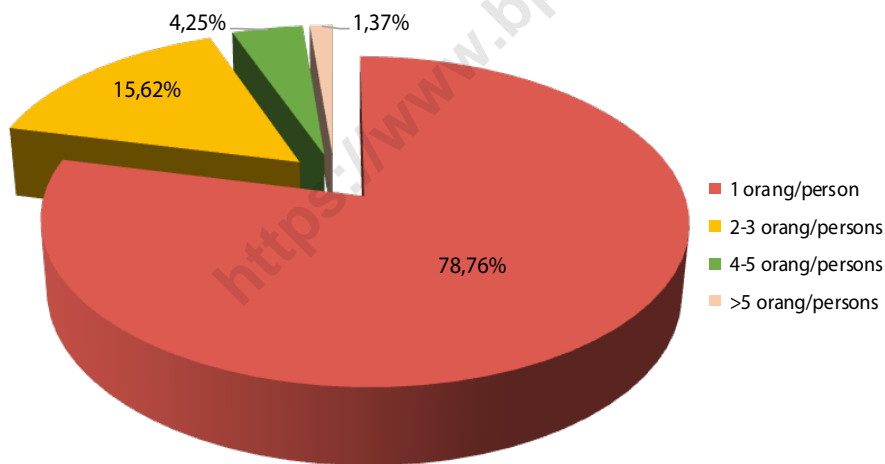
Generally, the human resources used by micro-construction establishments include permanent/contract workers and daily workers. Permanent/contract workers consist of owners and workers paid monthly, while daily workers work and are paid per day while there is construction work. In 2022, these micro-construction workers work an average of 3 months (Table 19). In comparison, the average working days per month was 21 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

mempunyai pekerja tetap/kontrak 1 orang sebesar 78,76 persen, usaha konstruksi perorangan dengan pekerja tetap/kontrak sebanyak 2 sampai 3 orang sebesar 15,62 persen, usaha konstruksi perorangan dengan pekerja tetap/kontrak sebanyak 4 sampai 5 orang sebesar 4,25 persen, dan usaha konstruksi perorangan dengan pekerja tetap/kontrak lebih besar dari 5 orang sebesar 1,37 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.

that have one permanent/contract worker by 78.76 percent, micro-construction establishments with 2 to 3 permanent/contract workers by 15.62 percent, micro-construction establishments with 4 to 5 permanent/contract workers by 4.25 percent, and micro-construction establishments with permanent/contract workers greater than five people at 1.37 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
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

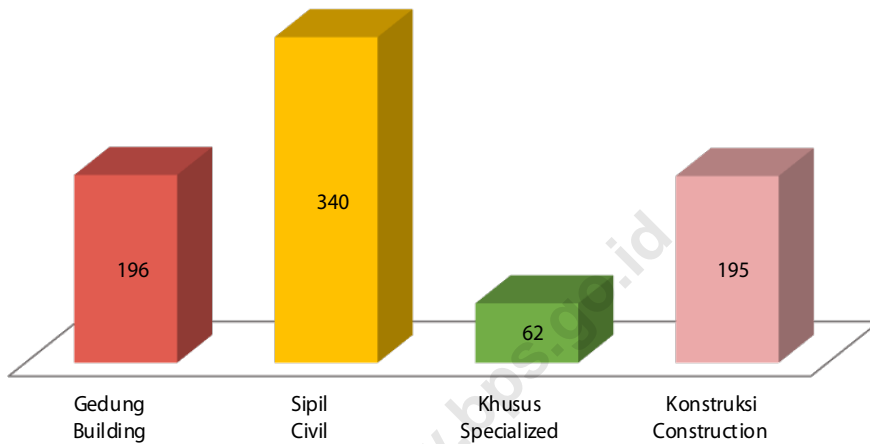
Gambaran banyaknya pekerja harian per bulan yang diserap oleh usaha konstruksi perorangan disajikan dalam rata-rata pekerja

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

harian, yaitu sebanyak 2 (two) orang pekerja harian per bulan. Banyaknya pekerja harian per bulan menurut bidang pekerjaan dan menurut kabupaten/kota disajikan lebih rinci pada Tabel 17.

two daily workers per month. Table 17 shows the number of daily workers per month by main activity and regency/municipality.



Gambar 5 Rata-rata Hari Orang Pekerja Harian Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022
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 yang tertinggi adalah usaha konstruksi sipil sebanyak 340 hari-orang, diikuti usaha konstruksi gedung sebanyak 196 hari-orang, dan sebanyak 62 hari-orang pekerja harian pada usaha konstruksi khusus. Secara

Mandays is an illustration to capture the productive contribution of daily workers in micro-construction establishments. In this case, mandays are the number of days and people working in construction work during a year. Data regarding the average mandays 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 construction business were civil construction with 340, followed by building construction with 196, and in specialized construction with 62. Generally, the average mandays in a micro-construction establishment was 195. Table 18 and Figure 5 depict the average mandays of daily workers in a micro-construction establishment by regency/municipality and the

umum, rata-rata hari orang pekerja harian usaha konstruksi perorangan sebanyak 195 hari-orang. Data mengenai rata-rata hari orang pekerja harian usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dan bidang pekerjaan dirinci pada Tabel 18 dan Gambar 5.

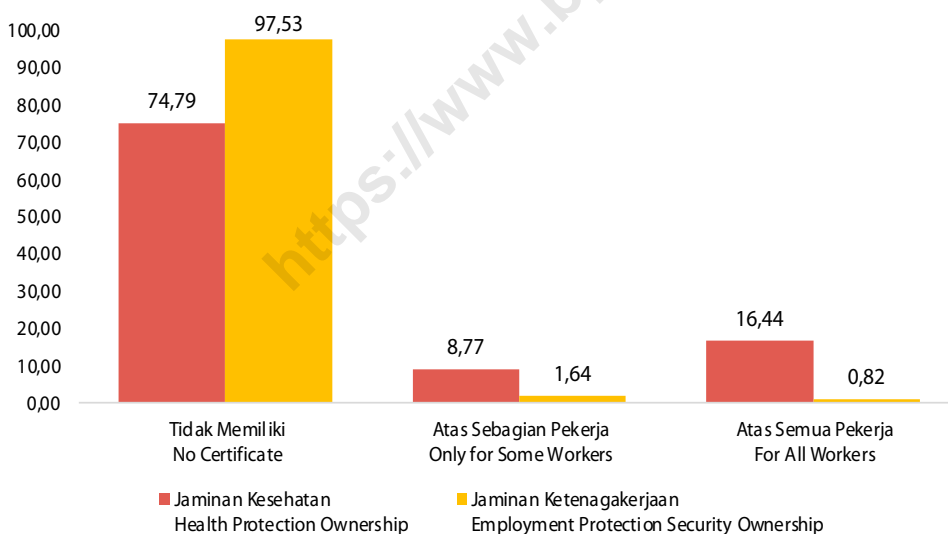
2.4.3 Jaminan Sosial Pekerja

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 produktivitas kerja.

main activity.

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

Dari hasil pendataan, mayoritas usaha konstruksi perorangan tidak memiliki jaminan sosial baik jaminan kesehatan maupun

As a result of the survey, the majority of micro-construction establishments' did not have social security, both health protection and employment

ketenagakerjaan. Usaha konstruksi perorangan yang tidak memiliki jaminan perlindungan kesehatan sebesar 74,79 persen, usaha konstruksi perorangan yang memiliki jaminan perlindungan kesehatan atas sebagian pekerja sebesar 8,77 persen, dan usaha konstruksi perorangan yang memiliki jaminan perlindungan kesehatan atas seluruh pekerja sebesar 16,44 persen. Sedangkan dari sisi kepemilikan jaminan perlindungan ketenagakerjaan, usaha konstruksi perorangan yang tidak memiliki jaminan perlindungan ketenagakerjaan sebesar 97,53 persen, usaha konstruksi perorangan yang memiliki jaminan perlindungan ketenagakerjaan atas sebagian pekerja sebesar 1,64 persen, dan usaha konstruksi perorangan yang memiliki jaminan perlindungan ketenagakerjaan atas seluruh pekerja sebesar 0,82 persen. Data mengenai jaminan sosial pekerja usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dirinci pada Tabel 8-9 dan Gambar 6.

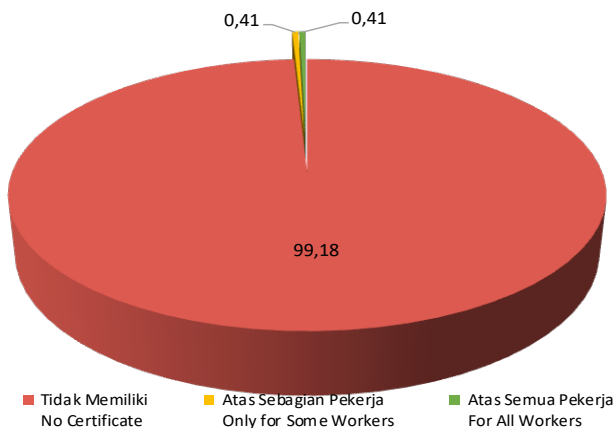
2.4.4 Kepemilikan Sertifikat Kompetensi Pekerja

Sertifikasi kompetensi kerja konstruksi menandakan bahwa pelaku usaha konstruksi telah terbukti memiliki kemampuan dan kompetensi di bidang jasa konstruksi bagi para pekerjanya. Di Provinsi Sulawesi Utara, sebagian besar pelaku usaha konstruksi perorangan tidak memiliki sertifikat kompetensi konstruksi sebesar 99,18 persen atas seluruh pekerjanya, sebagian usaha konstruksi perorangan memiliki sertifikat kompetensi konstruksi atas sebagian pekerjanya sebesar 0,41 persen, dan sisanya hanya sebesar 0,41 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.

protection. In detail, approximately 74.79 percent of micro-construction establishments, the workers did not own health protection, 8.77 percent of micro-construction establishments where they let some of their workers to have health protection, and only around 16.44 percent of micro-construction establishments where the establishment required all of their workers to have health protection. For the employment protection side, there was roughly 97.53 percent of micro-construction establishments where the workers did not have employment protection, 1.64 percent of micro-construction establishments where some of the workers had employment protection, and about 0.82 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 Sulawesi Utara Province, most micro-construction establishments, precisely 99.18 percent, all of their workers did not have at least a competency certificate for their occupation. In comparison, 0.41 percent of the micro-construction establishments let some of their workers owned the competency certificate approximately. Another explanation that around 0.41 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 3,29 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 kepada pekerja harian. Pembayaran gaji untuk

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 3.29 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 are paid monthly, while wages for daily workers

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

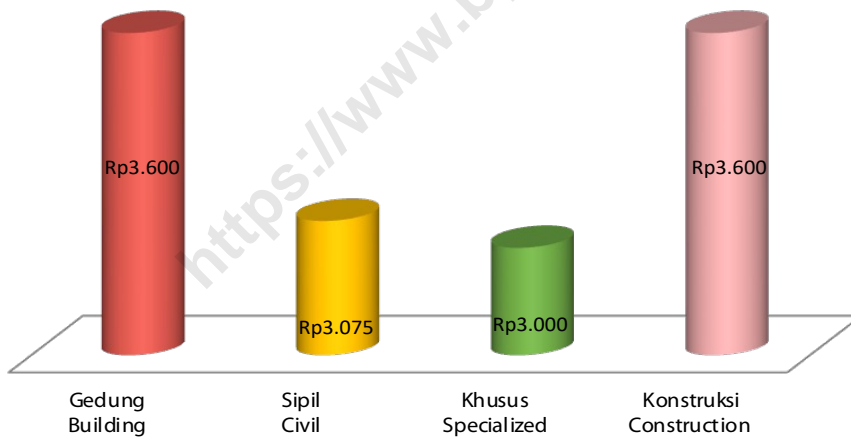
are paid based on the number of working days in a micro-construction job.

2.5.1 Balas Jasa Pekerja Tetap/Kontrak

Secara umum, median balas jasa pekerja tetap/kontrak per bulan usaha konstruksi perorangan adalah sebesar Rp3.600.000. Menurut bidang pekerjaan, median balas jasa per pekerja tetap/kontrak per bulan untuk konstruksi gedung sebesar Rp3.600.000, konstruksi sipil sebesar Rp3.075.000, 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 3,600,000. According to the critical business activities, the median compensation per permanent worker/contract per month for building construction was IDR 3,600,000, civil construction was IDR 3,075,000, 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 per Month of Micro-Construction Establishment by Activity (thousand rupiahs), 2022

2.5.2 Upah Pekerja Harian

Secara umum, rata-rata upah pekerja harian adalah sebesar Rp135.000 per hari. Menurut bidang pekerjaan, rata-rata upah pekerja harian untuk konstruksi gedung sebesar Rp136.000 per hari, konstruksi sipil sebesar

2.5.2 Wages for Daily Workers

Generally, the average daily worker's wage was IDR 135,000 per day. By main activity, the average wage for daily workers for building construction was IDR 136,000 per day, for civil construction was IDR 137,000 per day, and for

Rp137.000 per hari, dan konstruksi khusus sebesar Rp131.000 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.

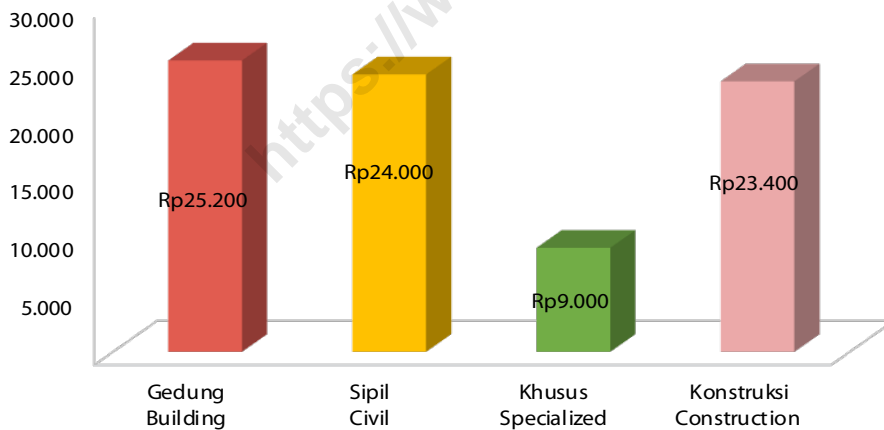
2.5.3 Balas Jasa dan Upah Pekerja

Secara umum, median total balas jasa dan upah pekerja konstruksi selama setahun adalah sebesar Rp23.400.000, Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, median balas jasa dan upah pekerja untuk konstruksi gedung sebesar Rp25.200.000, konstruksi sipil sebesar Rp24.000.000, dan konstruksi khusus sebesar Rp9.000.000. Adapun median total balas jasa dan upah menurut kabupaten/kota dan bidang pekerjaan dapat dilihat pada Tabel 24 dan Gambar 9.

specialized construction was IDR 131,000 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 23,400,000 annually. In detail by main activity, the median compensation and wages for building construction was IDR 25,200,000, civil construction was IDR 24,000,000, and specialized construction was IDR 9,000,000. The detailed total median compensation and wages by regency/municipality and main activity are seen in Table 24 and Figure 9.



Gambar 9
 Figure 9
 Median Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022
 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 konstruksi pada masing-masing usaha konstruksi

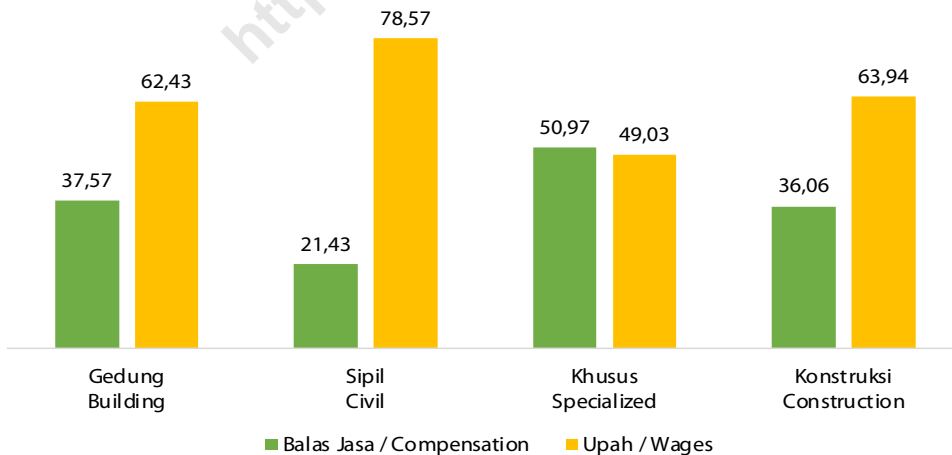
An insight from permanent/contract workers' compensation and daily workers' wages structure on each main micro-construction activity depicted that the permanent/contract

perorangan, maka balas jasa pekerja tetap/kontrak rata-rata berkontribusi sebesar 36,06 persen terhadap total balas jasa dan upah pekerja konstruksi, sedangkan upah pekerja konstruksi rata-rata berkontribusi sebesar 63,94 persen terhadap total balas jasa dan upah pekerja usaha konstruksi perorangan. Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, pada konstruksi gedung, balas jasa berkontribusi sebesar 37,57 persen dan upah berkontribusi sebesar 62,43 persen. Pada konstruksi sipil, balas jasa berkontribusi sebesar 21,43 persen dan upah berkontribusi sebesar 78,57 persen, dan pada konstruksi khusus, balas jasa berkontribusi sebesar 50,97 persen dan upah berkontribusi sebesar 49,03 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.

workers' compensation contributed 36.06 percent to total compensation and wages. Daily workers' wages contributed around 63.94 percent to total compensation and wages for micro-construction establishment matters. Another detail by main activity showcased that building construction shared up to 37.57 percent for total compensation and 62.43 percent for real wages in that field. In civil construction, compensation contributed 21.43 percent, and wages contributed 78.57 percent to total compensation and wages. In another main activity, the specialized construction compensation supplied 50.97 percent, and wages gave 49.03 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

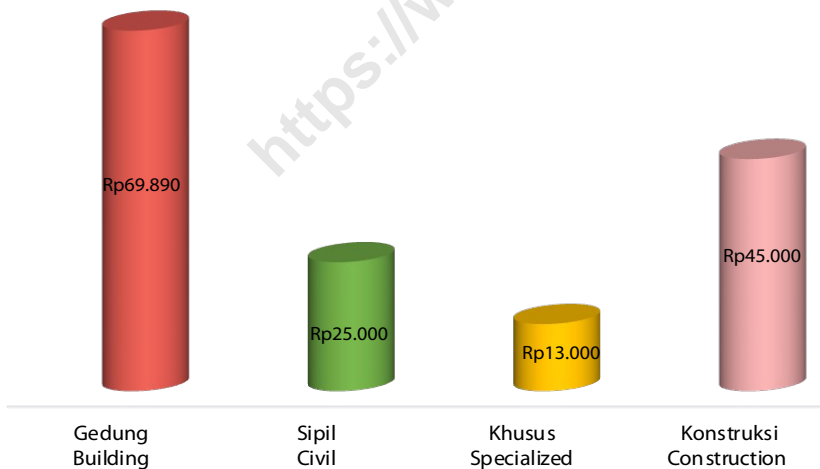
Produktivitas usaha konstruksi perorangan ditunjukkan dengan besarnya nilai konstruksi yang diselesaikan. Semakin tinggi nilai konstruksi yang diselesaikan, semakin tinggi juga tingkat produktivitasnya. Kemudian persentase penggunaan bahan/material maupun upah pekerja harian terhadap nilai konstruksi 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 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 Rp45,00 juta. Jika dirinci menurut KBLI 2-digit, median nilai konstruksi yang diselesaikan untuk konstruksi gedung memiliki nilai sebesar Rp69,89 juta, median nilai konstruksi yang diselesaikan untuk konstruksi sipil sebesar Rp25,00 juta, dan median nilai konstruksi yang diselesaikan untuk konstruksi khusus sebesar Rp13,00 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 11,51 persen, 20-39% sebesar 11,51 persen, 40-59% sebesar 42,05 persen, dan \geq 60% adalah sebesar 34,93 persen.

Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, usaha konstruksi gedung menurut penggunaan bahan/material < 20% ada sebesar 12,83 persen, 20-39% sebesar 10,72 persen, 40-59% sebesar 40,77 persen, dan sebesar 35,68 persen untuk penggunaan bahan/material \geq 60%. Selanjutnya, persentase usaha konstruksi sipil dengan penggunaan bahan/material < 20% ada sebesar 6,76 persen, 20-39% sebanyak 18,92 persen, 40-59% sebanyak 37,84 persen, dan sebanyak 36,49 persen untuk penggunaan bahan/material \geq 60%. Demikian juga usaha konstruksi khusus menurut penggunaan bahan/material < 20% ada sebanyak 6,90 persen, 20-39% sebanyak 10,34 persen, 40-59% sebanyak 54,02 persen, dan sebanyak 26,74 persen untuk penggunaan

construction value was IDR 45.00 million. Detailed by 2-digit ISIC, the median completed construction value for building construction was IDR 69.89 million, the median completed construction value for civil construction was IDR 25.00 million, and the median completed construction for specialized construction was IDR 13.00 million. Table 29 and Figure 11 provide the median completed construction value of micro-construction establishment, detailed by regency/municipality and 2-digit ISIC.

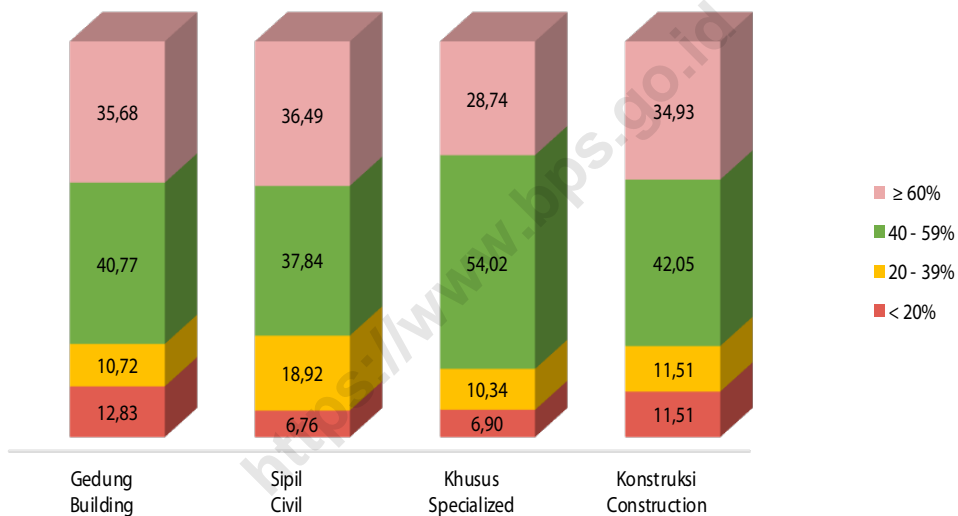
2.6.2 The Percentage Use of Substances/Materials

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 11.51 percent, the 20-39% use was 11.51 percent, the 40-59% use was 42.05 percent, and the \geq 60% use was 34.93 percent.

Detailed by main activity, the number of buildings micro-construction establishments that used substances/material around < 20% was 12.83 percent, the 20-39% use was 10.72 percent, the 40-59% use was 40.77 percent, and the \geq 60% use was 35.68 percent. For the civil construction detail, the percentage of micro-construction establishments that used substances/material around < 20% was 6.76 percent, the 20-39% use was 18.92 percent, the 40-59% use was 37.84 percent, and the \geq 60% use was 36.49 percent. As well as the specialized construction, the percentage of micro-construction establishments that used substances/materials around < 20% was 6.90 percent, the 20-39% use was 10.34 percent, the 40-59% use was 54.02 percent, and the \geq 60% use was 26.74 percent.

bahan/material $\geq 60\%$. Dari data diatas diketahui bahwa persentase penggunaan bahan/material umumnya untuk usaha konstruksi perorangan membutuhkan bahan/material antara 40-59% 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 between 40-59% 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

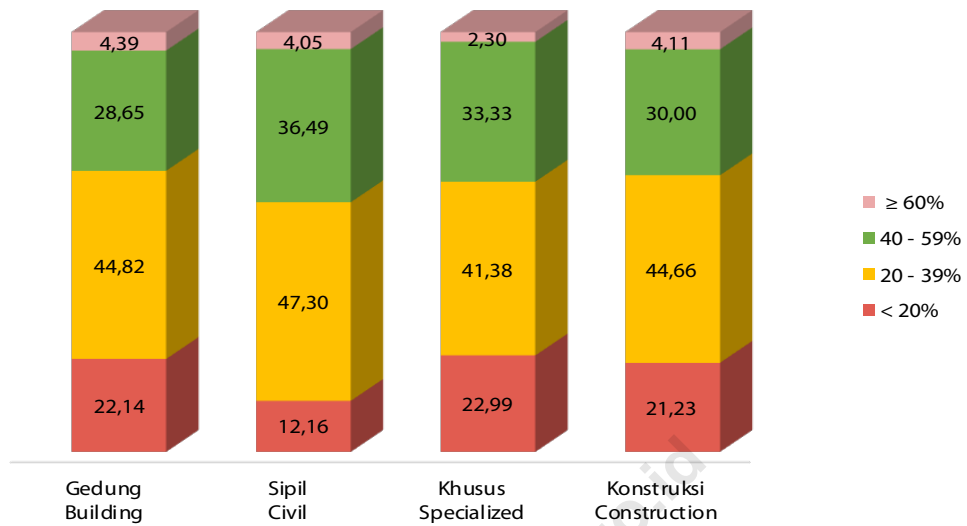
12
Percentage of Micro-Construction Establishment by Activity and The Percentage of Used Materials to the Completed Construction Value, 2022

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 21,23 persen, 20-39% sebesar 44,66 persen, 40-59% sebesar 30,00 persen, dan ≥ 60% sebesar 4,11 persen. Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, usaha konstruksi gedung dengan upah pekerja harian < 20% adalah sebesar 22,14 persen, 20-39% sebesar 44,82 persen, 40-59% sebesar 28,65 persen, dan sebesar 4,39 persen untuk upah pekerja harian ≥ 60%. Adapun persentase usaha konstruksi sipil menurut upah pekerja harian < 20% adalah sebesar 12,16 persen, 20-39% sebesar 47,30 persen, 40-59% sebesar 36,49 persen, dan sebesar 4,05 persen untuk upah pekerja harian ≥ 60%. Sedangkan persentase usaha konstruksi khusus menurut upah pekerja harian < 20% adalah sebesar 22,99 persen, 20-39% sebesar 41,38 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 21.23 percent, the 20-39% use was 44.66 percent, the 40-59% use was 30.00 percent, and the ≥ 60% use was 4.11 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 22.14 percent, the 20-39% use was 44.82 percent, the 40-59% use was 28.65 percent, and the ≥ 60% use was 4.39 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 12.16 percent, the 20-39% use was 47.30 percent, the 40-59% use was 36.49 percent, and the ≥ 60% use was 4.05 percent. As well as specialized construction, the percentage of

33,33 persen, dan sebesar 2,30 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 Rp87,46 juta, median pengeluaran sebesar Rp75,10 juta, dan median persentase keuntungan sebesar 8,54 persen. Kemudian, untuk usaha konstruksi sipil, median pendapatan sebesar Rp71,00 juta, median pengeluaran sebesar Rp60,25 juta, dan median persentase keuntungan sebesar 9,02 persen. Adapun untuk usaha konstruksi khusus, median pendapatan sebesar Rp30,00 juta, median pengeluaran

micro-construction establishments that used daily worker's wage against completed construction value around $< 20\%$ was 22.99 percent, the 20-39% use was 41.38 percent, the 40-59% use was 33.33 percent, and the $\geq 60\%$ use was 2.30 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.

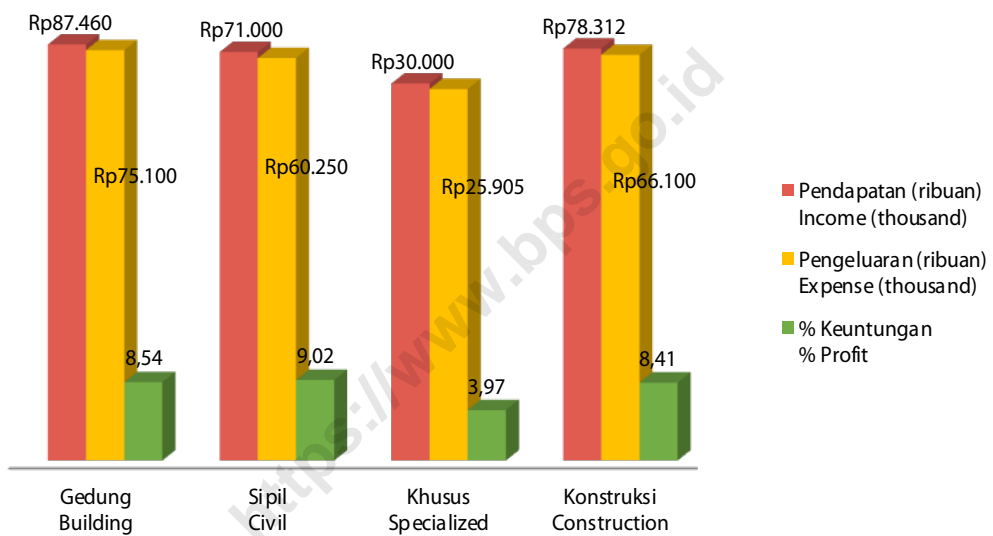
2.7 Income, Expenses, and Profit

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 median income was IDR 87.46 million, the median expense was IDR 75.10 million, and the median profit percentage was 8.54 percent. Also, for civil construction activities, the median income was IDR 71.00 million, the median expenses was IDR 60.25 million, and the median profit percentage was 9.02 percent. Additionally, for specialized construction, the median income was IDR 30.00 million, the median expenses was IDR 25.905 million, and the median profit percentage

sebesar Rp25,905 juta, dan median persentase keuntungan sebesar 3,97 persen. Secara umum, usaha konstruksi perorangan memiliki median pendapatan sebesar Rp78,312 juta, median pengeluaran sebesar Rp66,10 juta, dan median persentase keuntungan sebesar 8,41 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 3.97 percent. Generally, the micro-construction establishments produced the median income with IDR 78.312 million, the median expenses of 66.100 million, and the result of the median profit percentage was 8.41 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 76,85 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 76.85 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.

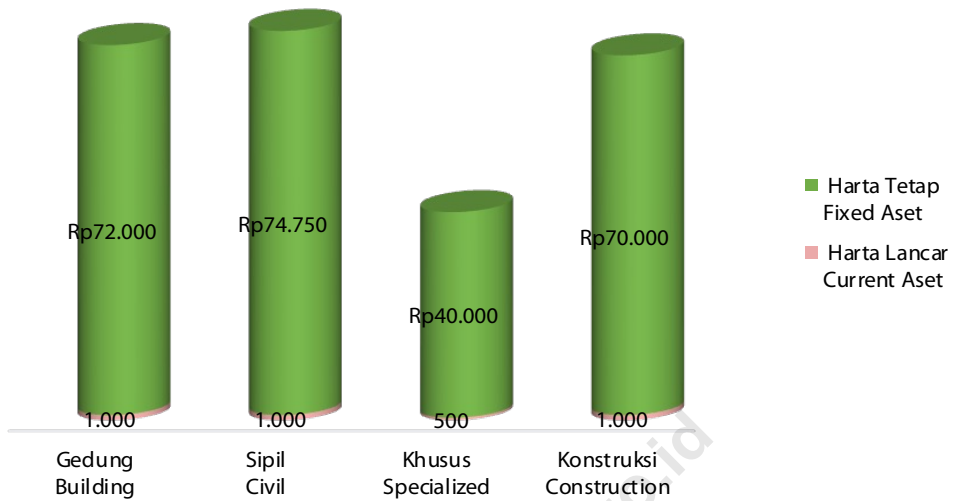
2.9 Harta Lancar dan Harta Tetap

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 Rp97,16 juta, dengan median harta lancar sebesar Rp1,00 juta dan harta tetap sebesar Rp70,00 juta. Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, median modal usaha konstruksi gedung adalah sebesar Rp95,95 juta, terdiri dari Rp1,00 juta harta lancar dan Rp72,00 juta harta tetap. Sedangkan untuk konstruksi sipil, median modal sebesar Rp109,962 juta, terdiri dari Rp1,00 juta harta lancar dan Rp74,75 juta harta tetap. Selanjutnya untuk konstruksi khusus, median modal sebesar Rp94,185 juta, terdiri dari Rp0,50 juta harta lancar dan Rp40,00 juta harta tetap. Dengan demikian umumnya modal usaha konstruksi perorangan dalam bentuk harta tetap sebesar 95.80 persen dan harta lancar sebesar 4.20 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 97.16 million: specifically, the median current capital was IDR 1.00 million, and the median fixed capital was IDR 72.00 million. Detailed by main activity, the median capital of micro building construction establishments was IDR 95.95 million, with IDR 1.00 million current capital and IDR 72.00 of fixed capital. Besides, for civil construction activity, the median capital was IDR 109.962 million, formed by IDR 1.00 million of current capital and IDR 74.75 million of fixed capital. Next, the median capital for the specialized construction activity was IDR 94.185 million, determined by IDR 0.50 million of current capital and IDR 40.00 million of fixed capital. In short, the micro-construction establishments' capital was predominantly created by 95.80 percent of fixed capital and 4.20 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.

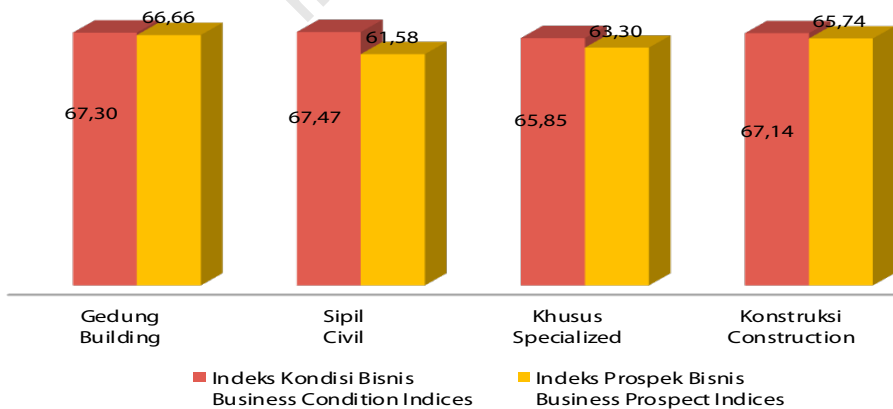
difficulty, lack of proficient human resources, administrative bureaucracy, politics and security, and occupational health and safety. Hence, the business condition, prospects, and problems are represented in the index value.

2.10.1 Indeks Kondisi dan Prospek Usaha

Secara umum indeks kondisi usaha konstruksi perorangan sebesar 67,14 dan prospek usaha konstruksi perorangan sebesar 65,74. 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 67.14, and the business prospect indices of micro-construction establishments were 65.74. 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: Indeks Kondisi dan Prospek Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022
 Figure 16: 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.

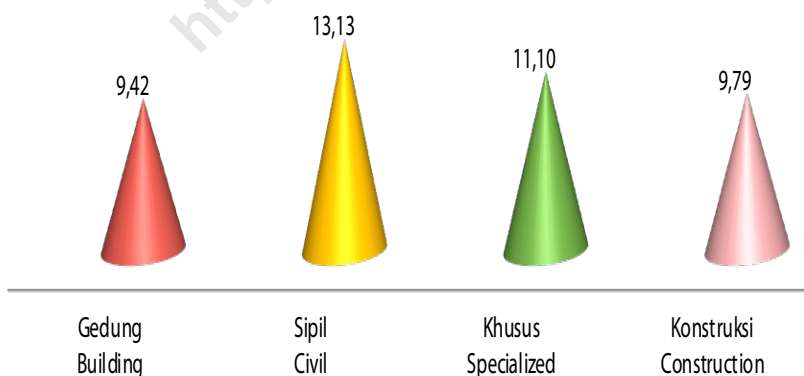
For more detailed indexes, Tables 36, 37, and Figure 16 showcase the business condition and prospect indices of micro-construction establishments by their components and regency/municipality.

2.10.2 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 9,79. 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.

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 9.79. 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
 Figure 17
 Indeks Masalah Bisnis Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022
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

	Ringkasan Summary	Satuan Unit	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Banyaknya Sampel Usaha <i>Number of Establishment Samples</i>	usaha <i>establishment</i>	569	74	87	730
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>	2	4	1	2
4.	Rata-rata Hari Orang Pekerja Harian <i>Average of Mandays of Daily Workers</i>	hari orang <i>mandays</i>	196	340	62	195
5.	Rata-rata Bulan Kegiatan <i>Average of Active Months</i>	bulan <i>months</i>	3	3	3	3
6.	Rata-rata Hari Kerja per Bulan <i>Average of Working Days per Month</i>	hari <i>days</i>	22	19	18	21
7.	Median Balas Jasa dan Upah Pekerja <i>Median of Compensation and Wages of Workers</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	25.200	24.000	9.000	23.400
8.	Median Nilai Konstruksi yang Diselesaikan <i>Median of Value of Construction Works Completed</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	69.890	25.000	13.000	45.000
9.	Median Pengeluaran <i>Median of Expenses</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	75.100	60.250	25.905	66.100
10.	Median Pendapatan <i>Median of Income</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	87.460	71.000	30.000	78.312
11.	Median Persentase Keuntungan <i>Median of Profit Percentage</i>	%	8,54	9,02	3,97	8,41
12.	Median Nilai Bahan/Material Konstruksi <i>Median of Construction Material Used</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	46.000	22.500	15.000	36.975
13.	Indeks Kondisi Bisnis <i>Business Condition Indices</i>	-	67,30	67,47	65,85	67,14
14.	Indeks Prospek Bisnis <i>Business Prospect Indices</i>	-	66,66	61,58	63,30	65,74
15.	Indeks Masalah Bisnis <i>Business Problems Indices</i>	-	9,42	13,13	11,10	9,79

Catatan/Note :

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

IM_v atau $IMB = 0\%$

: Tidak bermasalah / *Not problematic*

$0\% < IM_v$ atau $IMB \leq 50\%$

: Sedikit bermasalah / *Less problematic*

$50\% < IM_v$ atau $IMB \leq 100\%$

: 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)
Bolaang Mongondow	47	2	1	50
Minahasa	25	10	15	50
Kepulauan Sangihe	45	-	5	50
Kepulauan Talaud	49	1	-	50
Minahasa Selatan	49	-	1	50
Minahasa Utara	38	4	8	50
Bolaang Mongondow Utara	35	9	6	50
Siau Tagulandang Biaro	25	2	3	30
Minahasa Tenggara	44	6	-	50
Bolaang Mongondow Selatan	39	11	-	50
Bolaang Mongondow Timur	34	6	10	50
Kota Manado	29	7	14	50
Kota Bitung	41	2	7	50
Kota Tomohon	30	13	7	50
Kota Kotamobagu	39	1	10	50
Sulawesi Utara	569	74	87	730

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)
Bolaang Mongondow	100,00	-	-	-
Minahasa	-	2,00	64,00	34,00
Kepulauan Sangihe	2,00	8,00	24,00	66,00
Kepulauan Talaud	12,00	20,00	64,00	4,00
Minahasa Selatan	-	2,00	46,00	52,00
Minahasa Utara	-	14,00	82,00	4,00
Bolaang Mongondow Utara	8,00	10,00	2,00	80,00
Siau Tagulandang Biaro	33,33	10,00	53,33	3,33
Minahasa Tenggara	-	-	2,00	98,00
Bolaang Mongondow Selatan	16,00	26,00	54,00	4,00
Bolaang Mongondow Timur	-	16,00	56,00	28,00
Kota Manado	-	14,00	76,00	10,00
Kota Bitung	-	2,00	16,00	82,00
Kota Tomohon	10,00	40,00	50,00	-
Kota Kotamobagu	-	8,00	46,00	46,00
Sulawesi Utara	11,51	11,51	42,05	34,93

Tabel 3.1 **Percentase Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan 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)
Bolaang Mongondow	100,00	-	-	-
Minahasa	-	4,00	68,00	28,00
Kepulauan Sangihe	-	8,89	26,67	64,44
Kepulauan Talaud	10,20	20,41	65,31	4,08
Minahasa Selatan	-	2,04	44,90	53,06
Minahasa Utara	-	13,16	81,58	5,26
Bolaang Mongondow Utara	8,57	11,43	2,86	77,14
Siau Tagulandang Biaro	36,00	8,00	52,00	4,00
Minahasa Tenggara	-	-	2,27	97,73
Bolaang Mongondow Selatan	20,51	30,77	43,59	5,13
Bolaang Mongondow Timur	-	20,59	52,94	26,47
Kota Manado	-	3,45	93,10	3,45
Kota Bitung	-	2,44	9,76	87,80
Kota Tomohon	3,33	33,33	63,33	-
Kota Kotamobagu	-	7,69	46,15	46,15
Sulawesi Utara	12,83	10,72	40,77	35,68

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)
Bolaang Mongondow	100,00	-	-	-
Minahasa	-	-	50,00	50,00
Kepulauan Sangihe	...	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...	...
Minahasa Utara	-	25,00	75,00	-
Bolaang Mongondow Utara	-	11,11	-	88,89
Siau Tagulandang Biaro	-	50,00	50,00	-
Minahasa Tenggara	-	-	-	100,00
Bolaang Mongondow Selatan	-	9,09	90,91	-
Bolaang Mongondow Timur	-	-	66,67	33,33
Kota Manado	-	14,29	42,86	42,86
Kota Bitung	-	-	-	100,00
Kota Tomohon	15,38	69,23	15,38	-
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	6,76	18,92	37,84	36,49

Tabel 3.3 **Percentase Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Percentase 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	Percentase Penggunaan Bahan/Material Percentage of Material Used			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA	NA
Minahasa	-	-	66,67	33,33
Kepulauan Sangihe	20,00	-	-	80,00
Kepulauan Talaud	...	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA	NA
Minahasa Utara	-	12,50	87,50	-
Bolaang Mongondow Utara	16,67	-	-	83,33
Siau Tagulandang Biaro	33,33	-	66,67	-
Minahasa Tenggara	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	-	10,00	60,00	30,00
Kota Manado	-	35,71	57,14	7,14
Kota Bitung	-	-	57,14	42,86
Kota Tomohon	28,57	14,29	57,14	-
Kota Kotamobagu	-	10,00	50,00	40,00
Sulawesi Utara	6,90	10,34	54,02	28,74

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)
Bolaang Mongondow	-	94,00	6,00	-
Minahasa	6,00	56,00	38,00	-
Kepulauan Sangihe	66,00	10,00	24,00	-
Kepulauan Talaud	8,00	80,00	12,00	-
Minahasa Selatan	34,00	44,00	22,00	-
Minahasa Utara	8,00	16,00	74,00	2,00
Bolaang Mongondow Utara	24,00	58,00	2,00	16,00
Siau Tagulandang Biaro	6,67	10,00	76,67	6,67
Minahasa Tenggara	70,00	28,00	2,00	-
Bolaang Mongondow Selatan	2,00	8,00	70,00	20,00
Bolaang Mongondow Timur	2,00	44,00	44,00	10,00
Kota Manado	2,00	78,00	20,00	-
Kota Bitung	74,00	24,00	2,00	-
Kota Tomohon	4,00	64,00	32,00	-
Kota Kotamobagu	6,00	42,00	44,00	8,00
Sulawesi Utara	21,23	44,66	30,00	4,11

Tabel 4.1 **Percentase Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Percentase 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	Percentase Upah Pekerja Harian Percentage of Wages of Daily Worker			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Bolaang Mongondow	-	95,74	4,26	-
Minahasa	-	56,00	44,00	-
Kepulauan Sangihe	62,22	11,11	26,67	-
Kepulauan Talaud	8,16	79,59	12,24	-
Minahasa Selatan	34,69	42,86	22,45	-
Minahasa Utara	7,89	18,42	73,68	-
Bolaang Mongondow Utara	28,57	51,43	2,86	17,14
Siau Tagulandang Biaro	8,00	12,00	72,00	8,00
Minahasa Tenggara	65,91	31,82	2,27	-
Bolaang Mongondow Selatan	2,56	10,26	64,10	23,08
Bolaang Mongondow Timur	2,94	47,06	35,29	14,71
Kota Manado	-	79,31	20,69	-
Kota Bitung	70,73	26,83	2,44	-
Kota Tomohon	-	60,00	40,00	-
Kota Kotamobagu	5,13	43,59	43,59	7,69
Sulawesi Utara	22,14	44,82	28,65	4,39

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)
Bolaang Mongondow	-	50,00	50,00	-
Minahasa	10,00	60,00	30,00	-
Kepulauan Sangihe	...	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...	...
Minahasa Utara	-	25,00	50,00	25,00
Bolaang Mongondow Utara	11,11	77,78	-	11,11
Siau Tagulandang Biaro	-	-	100,00	-
Minahasa Tenggara	100,00	-	-	-
Bolaang Mongondow Selatan	-	-	90,91	9,09
Bolaang Mongondow Timur	-	33,33	66,67	-
Kota Manado	-	71,43	28,57	-
Kota Bitung	50,00	50,00	-	-
Kota Tomohon	-	76,92	23,08	-
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	12,16	47,30	36,49	4,05

Tabel 4.3 **Percentase Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Percentase 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	Percentase Upah Pekerja Harian Percentage of Wages of Daily Worker			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA	NA
Minahasa	13,33	53,33	33,33	-
Kepulauan Sangihe	100,00	-	-	-
Kepulauan Talaud	...	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA	NA
Minahasa Utara	12,50	-	87,50	-
Bolaang Mongondow Utara	16,67	66,67	-	16,67
Siau Tagulandang Biaro	-	-	100,00	-
Minahasa Tenggara	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	-	40,00	60,00	-
Kota Manado	7,14	78,57	14,29	-
Kota Bitung	100,00	-	-	-
Kota Tomohon	28,57	57,14	14,29	-
Kota Kotamobagu	10,00	30,00	50,00	10,00
Sulawesi Utara	22,99	41,38	33,33	2,30

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)
Bolaang Mongondow	100,00	-
Minahasa	96,00	4,00
Kepulauan Sangihe	100,00	-
Kepulauan Talaud	100,00	-
Minahasa Selatan	100,00	-
Minahasa Utara	98,00	2,00
Bolaang Mongondow Utara	98,00	2,00
Siau Tagulandang Biaro	100,00	-
Minahasa Tenggara	100,00	-
Bolaang Mongondow Selatan	100,00	-
Bolaang Mongondow Timur	100,00	-
Kota Manado	96,00	4,00
Kota Bitung	100,00	-
Kota Tomohon	100,00	-
Kota Kotamobagu	100,00	-
Sulawesi Utara	99,18	0,82

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)
Bolaang Mongondow	-	18,00	46,00	22,00	14,00
Minahasa	4,00	26,00	28,00	32,00	10,00
Kepulauan Sangihe	-	14,00	34,00	30,00	22,00
Kepulauan Talaud	-	6,00	34,00	44,00	16,00
Minahasa Selatan	-	16,00	28,00	34,00	22,00
Minahasa Utara	-	8,00	30,00	48,00	14,00
Bolaang Mongondow Utara	2,00	20,00	50,00	20,00	8,00
Siau Tagulandang Biaro	-	-	30,00	46,67	23,33
Minahasa Tenggara	-	6,00	26,00	42,00	26,00
Bolaang Mongondow Selatan	-	12,00	42,00	32,00	14,00
Bolaang Mongondow Timur	4,00	14,00	44,00	26,00	12,00
Kota Manado	2,00	12,00	40,00	36,00	10,00
Kota Bitung	2,00	8,00	42,00	34,00	14,00
Kota Tomohon	4,00	4,00	30,00	40,00	22,00
Kota Kotamobagu	-	6,00	36,00	40,00	18,00
Sulawesi Utara	1,23	11,64	36,16	34,79	16,16

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 Regency/Municipality	Tidak Tamat SD Uncompleted Elementary School	SD & Sederajat Completed Elementary School	SMP & Sederajat Completed Junior High School	SMA & Sederajat Completed Senior High School	Perguruan Tinggi Completed College
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Bolaang Mongondow	36,00	22,00	28,00	14,00	-
Minahasa	2,00	10,00	24,00	62,00	2,00
Kepulauan Sangihe	20,00	44,00	20,00	14,00	2,00
Kepulauan Talaud	22,00	20,00	22,00	36,00	-
Minahasa Selatan	22,00	10,00	22,00	46,00	-
Minahasa Utara	14,00	14,00	32,00	38,00	2,00
Bolaang Mongondow Utara	36,00	24,00	28,00	12,00	-
Siau Tagulandang Biaro	6,67	20,00	40,00	33,33	-
Minahasa Tenggara	6,00	20,00	44,00	28,00	2,00
Bolaang Mongondow Selatan	22,00	22,00	46,00	8,00	2,00
Bolaang Mongondow Timur	20,00	28,00	28,00	22,00	2,00
Kota Manado	14,00	10,00	34,00	40,00	2,00
Kota Bitung	32,00	2,00	36,00	30,00	-
Kota Tomohon	22,00	6,00	24,00	46,00	2,00
Kota Kotamobagu	26,00	22,00	32,00	20,00	-
Sulawesi Utara	20,41	18,22	30,41	29,86	1,10

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)
Bolaang Mongondow	84,00	16,00	-
Minahasa	100,00	-	-
Kepulauan Sangihe	72,00	-	28,00
Kepulauan Talaud	100,00	-	-
Minahasa Selatan	84,00	12,00	4,00
Minahasa Utara	98,00	-	2,00
Bolaang Mongondow Utara	100,00	-	-
Siau Tagulandang Biaro	80,00	20,00	-
Minahasa Tenggara	98,00	-	2,00
Bolaang Mongondow Selatan	98,00	2,00	-
Bolaang Mongondow Timur	60,00	2,00	38,00
Kota Manado	6,00	8,00	86,00
Kota Bitung	20,00	74,00	6,00
Kota Tomohon	84,00	-	16,00
Kota Kotamobagu	40,00	2,00	58,00
Sulawesi Utara	74,79	8,77	16,44

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)
Bolaang Mongondow	100,00	-	-
Minahasa	100,00	-	-
Kepulauan Sangihe	94,00	-	6,00
Kepulauan Talaud	100,00	-	-
Minahasa Selatan	98,00	-	2,00
Minahasa Utara	100,00	-	-
Bolaang Mongondow Utara	100,00	-	-
Siau Tagulandang Biaro	100,00	-	-
Minahasa Tenggara	98,00	-	2,00
Bolaang Mongondow Selatan	96,00	4,00	-
Bolaang Mongondow Timur	100,00	-	-
Kota Manado	100,00	-	-
Kota Bitung	80,00	20,00	-
Kota Tomohon	100,00	-	-
Kota Kotamobagu	98,00	-	2,00
Sulawesi Utara	97,53	1,64	0,82

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Kepemilikan Sertifikat Kompetensi Konstruksi Ownership of Construction Competency Certificate		
	Tidak Memiliki No Certificate	Atas Sebagian pekerja Only for Some Workers	Atas Semua pekerja For All Workers
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	100,00	-	-
Minahasa	100,00	-	-
Kepulauan Sangihe	100,00	-	-
Kepulauan Talaud	100,00	-	-
Minahasa Selatan	100,00	-	-
Minahasa Utara	94,00	2,00	4,00
Bolaang Mongondow Utara	100,00	-	-
Siau Tagulandang Biaro	96,67	3,33	-
Minahasa Tenggara	100,00	-	-
Bolaang Mongondow Selatan	98,00	2,00	-
Bolaang Mongondow Timur	100,00	-	-
Kota Manado	100,00	-	-
Kota Bitung	100,00	-	-
Kota Tomohon	100,00	-	-
Kota Kotamobagu	98,00	-	2,00
Sulawesi Utara	99,18	0,41	0,41

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 Participation on Guidance/ Training/Counseling		Penyelenggara Bimbingan/Pelatihan/Penyuluhan The Organizer of Guidance/Training/Counseling			
	Tidak Mengikuti Not Participating	Mengikuti Participating	Instansi Pemerintah/ LPJK/BLK/ BUMN/ BUMD Government Institution	Asosiasi/ Swasta Association/Private Sector	Perguruan Tinggi/ yayasan/ LSM University/ Foundation/ Non-Profit Board	Lainnya Others
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)
Bolaang Mongondow	88,00	12,00	100,00	-	-	-
Minahasa	92,00	8,00	75,00	25,00	-	-
Kepulauan Sangihe	100,00	-	-	-	-	-
Kepulauan Talaud	100,00	-	-	-	-	-
Minahasa Selatan	96,00	4,00	100,00	-	-	-
Minahasa Utara	94,00	6,00	33,33	33,33	-	33,33
Bolaang Mongondow Utara	100,00	-	-	-	-	-
Siau Tagulandang Biaro	96,67	3,33	100,00	-	-	-
Minahasa Tenggara	96,00	4,00	100,00	-	-	-
Bolaang Mongondow Selatan	98,00	2,00	100,00	-	-	-
Bolaang Mongondow Timur	100,00	-	-	-	-	-
Kota Manado	96,00	4,00	100,00	-	-	-
Kota Bitung	98,00	2,00	100,00	-	-	-
Kota Tomohon	96,00	4,00	50,00	50,00	-	-
Kota Kotamobagu	100,00	-	-	-	-	-
Sulawesi Utara	96,71	3,29	83,33	12,50	-	4,17

Tabel 12 **Percentase 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)
Bolaang Mongondow	-	-	100,00	-	-	-	-
Minahasa	4,00	-	94,00	-	-	2,00	-
Kepulauan Sangihe	2,00	-	98,00	-	-	-	-
Kepulauan Talaud	18,00	-	82,00	-	-	-	-
Minahasa Selatan	58,00	-	36,00	-	6,00	-	-
Minahasa Utara	12,00	-	84,00	-	-	2,00	2,00
Bolaang Mongondow Utara	34,00	-	66,00	-	-	-	-
Siau Tagulandang Biaro	63,33	-	36,67	-	-	-	-
Minahasa Tenggara	94,00	-	6,00	-	-	-	-
Bolaang Mongondow Selatan	-	-	98,00	-	2,00	-	-
Bolaang Mongondow Timur	6,00	-	94,00	-	-	-	-
Kota Manado	2,00	-	98,00	-	-	-	-
Kota Bitung	6,00	-	94,00	-	-	-	-
Kota Tomohon	24,00	2,00	50,00	-	24,00	-	-
Kota Kotamobagu	-	-	100,00	-	-	-	-
Sulawesi Utara	20,41	0,14	76,85	-	2,19	0,27	0,14

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**
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 No	Ya Yes	Pro- mosi/ Penjual- an Jasa Promo- tion/ Selling Services	Pem- belian Bahan Bangun- an Sub- stances/ Mate- rials Orders	Pinjaman Online Online Loan	Pengem- bangan Usaha Business Develop- ment	Lainnya Others
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)
Bolaang Mongondow	94,00	6,00	100,00	-	-	-	-
Minahasa	100,00	-	-	-	-	-	-
Kepulauan Sangihe	100,00	-	-	-	-	-	-
Kepulauan Talaud	98,00	2,00	-	-	-	100,00	-
Minahasa Selatan	96,00	4,00	-	-	-	-	100,00
Minahasa Utara	92,00	8,00	-	-	-	-	100,00
Bolaang Mongondow Utara	88,00	12,00	33,33	16,67	16,67	33,33	-
Siau Tagulandang Biaro	96,67	3,33	-	-	-	100,00	-
Minahasa Tenggara	60,00	40,00	10,00	20,00	20,00	30,00	20,00
Bolaang Mongondow Selatan	88,00	12,00	33,33	-	16,67	50,00	-
Bolaang Mongondow Timur	88,00	12,00	-	33,33	-	16,67	50,00
Kota Manado	88,00	12,00	-	-	-	50,00	50,00
Kota Bitung	56,00	44,00	-	-	-	90,91	9,09
Kota Tomohon	74,00	26,00	7,69	-	-	53,85	38,46
Kota Kotamobagu	94,00	6,00	100,00	-	-	-	-
Sulawesi Utara	87,26	12,74	13,98	7,53	6,45	47,31	24,73

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Penerimaan Bantuan Receiving Assistance		Jenis Bantuan yang Pernah Diterima Type of Assistance Received				
	Tidak No	Ya Yes	Permodalan Capital	Bahan Bangunan Substances/Materials	Pemasaran Marketing	Barang Modal / Alat Berat Assets/Heavy Equipment	Lainnya Others
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Bolaang Mongondow	92,00	8,00	-	25,00	-	75,00	-
Minahasa	100,00	-	-	-	-	-	-
Kepulauan Sangihe	96,00	4,00	-	-	-	100,00	-
Kepulauan Talaud	100,00	-	-	-	-	-	-
Minahasa Selatan	98,00	2,00	-	100,00	-	-	-
Minahasa Utara	100,00	-	-	-	-	-	-
Bolaang Mongondow Utara	100,00	-	-	-	-	-	-
Siau Tagulandang Biaro	100,00	-	-	-	-	-	-
Minahasa Tenggara	100,00	-	-	-	-	-	-
Bolaang Mongondow Selatan	86,00	14,00	-	-	-	100,00	-
Bolaang Mongondow Timur	86,00	14,00	14,29	-	-	-	85,71
Kota Manado	98,00	2,00	-	-	100,00	-	-
Kota Bitung	96,00	4,00	-	-	-	100,00	-
Kota Tomohon	98,00	2,00	100,00	-	-	-	-
Kota Kotamobagu	98,00	2,00	-	-	100,00	-	-
Sulawesi Utara	96,44	3,56	13,98	7,53	6,45	47,31	24,73

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

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	1 <i>Orang / Person</i>	2 - 3 <i>Orang / Person</i>	4 - 5 <i>Orang / Person</i>	Lebih Dari 5 <i>Orang</i> <i>More Than 5 Person</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Bolaang Mongondow	78,00	22,00	-	-
Minahasa	100,00	-	-	-
Kepulauan Sangihe	34,00	48,00	14,00	4,00
Kepulauan Talaud	92,00	6,00	2,00	-
Minahasa Selatan	96,00	2,00	2,00	-
Minahasa Utara	70,00	24,00	6,00	-
Bolaang Mongondow Utara	36,00	42,00	12,00	10,00
Siau Tagulandang Biaro	40,00	30,00	23,33	6,67
Minahasa Tenggara	96,00	4,00	-	-
Bolaang Mongondow Selatan	100,00	-	-	-
Bolaang Mongondow Timur	96,00	4,00	-	-
Kota Manado	82,00	16,00	2,00	-
Kota Bitung	98,00	2,00	-	-
Kota Tomohon	98,00	2,00	-	-
Kota Kotamobagu	50,00	38,00	10,00	2,00
Sulawesi Utara	78,77	15,62	4,25	1,37

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)
Bolaang Mongondow	1	2	NA	1
Minahasa	1	1	1	1
Kepulauan Sangihe	3	...	1	2
Kepulauan Talaud	1	NA	...	1
Minahasa Selatan	1	...	NA	1
Minahasa Utara	2	2	1	1
Bolaang Mongondow Utara	3	2	2	3
Siau Tagulandang Biaro	3	6	4	3
Minahasa Tenggara	1	1	...	1
Bolaang Mongondow Selatan	1	1	...	1
Bolaang Mongondow Timur	1	1	1	1
Kota Manado	1	1	1	1
Kota Bitung	1	1	1	1
Kota Tomohon	1	1	1	1
Kota Kotamobagu	2	NA	2	2
Sulawesi Utara	1	1	1	1

Tabel 17 Rata-Rata Pekerja Harian per Bulan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022
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)
Bolaang Mongondow	3	3	NA	3
Minahasa	4	6	2	4
Kepulauan Sangihe	1	...	1	1
Kepulauan Talaud	1	NA	...	1
Minahasa Selatan	2	...	NA	2
Minahasa Utara	5	3	2	4
Bolaang Mongondow Utara	1	3	1	2
Siau Tagulandang Biaro	3	1	1	2
Minahasa Tenggara	3	4	...	3
Bolaang Mongondow Selatan	2	3	...	2
Bolaang Mongondow Timur	2	20	2	4
Kota Manado	2	2	1	2
Kota Bitung	2	3	1	2
Kota Tomohon	2	2	1	2
Kota Kotamobagu	2	NA	1	2
Sulawesi Utara	2	4	1	2

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)
Bolaang Mongondow	301	225	NA	293
Minahasa	229	241	147	207
Kepulauan Sangihe	3	...	-	3
Kepulauan Talaud	70	NA	...	69
Minahasa Selatan	254	...	NA	251
Minahasa Utara	458	100	57	365
Bolaang Mongondow Utara	82	125	9	81
Siau Tagulandang Biaro	87	-	-	72
Minahasa Tenggara	122	202	...	132
Bolaang Mongondow Selatan	107	108	...	107
Bolaang Mongondow Timur	243	2478	57	474
Kota Manado	346	240	99	262
Kota Bitung	262	312	15	229
Kota Tomohon	200	90	60	152
Kota Kotamobagu	221	NA	5	174
Sulawesi Utara	196	340	62	195

Tabel 19 Rata-Rata Bulan Kegiatan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Bidang Pekerjaan, 2022
Table *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)
Bolaang Mongondow	4	4	NA	4
Minahasa	3	2	2	2
Kepulauan Sangihe	3	...	2	2
Kepulauan Talaud	2	NA	...	2
Minahasa Selatan	10	...	NA	9
Minahasa Utara	3	1	2	3
Bolaang Mongondow Utara	3	2	1	2
Siau Tagulandang Biaro	1	1	2	1
Minahasa Tenggara	2	2	...	2
Bolaang Mongondow Selatan	2	2	...	2
Bolaang Mongondow Timur	3	3	2	3
Kota Manado	6	9	6	6
Kota Bitung	3	4	1	3
Kota Tomohon	4	4	3	4
Kota Kotamobagu	3	NA	2	2
Sulawesi Utara	3	3	3	3

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)
Bolaang Mongondow	23	22	NA	23
Minahasa	22	21	18	21
Kepulauan Sangihe	25	...	25	25
Kepulauan Talaud	22	NA	...	22
Minahasa Selatan	15	...	NA	15
Minahasa Utara	22	22	18	22
Bolaang Mongondow Utara	23	19	17	22
Siau Tagulandang Biaro	24	23	26	24
Minahasa Tenggara	19	18	...	19
Bolaang Mongondow Selatan	20	16	...	20
Bolaang Mongondow Timur	27	24	16	24
Kota Manado	23	16	12	19
Kota Bitung	23	24	18	22
Kota Tomohon	18	15	15	17
Kota Kotamobagu	28	NA	20	26
Sulawesi Utara	22	19	18	21

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
Table *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)
Bolaang Mongondow	1	293	23	4
Minahasa	1	207	21	2
Kepulauan Sangihe	2	3	25	2
Kepulauan Talaud	1	69	22	2
Minahasa Selatan	1	251	15	9
Minahasa Utara	1	365	22	3
Bolaang Mongondow Utara	3	81	22	2
Siau Tagulandang Biaro	3	72	24	1
Minahasa Tenggara	1	132	19	2
Bolaang Mongondow Selatan	1	107	20	2
Bolaang Mongondow Timur	1	474	24	3
Kota Manado	1	262	19	6
Kota Bitung	1	229	22	3
Kota Tomohon	1	152	17	4
Kota Kotamobagu	2	174	26	2
Sulawesi Utara	1	195	21	3

Tabel
Table

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)
Bolaang Mongondow	1	301	23	4
Minahasa	1	229	22	3
Kepulauan Sangihe	3	3	25	3
Kepulauan Talaud	1	70	22	2
Minahasa Selatan	1	254	15	10
Minahasa Utara	2	458	22	3
Bolaang Mongondow Utara	3	82	23	3
Siau Tagulandang Biaro	3	87	24	1
Minahasa Tenggara	1	122	19	2
Bolaang Mongondow Selatan	1	107	20	2
Bolaang Mongondow Timur	1	243	27	3
Kota Manado	1	346	23	6
Kota Bitung	1	262	23	3
Kota Tomohon	1	200	18	4
Kota Kotamobagu	2	221	28	3
Sulawesi Utara	1	196	22	3

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)
Bolaang Mongondow	2	225	22	4
Minahasa	1	241	21	2
Kepulauan Sangihe	...	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...	...
Minahasa Utara	2	100	22	1
Bolaang Mongondow Utara	2	125	19	2
Siau Tagulandang Biaro	6	-	23	1
Minahasa Tenggara	1	202	18	2
Bolaang Mongondow Selatan	1	108	16	2
Bolaang Mongondow Timur	1	2478	24	3
Kota Manado	1	240	16	9
Kota Bitung	1	312	24	4
Kota Tomohon	1	90	15	4
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	1	340	19	3

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)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA	NA
Minahasa	1	147	18	2
Kepulauan Sangihe	1	-	25	2
Kepulauan Talaud	...	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA	NA
Minahasa Utara	1	57	18	2
Bolaang Mongondow Utara	2	9	17	1
Siau Tagulandang Biaro	4	-	26	2
Minahasa Tenggara	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	1	57	16	2
Kota Manado	1	99	12	6
Kota Bitung	1	15	18	1
Kota Tomohon	1	60	15	3
Kota Kotamobagu	2	5	20	2
Sulawesi Utara	1	62	18	3

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 Monthly Compensation per Permanent/Contract 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)
Bolaang Mongondow	3.250	2.625	NA	3.250
Minahasa	4.800	4.000	3.000	4.000
Kepulauan Sangihe	3.120	...	2.500	3.103
Kepulauan Talaud	3.600	NA	...	3.600
Minahasa Selatan	1.000	...	NA	1.000
Minahasa Utara	4.000	3.000	3.800	3.950
Bolaang Mongondow Utara	3.983	3.967	2.644	3.906
Siau Tagulandang Biaro	3.900	3.450	3.900	3.900
Minahasa Tenggara	4.000	4.500	...	4.000
Bolaang Mongondow Selatan	2.000	2.000	...	2.000
Bolaang Mongondow Timur	4.500	3.990	2.600	4.438
Kota Manado	3.600	2.500	1.275	3.050
Kota Bitung	4.800	5.100	3.000	4.800
Kota Tomohon	3.675	3.000	3.000	3.000
Kota Kotamobagu	4.500	NA	3.900	4.500
Sulawesi Utara	3.600	3.075	3.000	3.600

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)
Bolaang Mongondow	120	105	NA	119
Minahasa	146	146	123	139
Kepulauan Sangihe	121	...	100	119
Kepulauan Talaud	156	NA	...	156
Minahasa Selatan	166	...	NA	165
Minahasa Utara	149	125	125	144
Bolaang Mongondow Utara	119	128	161	126
Siau Tagulandang Biaro	152	150	150	151
Minahasa Tenggara	151	152	...	152
Bolaang Mongondow Selatan	112	118	...	114
Bolaang Mongondow Timur	125	128	125	126
Kota Manado	123	106	127	122
Kota Bitung	137	150	146	138
Kota Tomohon	148	170	193	160
Kota Kotamobagu	113	NA	96	109
Sulawesi Utara	136	137	131	135

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)
Bolaang Mongondow	33.600	39.600	NA	34.350
Minahasa	43.200	33.000	7.700	31.200
Kepulauan Sangihe	14.400	...	10.000	14.400
Kepulauan Talaud	15.600	NA	...	15.000
Minahasa Selatan	39.000	...	NA	39.000
Minahasa Utara	33.900	14.750	10.000	24.000
Bolaang Mongondow Utara	29.000	23.000	5.600	22.400
Siau Tagulandang Biaro	15.000	19.800	19.500	15.600
Minahasa Tenggara	23.700	40.000	...	24.562
Bolaang Mongondow Selatan	13.000	13.520	...	13.100
Bolaang Mongondow Timur	22.500	66.350	14.940	22.500
Kota Manado	59.700	46.900	21.950	49.200
Kota Bitung	25.000	68.100	3.850	23.700
Kota Tomohon	24.360	20.550	9.000	24.000
Kota Kotamobagu	34.500	NA	5.500	27.000
Sulawesi Utara	25.200	24.000	9.000	23.400

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)
Bolaang Mongondow	26,80	73,20	100,00
Minahasa	23,00	77,00	100,00
Kepulauan Sangihe	98,16	1,84	100,00
Kepulauan Talaud	44,27	55,73	100,00
Minahasa Selatan	29,18	70,82	100,00
Minahasa Utara	20,11	79,89	100,00
Bolaang Mongondow Utara	78,21	21,79	100,00
Siau Tagulandang Biaro	61,89	38,11	100,00
Minahasa Tenggara	30,51	69,49	100,00
Bolaang Mongondow Selatan	33,55	66,45	100,00
Bolaang Mongondow Timur	17,12	82,88	100,00
Kota Manado	41,92	58,08	100,00
Kota Bitung	32,97	67,03	100,00
Kota Tomohon	34,83	65,17	100,00
Kota Kotamobagu	52,51	47,49	100,00
Sulawesi Utara	36,06	63,94	100,00

Tabel 25.1 Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022
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)
Bolaang Mongondow	26,39	73,61	100,00
Minahasa	25,39	74,61	100,00
Kepulauan Sangihe	98,07	1,93	100,00
Kepulauan Talaud	44,25	55,75	100,00
Minahasa Selatan	28,77	71,23	100,00
Minahasa Utara	18,94	81,06	100,00
Bolaang Mongondow Utara	81,14	18,86	100,00
Siau Tagulandang Biaro	56,35	43,65	100,00
Minahasa Tenggara	31,57	68,43	100,00
Bolaang Mongondow Selatan	35,28	64,72	100,00
Bolaang Mongondow Timur	31,30	68,70	100,00
Kota Manado	39,32	60,68	100,00
Kota Bitung	32,41	67,59	100,00
Kota Tomohon	31,07	68,93	100,00
Kota Kotamobagu	50,57	49,43	100,00
Sulawesi Utara	37,57	62,43	100,00

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)
Bolaang Mongondow	39,77	60,23	100,00
Minahasa	17,36	82,64	100,00
Kepulauan Sangihe	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...
Minahasa Utara	36,36	63,64	100,00
Bolaang Mongondow Utara	60,17	39,83	100,00
Siau Tagulandang Biaro	100,00	-	100,00
Minahasa Tenggara	25,59	74,41	100,00
Bolaang Mongondow Selatan	26,75	73,25	100,00
Bolaang Mongondow Timur	3,88	96,12	100,00
Kota Manado	44,62	55,38	100,00
Kota Bitung	31,28	68,72	100,00
Kota Tomohon	43,60	56,40	100,00
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	21,43	78,57	100,00

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)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA
Minahasa	22,91	77,09	100,00
Kepulauan Sangihe	100,00	0,00	100,00
Kepulauan Talaud	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA
Minahasa Utara	43,13	56,87	100,00
Bolaang Mongondow Utara	88,13	11,87	100,00
Siau Tagulandang Biaro	100,00	0,00	100,00
Minahasa Tenggara	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	47,97	52,03	100,00
Kota Manado	52,49	47,51	100,00
Kota Bitung	65,85	34,15	100,00
Kota Tomohon	53,05	46,95	100,00
Kota Kotamobagu	94,50	5,50	100,00
Sulawesi Utara	50,97	49,03	100,00

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)
Bolaang Mongondow	3.250	119	34.350
Minahasa	4.000	139	31.200
Kepulauan Sangihe	3.103	119	14.400
Kepulauan Talaud	3.600	156	15.000
Minahasa Selatan	1.000	165	39.000
Minahasa Utara	3.950	144	24.000
Bolaang Mongondow Utara	3.906	126	22.400
Siau Tagulandang Biaro	3.900	151	15.600
Minahasa Tenggara	4.000	152	24.562
Bolaang Mongondow Selatan	2.000	114	13.100
Bolaang Mongondow Timur	4.438	126	22.500
Kota Manado	3.050	122	49.200
Kota Bitung	4.800	138	23.700
Kota Tomohon	3.000	160	24.000
Kota Kotamobagu	4.500	109	27.000
Sulawesi Utara	3.600	135	23.400

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)
Bolaang Mongondow	3.250	120	33.600
Minahasa	4.800	146	43.200
Kepulauan Sangihe	3.120	121	14.400
Kepulauan Talaud	3.600	156	15.600
Minahasa Selatan	1.000	166	39.000
Minahasa Utara	4.000	149	33.900
Bolaang Mongondow Utara	3.983	119	29.000
Siau Tagulandang Biaro	3.900	152	15.000
Minahasa Tenggara	4.000	151	23.700
Bolaang Mongondow Selatan	2.000	112	13.000
Bolaang Mongondow Timur	4.500	125	22.500
Kota Manado	3.600	123	59.700
Kota Bitung	4.800	137	25.000
Kota Tomohon	3.675	148	24.360
Kota Kotamobagu	4.500	113	34.500
Sulawesi Utara	3.600	136	25.200

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Median Balas Jasa Pekerja Tetap per Bulan <i>Median of Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly</i>	Rata-Rata Upah Pekerja Harian <i>Average of Wages for Daily Workers</i>	Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun <i>Median of Annual Compensation and Wages for Workers</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	2.625	105	39.600
Minahasa	4.000	146	33.000
Kepulauan Sangihe	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...
Minahasa Utara	3.000	125	14.750
Bolaang Mongondow Utara	3.967	128	23.000
Siau Tagulandang Biaro	3.450	150	19.800
Minahasa Tenggara	4.500	152	40.000
Bolaang Mongondow Selatan	2.000	118	13.520
Bolaang Mongondow Timur	3.990	128	66.350
Kota Manado	2.500	106	46.900
Kota Bitung	5.100	150	68.100
Kota Tomohon	3.000	170	20.550
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	3.075	137	24.000

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 <i>Regency/Municipality</i>	Median Balas Jasa Pekerja Tetap per Bulan <i>Median of Compensation</i> <i>per Permanent/Contract</i> <i>Workers Monthly</i>	Rata-Rata Upah Pekerja Harian <i>Average of Wages for</i> <i>Daily Workers</i>	Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun <i>Median of Annual</i> <i>Compensation and Wages</i> <i>for Workers</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA
Minahasa	3.000	123	7.700
Kepulauan Sangihe	2.500	100	10.000
Kepulauan Talaud	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA
Minahasa Utara	3.800	125	10.000
Bolaang Mongondow Utara	2.644	161	5.600
Siau Tagulandang Biaro	3.900	150	19.500
Minahasa Tenggara	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	2.600	125	14.940
Kota Manado	1.275	127	21.950
Kota Bitung	3.000	146	3.850
Kota Tomohon	3.000	193	9.000
Kota Kotamobagu	3.900	96	5.500
Sulawesi Utara	3.000	131	9.000

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)
Bolaang Mongondow	98,65	-	0,87	0,48	100,00
Minahasa	40,99	57,49	1,08	0,44	100,00
Kepulauan Sangihe	19,28	79,98	0,35	0,39	100,00
Kepulauan Talaud	37,73	60,22	0,26	1,79	100,00
Minahasa Selatan	28,22	71,38	0,25	0,15	100,00
Minahasa Utara	29,60	69,46	0,60	0,34	100,00
Bolaang Mongondow Utara	23,10	76,62	0,05	0,23	100,00
Siau Tagulandang Biaro	17,38	82,43	0,07	0,12	100,00
Minahasa Tenggara	25,81	73,80	0,10	0,29	100,00
Bolaang Mongondow Selatan	63,46	30,30	4,23	2,01	100,00
Bolaang Mongondow Timur	37,48	61,58	0,50	0,45	100,00
Kota Manado	30,60	68,18	0,77	0,45	100,00
Kota Bitung	24,00	75,29	0,07	0,64	100,00
Kota Tomohon	37,51	60,47	1,04	0,98	100,00
Kota Kotamobagu	33,71	65,36	0,26	0,67	100,00
Sulawesi Utara	31,66	67,40	0,47	0,47	100,00

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)
Bolaang Mongondow	98,70	-	0,83	0,48	100,00
Minahasa	39,78	58,62	1,02	0,58	100,00
Kepulauan Sangihe	19,50	79,80	0,34	0,36	100,00
Kepulauan Talaud	37,67	60,29	0,26	1,78	100,00
Minahasa Selatan	27,97	71,64	0,24	0,14	100,00
Minahasa Utara	29,38	69,79	0,55	0,28	100,00
Bolaang Mongondow Utara	22,55	77,20	0,04	0,21	100,00
Siau Tagulandang Biaro	17,14	82,67	0,07	0,12	100,00
Minahasa Tenggara	25,95	73,65	0,10	0,31	100,00
Bolaang Mongondow Selatan	59,54	33,94	4,37	2,16	100,00
Bolaang Mongondow Timur	33,65	64,86	0,77	0,72	100,00
Kota Manado	27,45	71,67	0,50	0,38	100,00
Kota Bitung	23,93	75,43	0,07	0,58	100,00
Kota Tomohon	33,49	65,15	0,52	0,83	100,00
Kota Kotamobagu	33,50	65,61	0,24	0,64	100,00
Sulawesi Utara	30,40	68,74	0,40	0,46	100,00

Tabel 27.2 Struktur Pengeluaran Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022
Table 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)
Bolaang Mongondow	97,57	-	1,97	0,46	100,00
Minahasa	40,17	58,80	0,94	0,09	100,00
Kepulauan Sangihe	...	...	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...	...	...
Minahasa Utara	25,46	72,84	0,64	1,06	100,00
Bolaang Mongondow Utara	26,62	73,01	0,10	0,27	100,00
Siau Tagulandang Biaro	10,94	88,98	-	0,08	100,00
Minahasa Tenggara	25,18	74,52	0,08	0,22	100,00
Bolaang Mongondow Selatan	85,55	9,81	3,49	1,15	100,00
Bolaang Mongondow Timur	41,39	58,22	0,22	0,17	100,00
Kota Manado	63,55	32,33	2,60	1,53	100,00
Kota Bitung	24,64	75,07	0,04	0,25	100,00
Kota Tomohon	59,12	34,62	4,50	1,75	100,00
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	39,29	59,59	0,73	0,39	100,00

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)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA	NA	NA
Minahasa	45,69	52,43	1,43	0,44	100,00
Kepulauan Sangihe	15,70	82,85	0,61	0,84	100,00
Kepulauan Talaud	...	...	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA	NA	NA
Minahasa Utara	44,62	50,56	2,59	2,23	100,00
Bolaang Mongondow Utara	23,35	76,03	0,03	0,59	100,00
Siau Tagulandang Biaro	34,87	64,68	0,12	0,34	100,00
Minahasa Tenggara	...	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	35,13	63,74	0,55	0,58	100,00
Kota Manado	35,13	62,83	1,60	0,43	100,00
Kota Bitung	25,88	68,73	0,70	4,70	100,00
Kota Tomohon	53,02	44,43	1,01	1,54	100,00
Kota Kotamobagu	39,39	58,72	0,65	1,24	100,00
Sulawesi Utara	37,39	60,51	1,19	0,91	100,00

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)
Bolaang Mongondow	34.350	-	500	200	34.825
Minahasa	31.200	50.000	776	100	79.206
Kepulauan Sangihe	14.400	47.234	-	122	65.000
Kepulauan Talaud	15.000	25.000	100	568	45.400
Minahasa Selatan	39.000	75.000	500	50	116.350
Minahasa Utara	24.000	51.000	465	190	82.820
Bolaang Mongondow Utara	22.400	94.500	-	198	117.000
Siau Tagulandang Biaro	15.600	20.000	15	162	33.526
Minahasa Tenggara	24.562	63.500	50	320	88.795
Bolaang Mongondow Selatan	13.100	-	485	258	17.018
Bolaang Mongondow Timur	22.500	30.750	460	708	56.695
Kota Manado	49.200	102.500	1.075	580	139.475
Kota Bitung	23.700	65.000	90	706	86.230
Kota Tomohon	24.000	20.000	225	800	40.790
Kota Kotamobagu	27.000	45.000	250	395	74.685
Sulawesi Utara	23.400	36.975	240	278	66.100

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**

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)
Bolaang Mongondow	33.600	-	500	200	34.250
Minahasa	43.200	65.000	912	100	119.340
Kepulauan Sangihe	14.400	49.467	-	100	70.000
Kepulauan Talaud	15.600	25.000	100	580	46.450
Minahasa Selatan	39.000	75.000	500	-	119.700
Minahasa Utara	33.900	83.250	562	255	138.328
Bolaang Mongondow Utara	29.000	100.000	-	200	139.000
Siau Tagulandang Biaro	15.000	15.000	20	149	32.825
Minahasa Tenggara	23.700	61.000	50	320	85.575
Bolaang Mongondow Selatan	13.000	-	507	300	18.540
Bolaang Mongondow Timur	22.500	35.750	610	1.005	63.136
Kota Manado	59.700	155.000	1.000	750	218.875
Kota Bitung	25.000	75.000	-	812	95.258
Kota Tomohon	24.360	31.250	325	975	61.665
Kota Kotamobagu	34.500	65.000	300	570	96.170
Sulawesi Utara	25.200	46.000	225	300	75.100

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)
Bolaang Mongondow	39.600	-	800	185	40.585
Minahasa	33.000	58.750	866	-	91.425
Kepulauan Sangihe	...	...	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...	...	...
Minahasa Utara	14.750	18.545	310	50	35.168
Bolaang Mongondow Utara	23.000	100.000	-	120	125.000
Siau Tagulandang Biaro	19.800	161.000	-	138	180.943
Minahasa Tenggara	40.000	120.000	85	315	159.690
Bolaang Mongondow Selatan	13.520	-	300	200	15.100
Bolaang Mongondow Timur	66.350	158.188	1.124	830	243.102
Kota Manado	46.900	25.500	1.700	1.200	69.860
Kota Bitung	68.100	207.500	115	700	276.415
Kota Tomohon	20.550	14.500	1.000	800	35.700
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	24.000	22.500	325	268	60.250

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**

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)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA	NA	NA
Minahasa	7.700	11.000	750	200	20.220
Kepulauan Sangihe	10.000	34.313	-	275	45.000
Kepulauan Talaud	...	...	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA	NA	NA
Minahasa Utara	10.000	15.480	280	100	26.370
Bolaang Mongondow Utara	5.600	12.500	-	168	18.500
Siau Tagulandang Biaro	19.500	23.000	10	185	58.575
Minahasa Tenggara	...	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	14.940	13.125	140	42	31.198
Kota Manado	21.950	26.500	1.000	205	59.189
Kota Bitung	3.850	5.000	200	370	9.220
Kota Tomohon	9.000	7.000	-	340	32.440
Kota Kotamobagu	5.500	10.500	50	285	15.608
Sulawesi Utara	9.000	15.000	200	200	25.905

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)
Bolaang Mongondow	23.000	24.750	NA	23.000
Minahasa	130.000	42.000	12.500	45.000
Kepulauan Sangihe	80.000	...	12.500	60.000
Kepulauan Talaud	67.000	NA	...	63.500
Minahasa Selatan	100.000	...	NA	100.000
Minahasa Utara	128.000	264.000	18.900	60.625
Bolaang Mongondow Utara	75.000	102.500	13.000	72.500
Siau Tagulandang Biaro	35.000	275.000	20.000	35.000
Minahasa Tenggara	85.000	145.000	...	86.000
Bolaang Mongondow Selatan	25.000	20.000	...	24.500
Bolaang Mongondow Timur	77.000	61.250	18.750	58.800
Kota Manado	100.000	13.500	12.000	17.000
Kota Bitung	114.504	99.630	9.010	63.791
Kota Tomohon	47.500	25.000	12.000	27.500
Kota Kotamobagu	105.000	NA	17.250	75.500
Sulawesi Utara	69.890	25.000	13.000	45.000

Tabel 30 **Median Nilai Konstruksi yang Diselesaikan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Lokasi Proyek dan KBLI 2 digit (ribu rupiah), 2022**
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)
Sulawesi Utara	68.550	25.000	13.000	45.000
Gorontalo	285.000	-	-	285.000
Maluku Utara	216.000	-	-	216.000

<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)
Bolaang Mongondow	52.000	53.250	NA	52.000
Minahasa	120.000	94.000	21.000	82.500
Kepulauan Sangihe	70.000	...	45.000	65.000
Kepulauan Talaud	67.000	NA	...	63.500
Minahasa Selatan	130.000	...	NA	130.000
Minahasa Utara	154.375	36.913	31.266	105.008
Bolaang Mongondow Utara	139.000	125.000	18.500	117.000
Siau Tagulandang Biaro	35.000	275.000	60.000	37.750
Minahasa Tenggara	89.625	163.750	...	93.500
Bolaang Mongondow Selatan	30.000	26.800	...	30.000
Bolaang Mongondow Timur	77.000	258.812	34.050	75.000
Kota Manado	255.000	90.000	74.500	166.500
Kota Bitung	95.800	276.415	9.220	89.350
Kota Tomohon	90.250	61.000	36.000	60.500
Kota Kotamobagu	105.000	NA	17.250	75.500
Sulawesi Utara	87.460	71.000	30.000	78.312

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)
Bolaang Mongondow	23.000	-	52.000
Minahasa	45.000	-	82.500
Kepulauan Sangihe	60.000	-	65.000
Kepulauan Talaud	63.500	-	63.500
Minahasa Selatan	100.000	3.500	130.000
Minahasa Utara	60.625	-	105.008
Bolaang Mongondow Utara	72.500	-	117.000
Siau Tagulandang Biaro	35.000	-	37.750
Minahasa Tenggara	86.000	1.150	93.500
Bolaang Mongondow Selatan	24.500	-	30.000
Bolaang Mongondow Timur	58.800	-	75.000
Kota Manado	17.000	-	166.500
Kota Bitung	63.791	-	89.350
Kota Tomohon	27.500	-	60.500
Kota Kotamobagu	75.500	-	75.500
Sulawesi Utara	45.000	-	78.312

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)
Bolaang Mongondow	23.000	-	52.000
Minahasa	130.000	-	120.000
Kepulauan Sangihe	80.000	-	70.000
Kepulauan Talaud	67.000	-	67.000
Minahasa Selatan	100.000	5.000	130.000
Minahasa Utara	128.000	-	154.375
Bolaang Mongondow Utara	75.000	-	139.000
Siau Tagulandang Biaro	35.000	-	35.000
Minahasa Tenggara	85.000	1.150	89.625
Bolaang Mongondow Selatan	25.000	-	30.000
Bolaang Mongondow Timur	77.000	-	77.000
Kota Manado	100.000	-	255.000
Kota Bitung	114.504	-	95.800
Kota Tomohon	47.500	-	90.250
Kota Kotamobagu	105.000	-	105.000
Sulawesi Utara	69.890	-	87.460

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)
Bolaang Mongondow	24.750	-	53.250
Minahasa	42.000	-	94.000
Kepulauan Sangihe	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...
Minahasa Utara	264.000	-	36.913
Bolaang Mongondow Utara	102.500	-	125.000
Siau Tagulandang Biaro	275.000	-	275.000
Minahasa Tenggara	145.000	1.400	163.750
Bolaang Mongondow Selatan	20.000	-	26.800
Bolaang Mongondow Timur	61.250	-	258.812
Kota Manado	13.500	-	90.000
Kota Bitung	99.630	-	276.415
Kota Tomohon	25.000	-	61.000
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	25.000	-	71.000

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)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA
Minahasa	12.500	-	21.000
Kepulauan Sangihe	12.500	-	45.000
Kepulauan Talaud	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA
Minahasa Utara	18.900	-	31.266
Bolaang Mongondow Utara	13.000	-	18.500
Siau Tagulandang Biaro	20.000	-	60.000
Minahasa Tenggara	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	18.750	-	34.050
Kota Manado	12.000	-	74.500
Kota Bitung	9.010	-	9.220
Kota Tomohon	12.000	1.500	36.000
Kota Kotamobagu	17.250	-	17.250
Sulawesi Utara	13.000	-	30.000

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**

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Median Pendapatan (ribu rupiah) <i>Median of Income</i> <i>(thousand rupiahs)</i>	Median Pengeluaran (ribu rupiah) <i>Median of Expenses</i> <i>(thousand rupiahs)</i>	Median Persentase Keuntungan <i>Median of</i> <i>Profit Percentage</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	52.000	34.825	48,39
Minahasa	82.500	79.206	3,10
Kepulauan Sangihe	65.000	65.000	-
Kepulauan Talaud	63.500	45.400	46,06
Minahasa Selatan	130.000	116.350	10,04
Minahasa Utara	105.008	82.820	11,01
Bolaang Mongondow Utara	117.000	117.000	-
Siau Tagulandang Biaro	37.750	33.526	9,35
Minahasa Tenggara	93.500	88.795	2,59
Bolaang Mongondow Selatan	30.000	17.018	35,72
Bolaang Mongondow Timur	75.000	56.695	9,25
Kota Manado	166.500	139.475	16,07
Kota Bitung	89.350	86.230	-
Kota Tomohon	60.500	40.790	31,53
Kota Kotamobagu	75.500	74.685	2,64
Sulawesi Utara	78.312	66.100	8,41

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**

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Median Pendapatan (ribu rupiah) <i>Median of Income</i> <i>(thousand rupiahs)</i>	Median Pengeluaran (ribu rupiah) <i>Median of Expenses</i> <i>(thousand rupiahs)</i>	Median Persentase Keuntungan <i>Median of</i> <i>Profit Percentage</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	52.000	34.250	46,77
Minahasa	120.000	119.340	2,18
Kepulauan Sangihe	70.000	70.000	-
Kepulauan Talaud	67.000	46.450	45,58
Minahasa Selatan	130.000	119.700	10,27
Minahasa Utara	154.375	138.328	11,01
Bolaang Mongondow Utara	139.000	139.000	-
Siau Tagulandang Biaro	35.000	32.825	10,06
Minahasa Tenggara	89.625	85.575	2,68
Bolaang Mongondow Selatan	30.000	18.540	31,70
Bolaang Mongondow Timur	77.000	63.136	16,43
Kota Manado	255.000	218.875	12,99
Kota Bitung	95.800	95.258	-
Kota Tomohon	90.250	61.665	32,22
Kota Kotamobagu	105.000	96.170	1,89
Sulawesi Utara	87.460	75.100	8,54

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

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Median Pendapatan (ribu rupiah) <i>Median of Income</i> <i>(thousand rupiahs)</i>	Median Pengeluaran (ribu rupiah) <i>Median of Expenses</i> <i>(thousand rupiahs)</i>	Median Persentase Keuntungan <i>Median of</i> <i>Profit Percentage</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	53.250	40.585	31,43
Minahasa	94.000	91.425	3,79
Kepulauan Sangihe	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...
Minahasa Utara	36.913	35.168	8,28
Bolaang Mongondow Utara	125.000	125.000	-
Siau Tagulandang Biaro	275.000	180.943	33,39
Minahasa Tenggara	163.750	159.690	1,32
Bolaang Mongondow Selatan	26.800	15.100	44,22
Bolaang Mongondow Timur	258.812	243.102	4,02
Kota Manado	90.000	69.860	21,42
Kota Bitung	276.415	276.415	-
Kota Tomohon	61.000	35.700	31,70
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	71.000	60.250	9,02

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</i> <i>(thousand rupiahs)</i>	Median Pengeluaran (ribu rupiah) <i>Median of Expenses</i> <i>(thousand rupiahs)</i>	Median Persentase Keuntungan <i>Median of</i> <i>Profit Percentage</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA
Minahasa	21.000	20.220	2,86
Kepulauan Sangihe	45.000	45.000	-
Kepulauan Talaud	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA
Minahasa Utara	31.266	26.370	16,92
Bolaang Mongondow Utara	18.500	18.500	-
Siau Tagulandang Biaro	60.000	58.575	2,43
Minahasa Tenggara	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	34.050	31.198	9,25
Kota Manado	74.500	59.189	31,84
Kota Bitung	9.220	9.220	-
Kota Tomohon	36.000	32.440	28,28
Kota Kotamobagu	17.250	15.608	3,39
Sulawesi Utara	30.000	25.905	3,97

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 31st, 2022

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset (%)	Harta Tetap Fixed Asset (%)	Modal Usaha Business Capital (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	6,05	93,95	100,00
Minahasa	0,46	99,54	100,00
Kepulauan Sangihe	0,76	99,24	100,00
Kepulauan Talaud	0,26	99,74	100,00
Minahasa Selatan	1,02	98,98	100,00
Minahasa Utara	6,29	93,71	100,00
Bolaang Mongondow Utara	-	100,00	100,00
Siau Tagulandang Biaro	2,50	97,50	100,00
Minahasa Tenggara	1,67	98,33	100,00
Bolaang Mongondow Selatan	4,81	95,19	100,00
Bolaang Mongondow Timur	52,76	47,24	100,00
Kota Manado	0,21	99,79	100,00
Kota Bitung	2,14	97,86	100,00
Kota Tomohon	3,50	96,50	100,00
Kota Kotamobagu	27,83	72,17	100,00
Sulawesi Utara	4,20	95,80	100,00

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 31st, 2022

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset (%)	Harta Tetap Fixed Asset (%)	Modal Usaha Business Capital (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	6,20	93,80	100,00
Minahasa	0,57	99,43	100,00
Kepulauan Sangihe	0,87	99,13	100,00
Kepulauan Talaud	0,27	99,73	100,00
Minahasa Selatan	1,05	98,95	100,00
Minahasa Utara	7,36	92,64	100,00
Bolaang Mongondow Utara	-	100,00	100,00
Siau Tagulandang Biaro	2,82	97,18	100,00
Minahasa Tenggara	1,67	98,33	100,00
Bolaang Mongondow Selatan	5,25	94,75	100,00
Bolaang Mongondow Timur	58,83	41,17	100,00
Kota Manado	0,23	99,77	100,00
Kota Bitung	2,12	97,88	100,00
Kota Tomohon	2,66	97,34	100,00
Kota Kotamobagu	30,75	69,25	100,00
Sulawesi Utara	4,73	95,27	100,00

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 31st, 2022

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset (%)	Harta Tetap Fixed Asset (%)	Modal Usaha Business Capital (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	2,88	97,12	100,00
Minahasa	0,26	99,74	100,00
Kepulauan Sangihe	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...
Minahasa Utara	1,64	98,36	100,00
Bolaang Mongondow Utara	-	100,00	100,00
Siau Tagulandang Biaro	0,79	99,21	100,00
Minahasa Tenggara	1,64	98,36	100,00
Bolaang Mongondow Selatan	2,97	97,03	100,00
Bolaang Mongondow Timur	43,45	56,55	100,00
Kota Manado	0,21	99,79	100,00
Kota Bitung	2,37	97,63	100,00
Kota Tomohon	2,66	97,34	100,00
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	2,31	97,69	100,00

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 31st, 2022

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset (%)	Harta Tetap Fixed Asset (%)	Modal Usaha Business Capital (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA
Minahasa	0,44	99,56	100,00
Kepulauan Sangihe	0,19	99,81	100,00
Kepulauan Talaud	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA
Minahasa Utara	1,37	98,63	100,00
Bolaang Mongondow Utara	-	100,00	100,00
Siau Tagulandang Biaro	1,95	98,05	100,00
Minahasa Tenggara	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	23,59	76,41	100,00
Kota Manado	0,16	99,84	100,00
Kota Bitung	2,21	97,79	100,00
Kota Tomohon	8,08	91,92	100,00
Kota Kotamobagu	11,97	88,03	100,00
Sulawesi Utara	2,48	97,52	100,00

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 31st, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset	Harta Tetap Fixed Asset	Modal Usaha Business Capital
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	2.000	53.500	64.163
Minahasa	-	118.000	116.746
Kepulauan Sangihe	225	69.500	81.301
Kepulauan Talaud	165	96.100	103.255
Minahasa Selatan	1.000	100.750	117.888
Minahasa Utara	3.500	219.000	240.424
Bolaang Mongondow Utara	-	2.000	2.753
Siau Tagulandang Biaro	-	35.000	40.534
Minahasa Tenggara	1.500	114.500	141.911
Bolaang Mongondow Selatan	3.000	73.500	81.324
Bolaang Mongondow Timur	8.837	12.615	31.773
Kota Manado	-	119.250	135.149
Kota Bitung	2.000	91.250	119.165
Kota Tomohon	2.000	130.000	134.326
Kota Kotamobagu	1.505	17.500	24.135
Sulawesi Utara	1.000	70.000	97.167

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 31st, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset	Harta Tetap Fixed Asset	Modal Usaha Business Capital
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	2.500	54.000	65.288
Minahasa	-	122.900	108.666
Kepulauan Sangihe	200	67.000	75.339
Kepulauan Talaud	180	95.900	100.706
Minahasa Selatan	1.000	100.000	117.090
Minahasa Utara	5.500	219.000	258.776
Bolaang Mongondow Utara	-	2.000	3.033
Siau Tagulandang Biaro	-	33.500	37.604
Minahasa Tenggara	1.500	120.500	141.115
Bolaang Mongondow Selatan	3.250	75.000	83.998
Bolaang Mongondow Timur	10.722	12.865	35.888
Kota Manado	-	120.000	111.731
Kota Bitung	2.000	101.520	120.836
Kota Tomohon	2.000	132.500	131.623
Kota Kotamobagu	2.070	19.000	26.281
Sulawesi Utara	1.000	72.000	95.959

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 31st, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset	Harta Tetap Fixed Asset	Modal Usaha Business Capital
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	1.500	50.500	52.000
Minahasa	-	154.150	134.275
Kepulauan Sangihe	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...
Minahasa Utara	2.500	158.500	209.175
Bolaang Mongondow Utara	-	500	1.833
Siau Tagulandang Biaro	500	62.500	63.000
Minahasa Tenggara	2.250	101.000	147.750
Bolaang Mongondow Selatan	2.000	66.800	71.845
Bolaang Mongondow Timur	7.150	11.250	28.059
Kota Manado	-	96.000	241.286
Kota Bitung	2.500	102.850	105.350
Kota Tomohon	1.250	149.000	132.404
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	1.000	74.750	109.962

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 31st, 2022**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset	Harta Tetap Fixed Asset	Modal Usaha Business Capital
(1)	(2)	(3)	(4)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA
Minahasa	400	116.200	118.528
Kepulauan Sangihe	300	121.000	134.960
Kepulauan Talaud	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA
Minahasa Utara	2.000	205.750	168.875
Bolaang Mongondow Utara	-	2.500	2.500
Siau Tagulandang Biaro	-	40.000	49.975
Minahasa Tenggara	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	4.438	12.600	20.011
Kota Manado	-	83.375	130.589
Kota Bitung	2.000	89.300	113.329
Kota Tomohon	5.250	67.000	149.479
Kota Kotamobagu	718	10.350	16.482
Sulawesi Utara	500	40.000	94.185

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)
Bolaang Mongondow	49,00	62,00	72,00	61,00
Minahasa	58,00	79,00	99,00	52,00
Kepulauan Sangihe	58,00	82,00	84,00	60,00
Kepulauan Talaud	36,00	57,00	70,00	45,00
Minahasa Selatan	89,00	93,00	97,00	86,00
Minahasa Utara	87,00	84,00	100,00	65,00
Bolaang Mongondow Utara	51,00	69,00	85,00	57,00
Siau Tagulandang Biaro	51,67	60,00	63,33	50,00
Minahasa Tenggara	68,00	78,00	99,00	53,00
Bolaang Mongondow Selatan	61,00	70,00	77,00	60,00
Bolaang Mongondow Timur	71,00	70,00	76,00	67,00
Kota Manado	51,00	51,00	79,00	54,00
Kota Bitung	32,00	41,00	96,00	51,00
Kota Tomohon	48,00	69,00	86,00	47,00
Kota Kotamobagu	50,00	77,00	99,00	53,00
Sulawesi Utara	57,53	69,73	86,10	57,60

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)
Bolaang Mongondow	63,00	62,00	64,00	61,86
Minahasa	53,00	55,00	60,00	65,14
Kepulauan Sangihe	83,00	55,00	81,00	71,86
Kepulauan Talaud	48,00	35,00	40,00	47,29
Minahasa Selatan	91,00	84,00	92,00	90,29
Minahasa Utara	95,00	66,00	95,00	84,57
Bolaang Mongondow Utara	72,00	65,00	77,00	68,00
Siau Tagulandang Biaro	50,00	50,00	50,00	53,57
Minahasa Tenggara	96,00	68,00	98,00	80,00
Bolaang Mongondow Selatan	65,00	61,00	60,00	64,86
Bolaang Mongondow Timur	77,00	68,00	71,00	71,43
Kota Manado	49,00	55,00	49,00	55,43
Kota Bitung	60,00	53,00	56,00	55,57
Kota Tomohon	62,00	53,00	67,00	61,71
Kota Kotamobagu	83,00	54,00	75,00	70,14
Sulawesi Utara	70,34	59,18	69,52	67,14

Tabel 36.1 Indeks Kondisi Bisnis Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022
Business Condition Indices of Micro Building 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)
Bolaang Mongondow	51,06	62,77	71,28	61,70
Minahasa	60,00	84,00	98,00	50,00
Kepulauan Sangihe	61,11	80,00	82,22	58,89
Kepulauan Talaud	34,69	56,12	69,39	45,92
Minahasa Selatan	90,82	92,86	96,94	86,73
Minahasa Utara	90,79	86,84	100,00	65,79
Bolaang Mongondow Utara	52,86	70,00	81,43	57,14
Siau Tagulandang Biaro	52,00	60,00	62,00	50,00
Minahasa Tenggara	69,32	75,00	98,86	53,41
Bolaang Mongondow Selatan	64,10	74,36	80,77	61,54
Bolaang Mongondow Timur	67,65	64,71	70,59	60,29
Kota Manado	48,28	51,72	82,76	50,00
Kota Bitung	31,71	41,46	97,56	51,22
Kota Tomohon	41,67	61,67	81,67	46,67
Kota Kotamobagu	51,28	76,92	98,72	53,85
Sulawesi Utara	58,35	69,68	85,15	57,82

Lanjutan Tabel / Continued Table 36.1

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)
Bolaang Mongondow	63,83	62,77	64,89	62,61
Minahasa	52,00	56,00	62,00	66,00
Kepulauan Sangihe	81,11	55,56	78,89	71,11
Kepulauan Talaud	47,96	34,69	39,80	46,94
Minahasa Selatan	91,84	83,67	91,84	90,67
Minahasa Utara	98,68	68,42	96,05	86,65
Bolaang Mongondow Utara	74,29	62,86	78,57	68,16
Siau Tagulandang Biaro	50,00	50,00	50,00	53,43
Minahasa Tenggara	96,59	68,18	98,86	80,03
Bolaang Mongondow Selatan	67,95	62,82	61,54	67,58
Bolaang Mongondow Timur	72,06	61,76	64,71	65,97
Kota Manado	46,55	53,45	48,28	54,43
Kota Bitung	59,76	53,66	54,88	55,75
Kota Tomohon	58,33	50,00	63,33	57,62
Kota Kotamobagu	82,05	53,85	76,92	70,51
Sulawesi Utara	71,18	59,05	69,86	67,30

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)
Bolaang Mongondow	25,00	50,00	75,00	50,00
Minahasa	65,00	90,00	100,00	55,00
Kepulauan Sangihe	...	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...	...
Minahasa Utara	75,00	62,50	100,00	62,50
Bolaang Mongondow Utara	44,44	66,67	88,89	61,11
Siau Tagulandang Biaro	50,00	50,00	75,00	50,00
Minahasa Tenggara	58,33	100,00	100,00	50,00
Bolaang Mongondow Selatan	50,00	54,55	63,64	54,55
Bolaang Mongondow Timur	91,67	91,67	100,00	91,67
Kota Manado	57,14	50,00	57,14	57,14
Kota Bitung	50,00	50,00	100,00	50,00
Kota Tomohon	50,00	80,77	96,15	46,15
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	57,43	72,97	87,16	56,08

Lanjutan Tabel / *Continued Table 36.2*

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)
Bolaang Mongondow	50,00	50,00	50,00	50,00
Minahasa	55,00	50,00	60,00	67,86
Kepulauan Sangihe	...	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...	...
Minahasa Utara	75,00	75,00	100,00	78,57
Bolaang Mongondow Utara	72,22	77,78	72,22	69,05
Siau Tagulandang Biaro	50,00	50,00	50,00	53,57
Minahasa Tenggara	91,67	66,67	91,67	79,76
Bolaang Mongondow Selatan	54,55	54,55	54,55	55,20
Bolaang Mongondow Timur	100,00	100,00	100,00	96,43
Kota Manado	42,86	64,29	42,86	53,06
Kota Bitung	50,00	50,00	50,00	57,14
Kota Tomohon	73,08	57,69	76,92	68,68
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	66,22	63,51	68,92	67,47

Tabel 36.3 Indeks Kondisi Bisnis Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022
Business Condition 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)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA	NA
Minahasa	50,00	63,33	100,00	53,33
Kepulauan Sangihe	30,00	100,00	100,00	70,00
Kepulauan Talaud	...	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA	NA
Minahasa Utara	75,00	81,25	100,00	62,50
Bolaang Mongondow Utara	50,00	66,67	100,00	50,00
Siau Tagulandang Biaro	50,00	66,67	66,67	50,00
Minahasa Tenggara	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	70,00	75,00	80,00	75,00
Kota Manado	53,57	50,00	82,14	60,71
Kota Bitung	28,57	35,71	85,71	50,00
Kota Tomohon	71,43	78,57	85,71	50,00
Kota Kotamobagu	45,00	75,00	100,00	50,00
Sulawesi Utara	52,30	67,24	91,38	57,47

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)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA	NA
Minahasa	53,33	56,67	56,67	61,90
Kepulauan Sangihe	100,00	50,00	100,00	78,57
Kepulauan Talaud	...	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA	NA
Minahasa Utara	87,50	50,00	87,50	77,68
Bolaang Mongondow Utara	58,33	58,33	75,00	65,48
Siau Tagulandang Biaro	50,00	50,00	50,00	54,76
Minahasa Tenggara	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	80,00	70,00	75,00	75,00
Kota Manado	57,14	53,57	53,57	58,67
Kota Bitung	64,29	50,00	64,29	54,08
Kota Tomohon	57,14	57,14	64,29	66,33
Kota Kotamobagu	90,00	55,00	70,00	69,29
Sulawesi Utara	68,39	56,32	67,82	65,85

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 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)
Bolaang Mongondow	58,00	67,00	55,00	66,00
Minahasa	67,00	67,00	77,00	52,00
Kepulauan Sangihe	72,00	83,00	84,00	65,00
Kepulauan Talaud	29,00	64,00	77,00	45,00
Minahasa Selatan	87,00	93,00	99,00	86,00
Minahasa Utara	75,00	78,00	100,00	64,00
Bolaang Mongondow Utara	36,00	59,00	90,00	48,00
Siau Tagulandang Biaro	51,67	51,67	60,00	50,00
Minahasa Tenggara	85,00	82,00	59,00	51,00
Bolaang Mongondow Selatan	52,00	56,00	75,00	59,00
Bolaang Mongondow Timur	57,00	62,00	71,00	57,00
Kota Manado	40,00	62,00	65,00	46,00
Kota Bitung	46,00	53,00	86,00	51,00
Kota Tomohon	45,00	69,00	89,00	52,00
Kota Kotamobagu	50,00	73,00	98,00	51,00
Sulawesi Utara	56,85	68,42	79,52	56,37

Lanjutan Tabel / *Continued Table 37*

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)
Bolaang Mongondow	76,00	67,00	76,00	66,43
Minahasa	52,00	57,00	56,00	61,14
Kepulauan Sangihe	83,00	58,00	80,00	75,00
Kepulauan Talaud	47,00	35,00	41,00	48,29
Minahasa Selatan	92,00	83,00	95,00	90,71
Minahasa Utara	94,00	70,00	95,00	82,29
Bolaang Mongondow Utara	74,00	57,00	81,00	63,57
Siau Tagulandang Biaro	50,00	51,67	51,67	52,38
Minahasa Tenggara	90,00	65,00	90,00	74,57
Bolaang Mongondow Selatan	60,00	59,00	57,00	59,71
Bolaang Mongondow Timur	67,00	62,00	64,00	62,86
Kota Manado	56,00	47,00	56,00	53,14
Kota Bitung	70,00	50,00	67,00	60,43
Kota Tomohon	65,00	53,00	67,00	62,86
Kota Kotamobagu	78,00	52,00	70,00	67,43
Sulawesi Utara	70,82	57,95	70,27	65,74

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

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)
Bolaang Mongondow	56,38	68,09	57,45	67,02
Minahasa	72,00	78,00	88,00	50,00
Kepulauan Sangihe	73,33	82,22	82,22	64,44
Kepulauan Talaud	29,59	63,27	76,53	45,92
Minahasa Selatan	87,76	92,86	98,98	86,73
Minahasa Utara	77,63	78,95	100,00	65,79
Bolaang Mongondow Utara	34,29	58,57	92,86	47,14
Siau Tagulandang Biaro	52,00	52,00	60,00	50,00
Minahasa Tenggara	87,50	80,68	55,68	51,14
Bolaang Mongondow Selatan	51,28	57,69	78,21	60,26
Bolaang Mongondow Timur	57,35	64,71	72,06	58,82
Kota Manado	41,38	62,07	63,79	46,55
Kota Bitung	45,12	52,44	86,59	51,22
Kota Tomohon	40,00	63,33	83,33	51,67
Kota Kotamobagu	50,00	71,79	97,44	51,28
Sulawesi Utara	57,91	69,42	79,79	57,64

Lanjutan Tabel / Continued Table 37.1

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)
Bolaang Mongondow	75,53	68,09	75,53	66,87
Minahasa	50,00	58,00	60,00	65,14
Kepulauan Sangihe	81,11	58,89	77,78	74,28
Kepulauan Talaud	46,94	34,69	40,82	48,25
Minahasa Selatan	92,86	82,65	94,90	90,96
Minahasa Utara	98,68	73,68	96,05	84,40
Bolaang Mongondow Utara	74,29	52,86	78,57	62,65
Siau Tagulandang Biaro	50,00	52,00	52,00	52,57
Minahasa Tenggara	90,91	62,50	90,91	74,19
Bolaang Mongondow Selatan	61,54	60,26	57,69	60,99
Bolaang Mongondow Timur	70,59	64,71	66,18	64,92
Kota Manado	60,34	48,28	58,62	54,43
Kota Bitung	69,51	50,00	67,07	60,28
Kota Tomohon	58,33	50,00	65,00	58,81
Kota Kotamobagu	76,92	51,28	70,51	67,03
Sulawesi Utara	72,14	58,44	71,27	66,66

Tabel 37.2 Indeks Prospek Bisnis Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022
Table 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)
Bolaang Mongondow	75,00	50,00	25,00	50,00
Minahasa	65,00	75,00	90,00	55,00
Kepulauan Sangihe	...	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...	...
Minahasa Utara	62,50	62,50	100,00	50,00
Bolaang Mongondow Utara	38,89	55,56	83,33	50,00
Siau Tagulandang Biaro	50,00	50,00	50,00	50,00
Minahasa Tenggara	66,67	91,67	83,33	50,00
Bolaang Mongondow Selatan	54,55	50,00	63,64	54,55
Bolaang Mongondow Timur	50,00	41,67	50,00	41,67
Kota Manado	14,29	78,57	85,71	35,71
Kota Bitung	75,00	50,00	75,00	50,00
Kota Tomohon	53,85	76,92	100,00	50,00
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	51,35	66,22	80,41	48,65

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)
Bolaang Mongondow	75,00	50,00	75,00	57,14
Minahasa	55,00	60,00	55,00	65,00
Kepulauan Sangihe	...	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...	...
Minahasa Utara	62,50	62,50	100,00	71,43
Bolaang Mongondow Utara	66,67	61,11	77,78	61,91
Siau Tagulandang Biaro	50,00	50,00	50,00	50,00
Minahasa Tenggara	83,33	83,33	83,33	77,38
Bolaang Mongondow Selatan	54,55	54,55	54,55	55,20
Bolaang Mongondow Timur	50,00	50,00	50,00	47,62
Kota Manado	50,00	35,71	57,14	51,02
Kota Bitung	75,00	50,00	75,00	64,29
Kota Tomohon	73,08	53,85	73,08	68,68
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	62,16	56,08	66,22	61,58

Tabel 37.3 Indeks Prospek Bisnis Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/ Kota, 2022
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)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA	NA
Minahasa	60,00	43,33	50,00	53,33
Kepulauan Sangihe	60,00	90,00	100,00	70,00
Kepulauan Talaud	...	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA	NA
Minahasa Utara	68,75	81,25	100,00	62,50
Bolaang Mongondow Utara	41,67	66,67	83,33	50,00
Siau Tagulandang Biaro	50,00	50,00	66,67	50,00
Minahasa Tenggara	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	60,00	65,00	80,00	60,00
Kota Manado	50,00	53,57	57,14	50,00
Kota Bitung	42,86	57,14	85,71	50,00
Kota Tomohon	50,00	78,57	92,86	57,14
Kota Kotamobagu	50,00	75,00	100,00	50,00
Sulawesi Utara	54,60	63,79	77,01	54,60

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)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA	NA
Minahasa	53,33	53,33	50,00	51,90
Kepulauan Sangihe	100,00	50,00	100,00	81,43
Kepulauan Talaud	...	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA	NA
Minahasa Utara	87,50	56,25	87,50	77,68
Bolaang Mongondow Utara	83,33	75,00	100,00	71,43
Siau Tagulandang Biaro	50,00	50,00	50,00	52,38
Minahasa Tenggara	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	65,00	60,00	65,00	65,00
Kota Manado	50,00	50,00	50,00	51,53
Kota Bitung	71,43	50,00	64,29	60,20
Kota Tomohon	78,57	64,29	64,29	69,39
Kota Kotamobagu	85,00	55,00	70,00	69,29
Sulawesi Utara	69,54	56,32	67,24	63,30

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)
Bolaang Mongondow	3,00	1,00	7,00	1,00
Minahasa	-	-	-	-
Kepulauan Sangihe	2,00	2,00	34,00	2,00
Kepulauan Talaud	7,00	5,00	5,00	4,00
Minahasa Selatan	4,00	1,00	11,00	3,00
Minahasa Utara	22,00	22,00	41,00	44,00
Bolaang Mongondow Utara	2,00	2,00	18,00	1,00
Siau Tagulandang Biaro	-	-	6,67	1,67
Minahasa Tenggara	-	-	15,00	15,00
Bolaang Mongondow Selatan	1,00	1,00	8,00	15,00
Bolaang Mongondow Timur	-	-	5,00	1,00
Kota Manado	-	-	46,00	33,00
Kota Bitung	12,00	13,00	30,00	7,00
Kota Tomohon	8,00	27,00	26,00	21,00
Kota Kotamobagu	-	-	-	-
Sulawesi Utara	4,18	5,07	17,12	10,14

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)
Bolaang Mongondow	-	1,00	-	-
Minahasa	-	-	-	-
Kepulauan Sangihe	6,00	2,00	4,00	29,00
Kepulauan Talaud	2,00	3,00	1,00	1,00
Minahasa Selatan	2,00	2,00	-	-
Minahasa Utara	58,00	42,00	45,00	34,00
Bolaang Mongondow Utara	7,00	1,00	-	1,00
Siau Tagulandang Biaro	1,67	1,67	1,67	-
Minahasa Tenggara	20,00	1,00	11,00	2,00
Bolaang Mongondow Selatan	1,00	5,00	1,00	1,00
Bolaang Mongondow Timur	3,00	3,00	-	-
Kota Manado	47,00	11,00	1,00	1,00
Kota Bitung	16,00	5,00	-	-
Kota Tomohon	21,00	4,00	25,00	4,00
Kota Kotamobagu	1,00	-	-	-
Sulawesi Utara	12,67	5,55	6,10	5,00

Lanjutan Tabel / *Continued Table 38*

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)
Bolaang Mongondow	1,00	-	4,43
Minahasa	-	-	-
Kepulauan Sangihe	26,00	2,00	25,18
Kepulauan Talaud	1,00	1,00	4,40
Minahasa Selatan	-	3,00	6,31
Minahasa Utara	33,00	44,00	41,35
Bolaang Mongondow Utara	2,00	4,00	10,63
Siau Tagulandang Biaro	-	-	4,17
Minahasa Tenggara	-	10,00	14,54
Bolaang Mongondow Selatan	1,00	1,00	9,17
Bolaang Mongondow Timur	-	1,00	3,46
Kota Manado	1,00	1,00	39,28
Kota Bitung	-	1,00	18,38
Kota Tomohon	3,00	3,00	21,31
Kota Kotamobagu	-	-	1,00
Sulawesi Utara	4,66	4,86	9,79

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)
Bolaang Mongondow	3,19	1,06	6,38	1,06
Minahasa	-	-	-	-
Kepulauan Sangihe	2,22	2,22	32,22	2,22
Kepulauan Talaud	7,14	5,10	5,10	4,08
Minahasa Selatan	4,08	1,02	9,18	2,04
Minahasa Utara	26,32	26,32	43,42	47,37
Bolaang Mongondow Utara	2,86	2,86	17,14	-
Siau Tagulandang Biaro	-	-	6,00	2,00
Minahasa Tenggara	-	-	15,91	15,91
Bolaang Mongondow Selatan	1,28	1,28	10,26	14,10
Bolaang Mongondow Timur	-	-	5,88	1,47
Kota Manado	-	-	48,28	39,66
Kota Bitung	9,76	12,20	28,05	7,32
Kota Tomohon	10,00	23,33	23,33	21,67
Kota Kotamobagu	-	-	-	-
Sulawesi Utara	4,66	4,92	16,52	10,02

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)
Bolaang Mongondow	-	1,06	-	-
Minahasa	-	-	-	-
Kepulauan Sangihe	6,67	2,22	4,44	30,00
Kepulauan Talaud	2,04	3,06	1,02	1,02
Minahasa Selatan	2,04	2,04	-	-
Minahasa Utara	57,89	43,42	47,37	39,47
Bolaang Mongondow Utara	5,71	-	-	1,43
Siau Tagulandang Biaro	2,00	2,00	2,00	-
Minahasa Tenggara	21,59	1,14	12,50	2,27
Bolaang Mongondow Selatan	1,28	6,41	1,28	1,28
Bolaang Mongondow Timur	2,94	4,41	-	-
Kota Manado	48,28	10,34	1,72	1,72
Kota Bitung	15,85	6,10	-	-
Kota Tomohon	18,33	3,33	26,67	3,33
Kota Kotamobagu	1,28	-	-	-
Sulawesi Utara	11,78	5,62	6,24	5,71

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)
Bolaang Mongondow	1,06	-	4,01
Minahasa	-	-	-
Kepulauan Sangihe	27,78	2,22	24,94
Kepulauan Talaud	1,02	1,02	4,49
Minahasa Selatan	-	3,06	5,28
Minahasa Utara	38,16	44,74	43,45
Bolaang Mongondow Utara	-	2,86	10,74
Siau Tagulandang Biaro	-	-	3,71
Minahasa Tenggara	-	11,36	15,67
Bolaang Mongondow Selatan	1,28	1,28	8,97
Bolaang Mongondow Timur	-	1,47	4,14
Kota Manado	1,72	1,72	41,40
Kota Bitung	-	1,22	17,07
Kota Tomohon	1,67	1,67	20,50
Kota Kotamobagu	-	-	1,28
Sulawesi Utara	5,18	5,01	9,42

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)
Bolaang Mongondow	-	-	-	-
Minahasa	-	-	-	-
Kepulauan Sangihe	...	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...	...
Minahasa Utara	-	-	50,00	50,00
Bolaang Mongondow Utara	-	-	16,67	5,56
Siau Tagulandang Biaro	-	-	-	-
Minahasa Tenggara	-	-	8,33	8,33
Bolaang Mongondow Selatan	-	-	-	18,18
Bolaang Mongondow Timur	-	-	8,33	-
Kota Manado	-	-	57,14	42,86
Kota Bitung	-	-	25,00	-
Kota Tomohon	-	38,46	34,62	26,92
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	-	6,76	18,24	15,54

Lanjutan Tabel / Continued Table 38.2

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)
Bolaang Mongondow	-	-	-	-
Minahasa	-	-	-	-
Kepulauan Sangihe	...	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...	...
Minahasa Utara	100,00	50,00	50,00	12,50
Bolaang Mongondow Utara	-	5,56	-	-
Siau Tagulandang Biaro	-	-	-	-
Minahasa Tenggara	8,33	-	-	-
Bolaang Mongondow Selatan	-	-	-	-
Bolaang Mongondow Timur	-	-	-	-
Kota Manado	71,43	28,57	-	-
Kota Bitung	25,00	-	-	-
Kota Tomohon	26,92	7,69	23,08	7,69
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	18,24	7,43	6,76	2,03

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)
Bolaang Mongondow	-	-	-
Minahasa	-	-	-
Kepulauan Sangihe	...	...	...
Kepulauan Talaud	NA	NA	NA
Minahasa Selatan	...	...	...
Minahasa Utara	12,50	62,50	62,50
Bolaang Mongondow Utara	11,11	-	11,91
Siau Tagulandang Biaro	-	-	-
Minahasa Tenggara	-	-	8,33
Bolaang Mongondow Selatan	-	-	18,18
Bolaang Mongondow Timur	-	-	8,33
Kota Manado	-	-	55,10
Kota Bitung	-	-	25,00
Kota Tomohon	7,69	7,69	27,09
Kota Kotamobagu	NA	NA	NA
Sulawesi Utara	3,38	4,73	13,13

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 <i>Regency/Municipality</i>	Akses ke Kredit <i>Access to Credit</i>	Suku Bunga Pinjaman/Kredit <i>Interest Rate of Loan/Credit</i>	Harga Bahan/ Material <i>Price of Materials</i>	Permintaan Jasa Konstruksi <i>Demand for Construction Service</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA	NA
Minahasa	-	-	-	-
Kepulauan Sangihe	-	-	50,00	-
Kepulauan Talaud	...	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA	NA
Minahasa Utara	12,50	12,50	25,00	25,00
Bolaang Mongondow Utara	-	-	25,00	-
Siau Tagulandang Biaro	-	-	16,67	-
Minahasa Tenggara	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	-	-	-	-
Kota Manado	-	-	35,71	14,29
Kota Bitung	28,57	21,43	42,86	7,14
Kota Tomohon	14,29	21,43	21,43	7,14
Kota Kotamobagu	-	-	-	-
Sulawesi Utara	4,60	4,60	20,11	6,32

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)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA	NA
Minahasa	-	-	-	-
Kepulauan Sangihe	-	-	-	20,00
Kepulauan Talaud	...	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA	NA
Minahasa Utara	37,50	31,25	31,25	18,75
Bolaang Mongondow Utara	25,00	-	-	-
Siau Tagulandang Biaro	-	-	-	-
Minahasa Tenggara	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	5,00	-	-	-
Kota Manado	32,14	3,57	-	-
Kota Bitung	14,29	-	-	-
Kota Tomohon	21,43	-	21,43	-
Kota Kotamobagu	-	-	-	-
Sulawesi Utara	13,79	3,45	4,60	2,87

Lanjutan Tabel / Continued Table 38.3

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Politik dan Keamanan Politics and Security	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Health and Safety Works	Indeks Umum Masalah Bisnis General Indices of Business Problems
(1)	(10)	(11)	(12)
Bolaang Mongondow	NA	NA	NA
Minahasa	-	-	-
Kepulauan Sangihe	10,00	-	37,50
Kepulauan Talaud	...	...	...
Minahasa Selatan	NA	NA	NA
Minahasa Utara	18,75	31,25	27,08
Bolaang Mongondow Utara	-	16,67	22,92
Siau Tagulandang Biaro	-	-	16,67
Minahasa Tenggara	...	...	...
Bolaang Mongondow Selatan	...	...	...
Bolaang Mongondow Timur	-	-	5,00
Kota Manado	-	-	29,46
Kota Bitung	-	-	29,47
Kota Tomohon	-	-	19,53
Kota Kotamobagu	-	-	-
Sulawesi Utara	2,30	4,02	11,10



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