



Katalog/Catalogue: 6301006.72

# PROFIL USAHA KONSTRUKSI PERORANGAN PROVINSI SULAWESI TENGAH

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

# 2022

Volume 3, 2023



**BADAN PUSAT STATISTIK  
BPS-STATISTICS INDONESIA**



Katalog/Catalogue: 6301006.72

# PROFIL USAHA KONSTRUKSI PERORANGAN PROVINSI SULAWESI TENGAH

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

# 2022

Volume 3, 2023



**BADAN PUSAT STATISTIK  
BPS-STATISTICS INDONESIA**

# Profil Usaha Konstruksi Perorangan Provinsi Sulawesi Tengah

*Profile of Micro-Construction Establishment  
Sulawesi Tengah Province*

## 2022

Volume 3, 2023

**Katalog/Catalogue:** 6301006.72

**Nomor Publikasi/Publication Number:** 05300.2359

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

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

**Penyusun Naskah/Manuscript Drafter:**

**Direktorat Statistik Industri**

*Directorate of Industrial Statistics*

**Penyunting/Editor:**

**Direktorat Statistik Industri**

*Directorate of Industrial Statistics*

**Pembuat Kover/Cover Designer:**

**Direktorat Statistik Industri**

*Directorate of Industrial Statistics*

**Penerbit/Publisher:**

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

**Sumber ilustrasi/Illustrations source:**

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

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

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

# **TIM PENYUSUN / COMPILERS**

**Profil Usaha Konstruksi Perorangan Provinsi Sulawesi Tengah, 2022**  
*Profile of Micro-Construction Establishment Sulawesi Tengah 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.

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

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



# KATA PENGANTAR

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

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

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

Jakarta, Desember 2023  
Plt. Kepala Badan Pusat Statistik



**Amalia Adininggar Widiasanti**

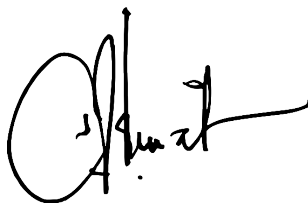
# PREFACE

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

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

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

Jakarta, Desember 2023  
Acting of Chief Statistician



**Amalia Adininggar Widayanti**



# DAFTAR ISI/CONTENTS

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

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

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



# DAFTAR TABEL

## LIST OF TABLES

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

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

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

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

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

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



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

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

# DAFTAR GAMBAR

## *LIST OF FIGURES*

Gambar/ Figure	Judul Gambar/ <i>Figure Title</i>	Halaman/ Page
1	Persentase Sampel Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Percentage of Micro-Construction Establishment 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> .....	17
7	Kepemilikan Sertifikat Kompetensi Kerja Usaha Konstruksi Perorangan, 2022 <i>Competency Certificate Ownership of Micro-Construction Establishment, 2022</i> .....	18
8	Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan(ribu rupiah) <i>Median Compensation per Permanent/Contract Worker Monthly of Micro-Construction Establishment by Activity (thousand rupiahs)</i> .....	19
9	Median Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan (ribu rupiah), 2022 <i>Median Compensation and Wages for of Micro-Construction Establishment by Activity (thousand rupiahs), 2022</i> .....	20
10	Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022 <i>Compensation and Wages Structure for Workers of Micro-Construction Establishment by Activity, 2022</i> .....	21
11	Median Nilai Konstruksi yang Diselesaikan Usaha Konstruksi Perorangan Menurut KBLI 2-digit (ribu rupiah), 2022 <i>Median Completed Construction Value of Micro-Construction Establishment by 2-digit ISIC (thousand rupiahs), 2022</i> .....	23

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>	26
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 > 50% : Jumlah pengusaha yang menyatakan kondisi usahanya meningkat lebih banyak dibandingkan yang menyatakan menurun, umumnya pengusaha cenderung optimis akan kondisi usahanya  
 ID = 50 % : Jumlah pengusaha yang menyatakan kondisi usahanya meningkat sama dengan yang menyatakan menurun  
 ID < 50% : Jumlah pengusaha yang menyatakan kondisi usahanya menurun lebih banyak dibandingkan yang menyatakan meningkat, umumnya pengusaha cenderung pesimis akan kondisi usahanya  
 ID = 0 % : Semua pengusaha menyatakan kondisi usahanya menurun

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

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

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

dimana:

$ID_c$  = indeks *diffusion* komposit

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

$v$  = jumlah kondisi/variabel

*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 :*

where:

$ID_c$  = *diffusion's composite indices*

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

$v$  = *number of condition/variable*

## INDEKS MASALAH BISNIS

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

## BUSINESS PROBLEM INDICES

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

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

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

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

dimana:

IMB = indeks masalah bisnis

$IM_v$  = indeks masalah untuk kondisi ke-v

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

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

$c$  = jumlah kriteria jawaban yang digunakan

where:

IMB = *business problem indices*

$IM_v$  = *problem indices of v<sup>th</sup> condition*

$T_v$  = *total score of v<sup>th</sup> condition*

$S_{vi}$  = *score of v<sup>th</sup> condition of i<sup>th</sup> establishment*

$c$  = *number of answer criteria used*

$n$  = 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 Tengah, sektor konstruksi memberikan nilai tambah sebesar 7,74% terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pada triwulan III-2023. Sektor konstruksi menghasilkan produk-produk bangunan (infrastruktur), baik yang merupakan **public goods** seperti jalan, jembatan, pelabuhan, bendungan, jaringan irigasi, dan lain-lain maupun *private goods* seperti rumah hunian, hotel, kondominium, *shopping malls*, pabrik, dan lain sebagainya.

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

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

## 2.1 Background

*Construction is a business field that has strategic value in the economy. In Sulawesi Tengah Province, the construction sector provided a value-added of 7.74% to the Gross Regional Domestic Product (GRDP) in 2023 quarter III. The construction sector produces building (infrastructure) products: public goods such as roads, bridges, ports, dams, irrigation networks, and others, as well as private goods such as residential houses, hotels, condominiums, shopping malls, factories, etc.*

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

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

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

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

## 2.2 Sampel Usaha Konstruksi Perorangan

Sampel Survei Usaha Konstruksi Perorangan 2023 yang tersebar di 13 kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Tengah sebanyak 610 usaha, yang terdiri dari usaha pekerjaan gedung 486 usaha (79,67 persen), pekerjaan sipil 54 usaha (8,85 persen), dan 70 usaha (11,48 persen) yang mengerjakan pekerjaan khusus. Banyaknya sampel usaha konstruksi perorangan menurut

*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.*

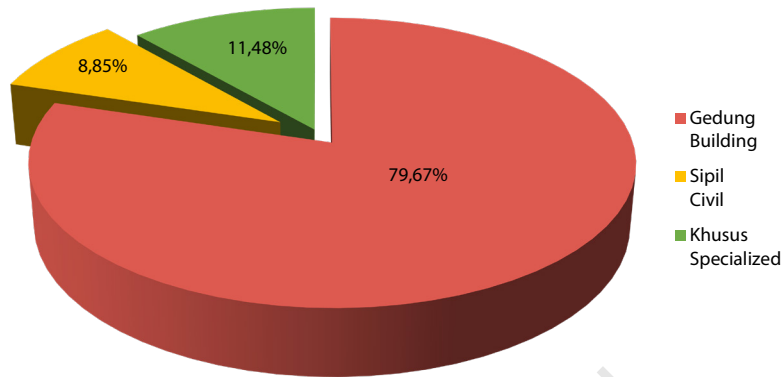
*The results of the previous data collection noted that changes in the characteristics of the micro-construction establishment mostly stayed the same each year. Hence, the Micro-Construction Establishment Survey was then conducted every three years. In 2023, Statistics Indonesia collected data for micro-construction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

## 2.2 The Micro-Construction Establishments Sample

*The 2023 Micro-Construction Establishment Survey sample that was conducted across 13 regency/municipality in Sulawesi Tengah Province is 610 establishments obtained, consisting of 486 building construction (79.67 percent), 54 civil construction (8.85 percent), and 70 establishments (11.48 percent) which conduct the specialized construction. The number of micro-construction*

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

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



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

### 2.3 Kepemilikan/Pengusaha

Pada umumnya, pengusaha konstruksi perorangan di Provinsi Sulawesi Tengah selain sebagai pimpinan usaha juga merangkap sebagai pekerja yang terjun langsung mengerjakan pekerjaan konstruksi. Pengusaha konstruksi perorangan di Provinsi Sulawesi Tengah didominasi oleh laki-laki (99,51 persen) dan hanya 0,49 persen saja pengusaha perempuan.

### 2.3 Ownership/Entrepreneurs

*Generally, micro-construction entrepreneurs in Sulawesi Tengah Province, apart from business leaders, also undertake double position as workers who work directly on construction work. The dominant micro-construction entrepreneurs in Sulawesi Tengah Province were men with 99.51 percent, and only 0.49 percent were women entrepreneurs.*

#### 2.3.1 Umur Pengusaha

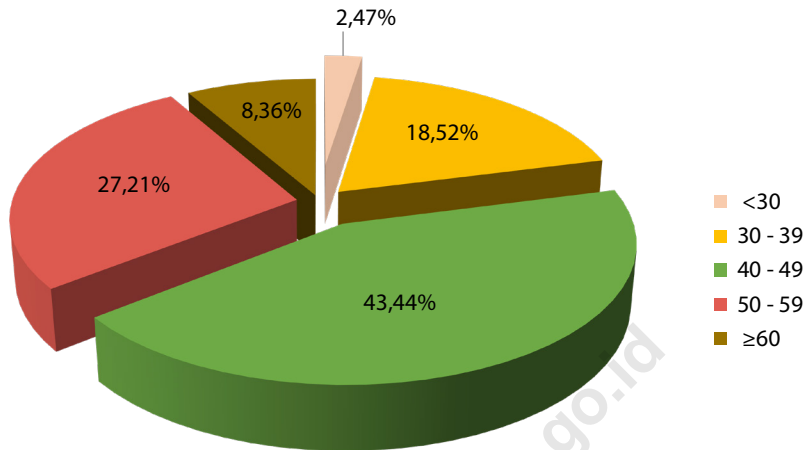
Umur pengusaha konstruksi perorangan dikelompokkan menjadi lima. Dari hasil pendataan diperoleh persentase pengusaha konstruksi perorangan pada kelompok umur kurang dari 30 tahun sebesar 2,47 persen, kelompok umur 30-39 tahun sebesar 18,52 persen, kelompok umur 40-49 tahun sebesar 43,44 persen, kelompok umur 50-59 tahun sebesar 27,21 persen, dan kelompok umur yang lebih dari 60 tahun sebesar 8,36 persen. Secara umum, umur pengusaha konstruksi perorangan di Provinsi Sulawesi Tengah 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 2.47 percent, the age group 30-39 years was 18.52 percent, the age group 40-49 years was 43.44 percent, the age group 50-59 years 27.21 percent, and the age group over 60 years of 8.36 percent. In general, the dominant group age of micro-construction entrepreneurs in Sulawesi Tengah 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 Persentase Pengusaha Konstruksi Perorangan Menurut Kelompok Umur, 2022  
 Figure 2 Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by Age Group, 2022

### 2.3.2 Pendidikan Pengusaha

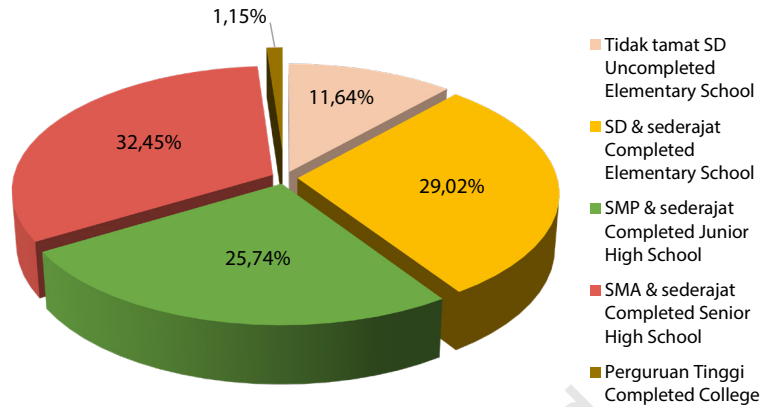
Pendidikan tertinggi pengusaha dikelompokkan menjadi Tidak Tamat SD, SD dan Sederajat, SMP dan Sederajat, SMA dan Sederajat, dan Perguruan Tinggi (DI/II/III/IV/S1/S2/S3). Hasil Survei Usaha Konstruksi Perorangan 2023 menunjukkan bahwa persentase pengusaha konstruksi perorangan yang tidak tamat SD sebesar 11,64 persen, tamat SD sederajat sebesar 29,02 persen, tamat SMP sederajat sebanyak 25,74 persen, tamat SMA sederajat sebanyak 32,45 persen, dan hanya sebanyak 1,15 persen untuk tamatan Perguruan Tinggi. Bila dilihat dari data tersebut, ternyata pengusaha konstruksi perorangan di Provinsi Sulawesi Tengah didominasi oleh pengusaha berpendidikan Sekolah Menengah (SMP dan SMA), kemudian disusul oleh yang berpendidikan Sekolah Dasar (tidak tamat SD dan SD sederajat). Tabel 7 dan Gambar 3 menyajikan persentase pengusaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dan pendidikan tertinggi yang ditamatkan.

### 2.3.2 Entrepreneur Education

*There are a few groups of Entrepreneurs' education attainment: Uncompleted Elementary School, Elementary School and equivalent, Junior High School and equivalent, Senior High School and equal, and College (DI/II/III/IV/S1/S2/S3). The results of the 2023 Micro-Construction Establishment Survey showed that the percentage of micro-construction entrepreneurs who did not complete elementary school was 11.64 percent, 29.02 percent completed elementary school or equivalent, 25.74 percent completed junior high school or equivalent, 32.45 percent completed senior high school or equivalent, and only 1.15 percent graduate from college graduates. Based on these data, micro-construction entrepreneurs in Sulawesi Tengah Province were dominated by entrepreneurs with secondary school education (junior high school and senior high school), followed by those with elementary school education (did not finish elementary school and elementary school equivalent). Table 7 and Figure 3 present the*



percentage of micro-construction entrepreneurs by regency/municipality and education attainment.



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

## 2.4 Sumber Daya Manusia

Pada usaha konstruksi perorangan, SDM yang digunakan mencakup pekerja tetap/kontrak dan pekerja harian. Pekerja tetap/kontrak terdiri dari pemilik dan pekerja yang digaji setiap bulan, sedangkan pekerja harian adalah pekerja yang bekerja dan dibayar harian hanya selama ada pekerjaan konstruksi. Pada tahun 2022, pekerja konstruksi perorangan ini rata-rata bekerja selama 4 bulan (Tabel 19). Sedangkan rata-rata hari kerja per bulan yakni 22 hari (Tabel 20). Data mengenai SDM usaha konstruksi perorangan diuraikan pada penjelasan dibawah ini:

### 2.4.1. Pekerja Tetap/Kontrak

Persentase banyaknya usaha konstruksi perorangan dikelompokkan menurut rata-rata pekerja tetap/kontrak di dalam usaha konstruksi tersebut. Usaha konstruksi perorangan yang mempunyai pekerja tetap/kontrak 1 orang sebesar 86,72 persen, usaha konstruksi perorangan dengan pekerja tetap/kontrak sebanyak 2 sampai 3 orang sebesar 9,02

## 2.4 Human Resources

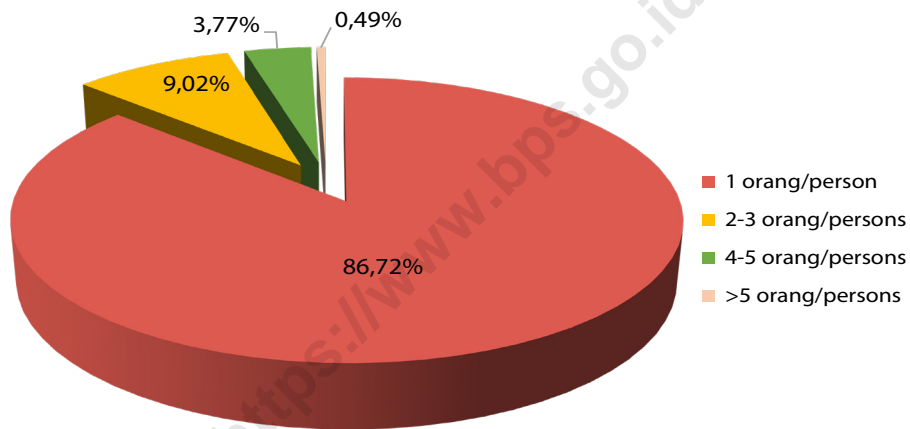
Generally, the human resources used by micro-construction establishments include permanent/contract workers and daily workers. Permanent/contract workers consist of owners and workers paid monthly, while daily workers work and are paid per day while there is construction work. In 2022, these micro-construction workers work an average of 4 months (Table 19). In comparison, the average working days per month is 22 days (Table 20). The description of data regarding the HR of micro-construction establishment is in the explanation below:

### 2.4.1. Permanent/Contract Workers

The percentage of the number of micro-construction establishments grouped by average of permanent/contract workers in the construction establishment. Micro-construction establishments that have one permanent/contract worker by 86.72 percent, micro-construction establishments with 2 to 3 permanent/contract workers by 9.02 percent, micro-construction establishments with 4

persen, usaha konstruksi perorangan dengan pekerja tetap/kontrak sebanyak 4 sampai 5 orang sebesar 3,77 persen, dan usaha konstruksi perorangan dengan pekerja tetap/kontrak lebih besar dari 5 orang sebesar 0,49 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.

to 5 permanent/contract workers by 3.77 percent, and micro-construction establishments with permanent/contract workers greater than five people at 0.49 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  
2  
Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Rata-Rata Pekerja Tetap/Kontrak, 2022  
Percentage of Micro-Construction Entrepreneur by The Average Number of Permanent/Contract Worker, 2022

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

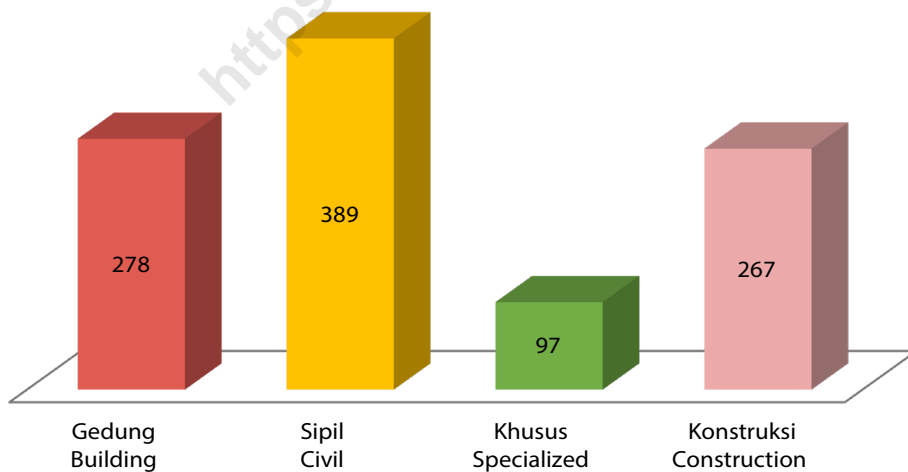
Gambaran banyaknya pekerja harian per bulan yang diserap oleh usaha konstruksi perorangan disajikan dalam rata-rata pekerja harian, yaitu sebanyak 2 (dua) orang pekerja harian per bulan. Banyaknya pekerja harian per bulan menurut bidang pekerjaan dan menurut kabupaten/kota disajikan lebih rinci pada Tabel 17.

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

Hari-orang pekerja harian adalah gambaran untuk mengetahui besarnya kontribusi produktivitas pekerja harian yang bekerja pada usaha konstruksi perorangan. Dalam hal ini, hari orang pekerja harian adalah banyaknya hari dan orang yang bekerja dalam satu kegiatan konstruksi selama setahun. Data mengenai rata-rata hari orang pekerja harian pada usaha konstruksi perorangan dirinci menurut bidang pekerjaan. Hasil pendataan Survei Usaha Konstruksi Perorangan 2023 diperoleh rata-rata hari orang pekerja harian usaha konstruksi perorangan tertinggi adalah usaha konstruksi sipil sebanyak 389 hari-orang, diikuti usaha konstruksi gedung sebanyak 278 hari-orang, dan sebanyak 97 hari-orang pekerja harian pada usaha konstruksi khusus. Secara umum, rata-rata hari orang pekerja harian usaha konstruksi perorangan sebanyak 267 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.

*Daily workers' man-days is an illustration to capture the productive contribution of daily workers in micro-construction establishments. In this case, daily workers are the number of days and people working in construction work during a year. Data regarding the average number of daily workers in micro-construction establishments are presented by main activity. The results of the 2023 Micro-Construction Establishment Survey data collection obtained that the highest average mandays in the micro-construction business were civil construction with 389, followed by building construction with 278, and specialized construction with 97. Generally, the average mandays in a micro-construction establishment was 267. Table 18 and Figure 5 depict the average of mandays in a micro-construction establishment by regency/ municipality and the main activity.*



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

### 2.4.3 Jaminan Sosial Pekerja

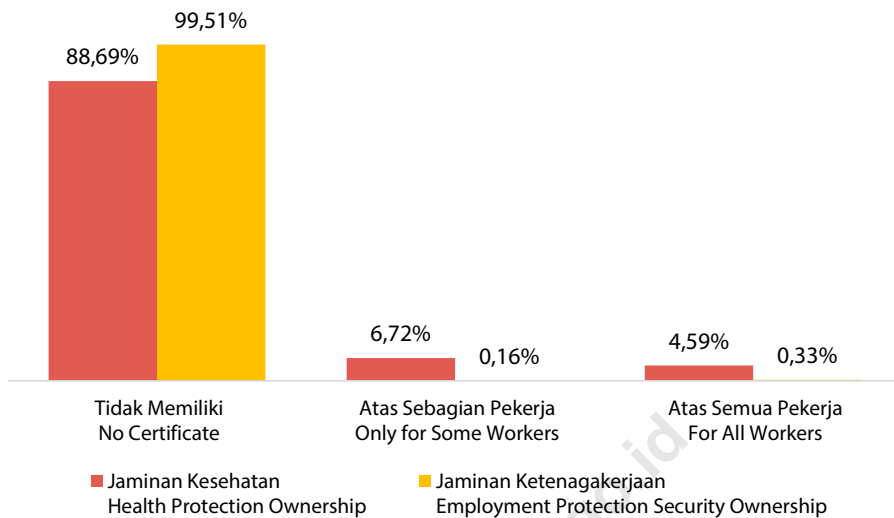
Kepemilikan jaminan sosial yang dicakup pada usaha konstruksi perorangan yaitu kepemilikan jaminan perlindungan kesehatan dan kepemilikan jaminan perlindungan ketenagakerjaan. Kesehatan dan Keselamatan Kerja merupakan salah satu hal yang perlu diperhatikan dalam dunia usaha untuk menciptakan lingkungan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

Dari hasil pendataan, mayoritas usaha konstruksi perorangan tidak memiliki jaminan sosial baik jaminan kesehatan maupun ketenagakerjaan. Usaha konstruksi perorangan yang tidak memiliki jaminan perlindungan kesehatan sebesar 88,69 persen, usaha konstruksi perorangan yang memiliki jaminan perlindungan kesehatan atas sebagian pekerja sebesar 6,72 persen, dan usaha konstruksi perorangan yang memiliki jaminan perlindungan kesehatan atas seluruh pekerja sebesar 4,59 persen. Sedangkan dari sisi kepemilikan jaminan perlindungan ketenagakerjaan, usaha konstruksi perorangan yang tidak memiliki jaminan perlindungan ketenagakerjaan sebesar 99,51 persen, usaha konstruksi perorangan yang memiliki jaminan perlindungan ketenagakerjaan atas sebagian pekerja sebesar 0,16 persen, dan usaha konstruksi perorangan yang memiliki jaminan perlindungan ketenagakerjaan atas seluruh pekerja sebesar 0,33 persen. Data mengenai jaminan sosial pekerja usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dirinci pada Tabel 8-9 dan Gambar 6.

### 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.*

*As a result of the survey, the majority of micro-construction establishments' did not have social security, both health protection and employment protection. In detail, approximately 88.69 percent of micro-construction establishments, the workers did not own health protection, 6.72 percent of micro-construction establishments where they let some of their workers to have health protection, and only around 4.59 of micro-construction establishments where the establishment required all of their workers to have health protection. For the employment protection side, there was roughly 99.51 percent of micro-construction establishments where the workers did not have employment protection, 0.16 percent of micro-construction establishments where some of the workers had employment protection, and about 0.33 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.*



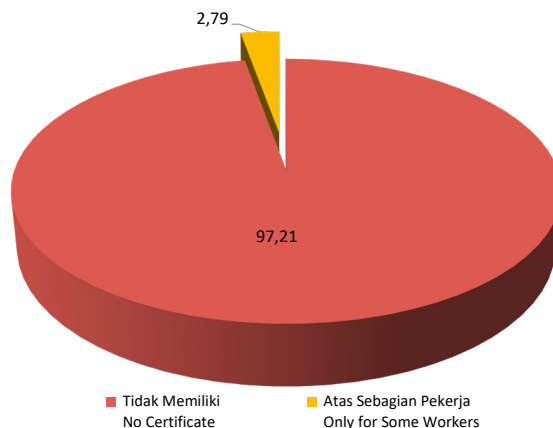
Gambar 6  
 Figure 6  
 Kepemilikan Jaminan Perlindungan Sosial Usaha Konstruksi Perorangan, 2022  
 Social Security Protection Ownership of Micro-Construction Establishment, 2022

#### 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 Tengah, sebagian besar pelaku usaha konstruksi perorangan tidak memiliki sertifikat kompetensi konstruksi sebesar 97,21 persen atas seluruh pekerjanya dan usaha konstruksi perorangan memiliki sertifikat kompetensi konstruksi atas sebagian pekerjanya sebesar 2,79 persen. Data mengenai kepemilikan sertifikat kompetensi pekerja usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dirinci pada Tabel 10 dan Gambar 7.

#### 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 Tengah Province, most micro-construction establishments, precisely 97.21 percent, all of their workers did not have at least a competency certificate for their occupation. In comparison, 2.79 percent of the micro-construction establishments let some of their workers owned the competency certificate approximately. 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 4,43 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.

#### 2.4.5 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 4.43 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 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 pekerja tetap/kontrak dikeluarkan setiap bulan,

#### 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 are paid based on the number of working days in a*

sedangkan upah pekerja harian dihitung berdasarkan banyaknya hari kerja pada suatu pekerjaan konstruksi.

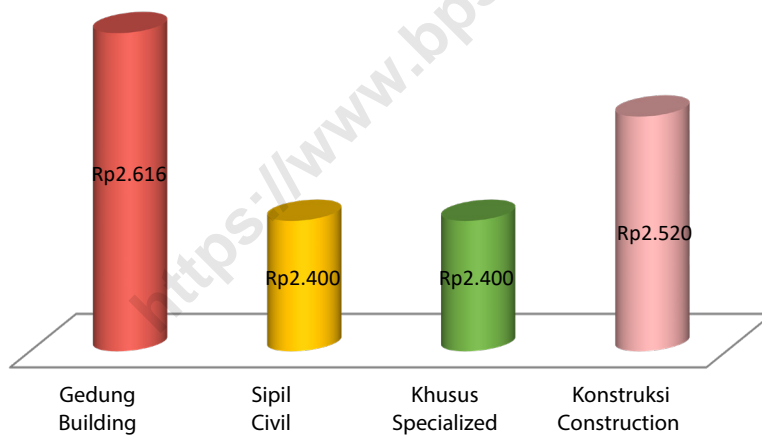
*micro-construction job.*

### 2.5.1 Balas Jasa Pekerja Tetap/Kontrak

Secara umum, median balas jasa pekerja tetap/kontrak per bulan usaha konstruksi perorangan adalah sebesar Rp2.520.000. Menurut bidang pekerjaan, median balas jasa per pekerja tetap/kontrak per bulan untuk konstruksi gedung sebesar Rp2.616.000, konstruksi sipil sebesar Rp2.400.000, dan konstruksi khusus sebesar Rp2.400.000. 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 2,520,000. According to the critical business activities, the median compensation per permanent worker/contract per month for building construction was IDR 2,616,000, civil construction was IDR 2,400,000, and specialized construction was IDR 2,400,000. Table 22 and Figure 8 wholly present the median compensation for permanent/contract workers of micro-construction establishments.*



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

### 2.5.2 Upah Pekerja Harian

Secara umum, rata-rata upah pekerja harian adalah sebesar Rp102.000 per hari. Menurut bidang pekerjaan, rata-rata upah pekerja harian untuk konstruksi gedung sebesar Rp103.000 per hari, konstruksi sipil sebesar Rp101.000 per hari, dan konstruksi khusus sebesar Rp100.000 per hari. Artinya, tidak ada perbedaan rata-rata

### 2.5.2 Wages for Daily Workers

*Generally, the average daily worker's wage was IDR 102,000 per day. By main activity, the average wage for daily workers for building construction was IDR 103,000 per day, for civil construction was IDR 101,000 per day, and for specialized construction was IDR 100,000 per day. It means that each construction main activity*

upah pekerja harian secara signifikan menurut bidang pekerjaan. Rata-rata upah pekerja harian konstruksi menurut kabupaten/kota dan bidang pekerjaan dirinci pada Tabel 23.

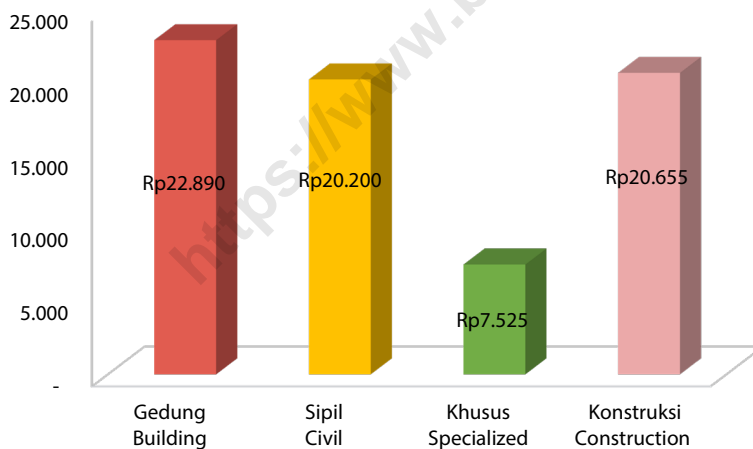
### 2.5.3 Balas Jasa dan Upah Pekerja

Secara umum, median total balas jasa dan upah pekerja konstruksi selama setahun adalah sebesar Rp20.655.000, Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, median balas jasa dan upah pekerja untuk konstruksi gedung sebesar Rp22.890.000, konstruksi sipil sebesar Rp20.200.000, dan konstruksi khusus sebesar Rp7.525.000. Adapun median total balas jasa dan upah menurut kabupaten/kota dan bidang pekerjaan dapat dilihat pada Tabel 24 dan Gambar 9.

*had significantly indifferent average 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 20,655,000 annually. In detail by main activity, the median compensation and wages for building construction was IDR 22,890,000, civil construction was IDR 20,200,000, and specialized construction was IDR 7,525,000. The detailed total median compensation and wages by regency/municipality and main activity are seen in Table 24 and Figure 9.*



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

Apabila dilihat dari struktur balas jasa pekerja tetap/kontrak dan rata-rata upah pekerja harian terhadap total balas jasa dan upah pekerja konstruksi pada masing-masing usaha konstruksi perorangan, maka balas jasa pekerja tetap/kontrak rata-rata berkontribusi sebesar 41,40

*An insight from permanent/contract workers' compensation and daily workers' wages structure on each main micro-construction activity depicted that the permanent/contract workers' compensation contributed 41.40 percent to total compensation and wages. Daily workers'*

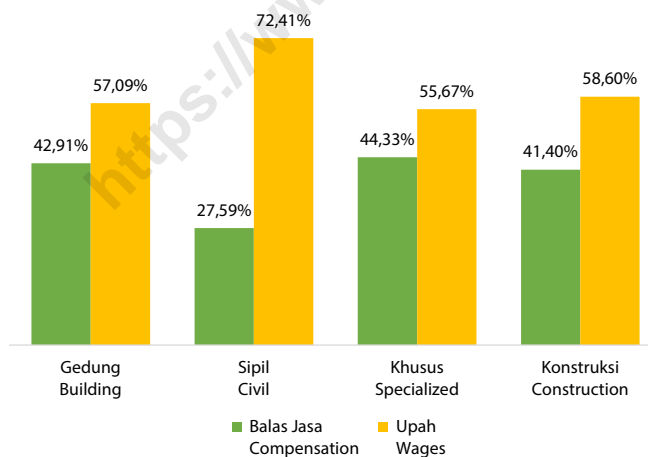


persen terhadap total balas jasa dan upah pekerja konstruksi, sedangkan upah pekerja konstruksi rata-rata berkontribusi sebesar 58,60 persen terhadap total balas jasa dan upah pekerja usaha konstruksi perorangan. Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, pada konstruksi gedung, balas jasa berkontribusi sebesar 42,91 persen dan upah berkontribusi sebesar 57,09 persen. Pada konstruksi sipil, balas jasa berkontribusi sebesar 27,59 persen dan upah berkontribusi sebesar 72,41 persen, dan pada konstruksi khusus, balas jasa berkontribusi sebesar 44,33 persen dan upah berkontribusi sebesar 55,67 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.

wages contributed around 58.60 percent to total compensation and wages for micro-construction establishment matters. Another detail by main activity showcased that building construction shared up to 42.91 percent for total compensation and 57.09 percent for real wages in that field. In civil construction, compensation contributed 27.59 percent, and wages contributed 72.41 percent to total compensation and wages. In another main activity, the specialized construction compensation supplied 44.33 percent, and wages gave 55.67 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  
 Figure 10 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. Di bawah 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.

### **2.6.1 Nilai Konstruksi yang Diselesaikan**

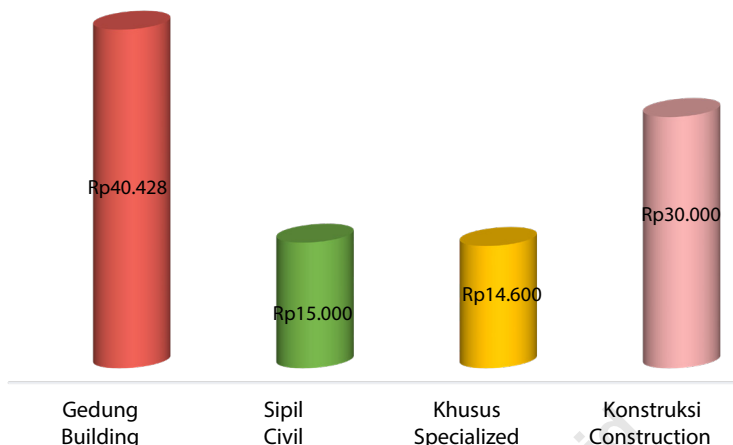
Hasil Survei Konstruksi Perorangan 2023 menunjukkan bahwa secara umum, median nilai konstruksi yang diselesaikan adalah sebesar Rp30,00 juta. Jika dirinci menurut KBLI 2-digit, median nilai konstruksi yang diselesaikan untuk konstruksi gedung memiliki nilai sebesar Rp40,43 juta, median nilai konstruksi yang diselesaikan untuk konstruksi sipil sebesar Rp15,00 juta, dan median nilai konstruksi yang diselesaikan untuk konstruksi khusus sebesar Rp14,60 juta. Tabel 29 dan Gambar 11 menyajikan median nilai konstruksi yang diselesaikan usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dan KBLI 2-digit.

## **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 Value of Completed Construction**

*The 2023 Micro-construction Survey Result depicted that generally, the median completed construction value was IDR 30.00 million. Detailed by 2-digit ISIC, the median completed construction value for building construction was IDR 40.43 million, the median completed construction value for civil construction was IDR 15.00 million, and the median completed construction for specialized construction was IDR 14.60 million. Table 29 and Figure 11 provide the median completed construction value of micro-construction establishment, detailed by regency/municipality and 2-digit ISIC.*



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

### 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 ≥ 60%. Secara umum, persentase usaha konstruksi perorangan yang menggunakan bahan/material < 20% adalah sebesar 25,90 persen, 20-39% sebesar 22,30 persen, 40-59% sebesar 22,30 persen, dan ≥ 60% adalah sebesar 29,50 persen.

Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, usaha konstruksi gedung menurut penggunaan bahan/material < 20% ada sebesar 22,22 persen, 20-39% sebesar 22,84 persen, 40-59% sebesar 24,28 persen, dan sebesar 30,66 persen untuk penggunaan bahan/material ≥ 60%. Selanjutnya, persentase usaha konstruksi sipil dengan penggunaan bahan/material < 20% ada sebesar 35,19 persen, 20-39% sebanyak 22,22 persen,

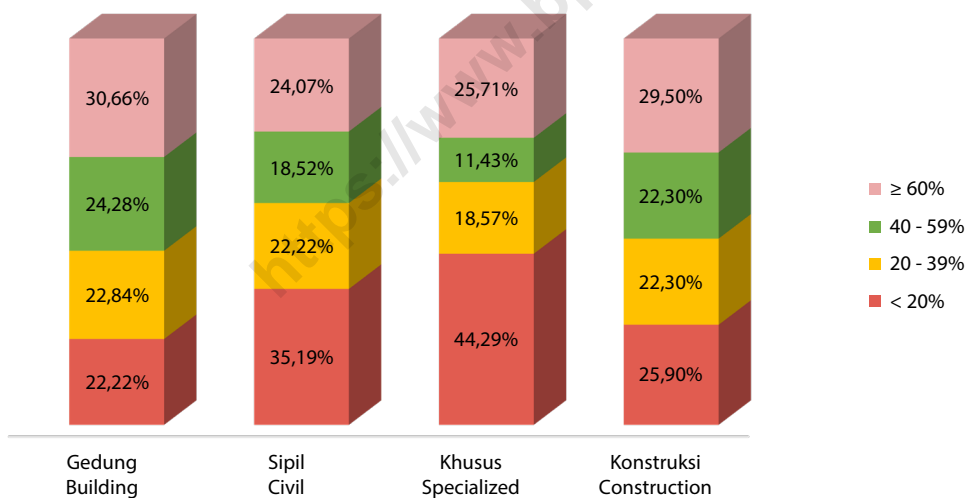
### 2.6.2 The Percentage Use of Substances/Materials

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 ≥ 60%. Generally, the percentage of micro-construction establishments that used the substances/materials against the completed construction value around < 20% was 25.90 percent, the 20-39% use was 22.30 percent, the 40-59% use was 22.30 percent, and the ≥ 60% use was 29.50 percent.

Detailed by main activity, the number of buildings micro-construction establishments that used substances/material around < 20% was 22.22 percent, the 20-39% use was 22.84 percent, the 40-59% use was 24.28 percent, and the ≥ 60% use was 30.66 percent. For the civil construction detail, the percentage of micro-construction establishments that used substances/material around < 20% was 35.19 percent, the 20-39% use was 22.22 percent,

40-59% sebanyak 18,52 persen, dan sebanyak 24,07 persen untuk penggunaan bahan/material  $\geq 60\%$ . Demikian juga usaha konstruksi khusus menurut penggunaan bahan/material  $< 20\%$  ada sebanyak 44,29 persen, 20-39% sebanyak 18,57 persen, 40-59% sebanyak 11,43 persen, dan sebanyak 25,71 persen untuk penggunaan bahan/material  $\geq 60\%$ . Dari data diatas diketahui bahwa persentase penggunaan bahan/material umumnya untuk usaha konstruksi perorangan membutuhkan bahan/material  $\geq 60\%$  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 40-59% use was 18.52 percent, and the  $\geq 60\%$  use was 24.07 percent. As well as the specialized construction, the percentage of micro-construction establishments that used substances/materials around  $< 20\%$  was 44.29 percent, the 20-39% use was 18.57 percent, the 40-59% use was 11.43 percent, and the  $\geq 60\%$  use was 25.71 percent. The explanation above acknowledged that most micro-construction establishments generally spent substances/materials for construction activity  $\geq 60\%$  of completed construction value. Tables 3, 3.1, 3.2, 3.3, and Figure 12 detail more data regarding the percentage 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

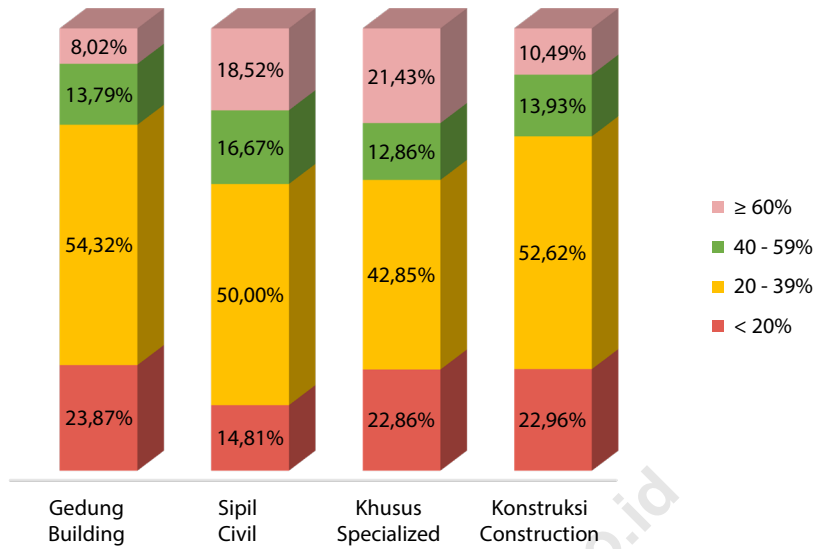
Sama halnya dengan bahan/material, persentase upah pekerja harian terhadap nilai konstruksi yang diselesaikan juga dikelompokkan menjadi < 20%, 20-39%, 40-59%, dan  $\geq$  60%.

Secara umum, persentase usaha konstruksi perorangan yang menggunakan upah pekerja harian < 20% adalah sebesar 22,96 persen, 20-39% sebesar 52,62 persen, 40-59% sebesar 13,93 persen, dan  $\geq$  60% sebesar 10,49 persen. Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, usaha konstruksi gedung dengan upah pekerja harian < 20% adalah sebesar 23,87 persen, 20-39% sebesar 54,32 persen, 40-59% sebesar 13,79 persen, dan sebesar 8,02 persen untuk upah pekerja harian  $\geq$  60%. Adapun persentase usaha konstruksi sipil menurut upah pekerja harian < 20% adalah sebesar 14,81 persen, 20-39% sebesar 50,00 persen, 40-59% sebesar 16,67 persen, dan sebesar 18,52 persen untuk upah pekerja harian  $\geq$  60%. Sedangkan persentase usaha konstruksi khusus menurut upah pekerja harian < 20% adalah sebesar 22,86 persen, 20-39% sebesar 42,85 persen, dan 40-59% sebesar 12,86 persen, dan sebesar 21,43 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.

### 2.6.3 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%.*

*Generally, the percentage of micro-construction establishments that used the worker's wage against the completed construction value around < 20% was 22.96 percent, the 20-39% use was 52.62 percent, the 40-59% use was 13.93 percent, and the  $\geq$  60% use was 10.49 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 23.87 percent, the 20-39% use was 54.32 percent, the 40-59% use was 13.79 percent, and the  $\geq$  60% use was 8.02 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 14.81 percent, the 20-39% use was 50.00 percent, the 40-59% use was 16.67 percent, and the  $\geq$  60% use was 18.52 percent. As well as specialized construction, the percentage of micro-construction establishments that used daily worker's wage against completed construction value around < 20% was 22.86 percent, the 20-39% use was 42.85 percent, the 40-59% use was 12.86 percent, and the  $\geq$  60% use was 21.43 percent. The result above indicated that most micro-construction establishments generally spent daily worker's wages for construction activity around < 20% of completed construction value. Tables 4, 4.1, 4.2, 4.3, and Figure 13 detail more data regarding the percentage of micro-construction establishments by percentage use of daily worker's wages against completed construction value and by regency/municipality.*



Gambar  
Figure

13

Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan dan Persentase Upah Pekerja Harian terhadap Nilai Konstruksi yang Diselesaikan, 2022  
*Percentage of Micro-Construction Establishment by Regency/Municipality and The Percentage of Daily Workers' Wages to the Completed Construction Value, 2022*

## 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 Rp85,00 juta, median pengeluaran

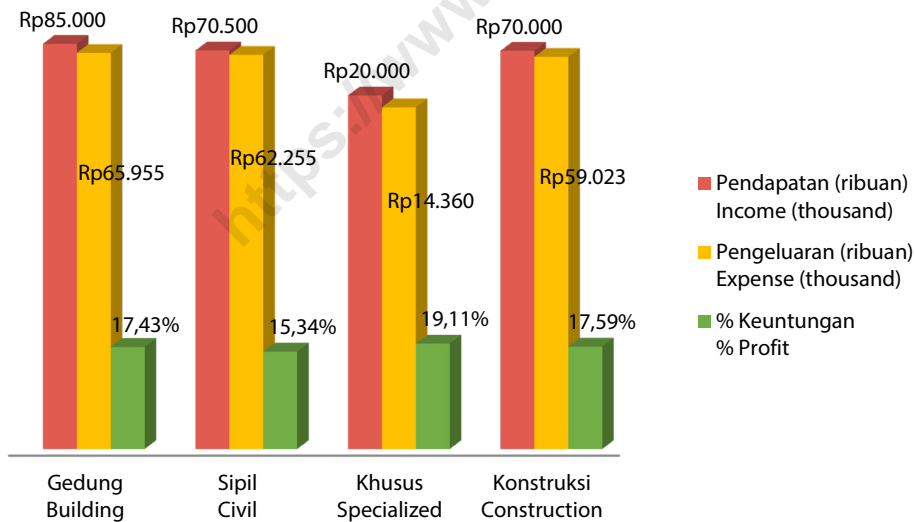
## 2.7 Income, Expenses, and Profit

*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 85.00 million, the median expense was IDR 65.95 million,*

sebesar Rp65,95 juta, dan median persentase keuntungan sebesar 17,43 persen. Kemudian, untuk usaha konstruksi sipil, median pendapatan sebesar Rp70,50 juta, median pengeluaran sebesar Rp62,25 juta, dan median persentase keuntungan sebesar 15,34 persen. Adapun untuk usaha konstruksi khusus, median pendapatan sebesar Rp20,00 juta, median pengeluaran sebesar Rp14,36 juta, dan median persentase keuntungan sebesar 19,11 persen. Secara umum, usaha konstruksi perorangan memiliki median pendapatan sebesar Rp70,00 juta, median pengeluaran sebesar Rp59,02 juta, dan median persentase keuntungan sebesar 17,59 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.

and the median profit percentage was 17.43 percent. Also, for civil construction activities, the median income was IDR 70.50 million, the median expenses was IDR 62.25 million, and the median profit percentage was 15.34 percent. Additionally, for specialized construction, the median income was IDR 20.00 million, the median expenses was IDR 14.36 million, and the median profit percentage was 19.11 percent. Generally, the micro-construction establishments produced the median income with IDR 70.00 million, the median expenses of 59.02 million, and the result of the median profit percentage was 17.59 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

## 2.8 Project Funding and Business Capital

The initial project fund in handling a micro-construction activity, in general, sources from the

suatu pekerjaan umumnya langsung dari pemilik proyek (*bouwheer*), karena rata-rata permodalan usaha konstruksi perorangan masih belum terlampaui kuat. Dari hasil pendataan Survei Usaha Konstruksi Perorangan 2023 diperoleh sekitar 61,80 persen sumber modal awal 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

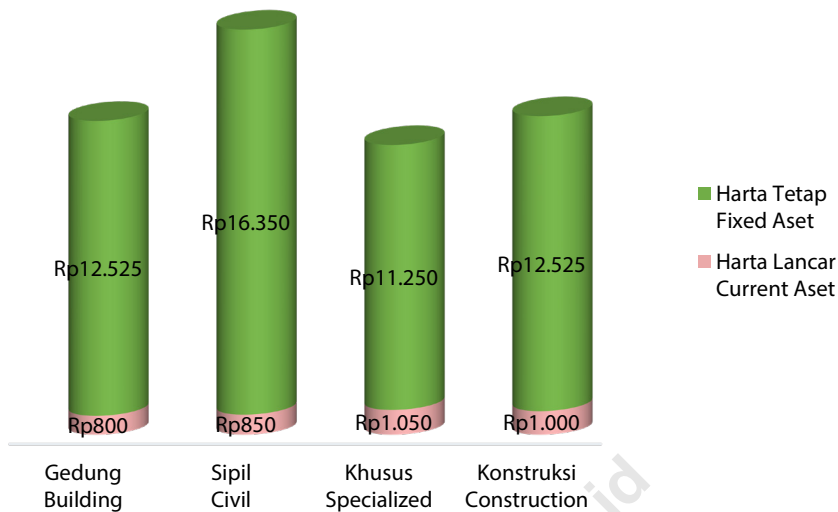
Modal usaha konstruksi perorangan terdiri dari dua komposisi, yaitu harta lancar dan harta tetap. Median modal usaha konstruksi perorangan sampai dengan Desember 2022 adalah sebesar Rp15,60 juta, dengan median harta lancar sebesar Rp1,00 juta dan harta tetap sebesar Rp12,52 juta. Jika dirinci menurut bidang pekerjaan, median modal usaha konstruksi gedung adalah sebesar Rp16,05 juta, terdiri dari Rp0,80 juta harta lancar dan Rp12,52 juta harta tetap. Sedangkan untuk konstruksi sipil, median modal sebesar Rp18,40 juta, terdiri dari Rp0,85 juta harta lancar dan Rp16,35 juta harta tetap. Selanjutnya untuk konstruksi khusus, median modal sebesar Rp12,85 juta, terdiri dari Rp1,05 juta harta lancar dan Rp11,25 juta harta tetap. Dengan demikian umumnya modal usaha konstruksi perorangan dalam bentuk harta tetap sebesar 94,17 persen dan harta lancar sebesar 5,83 persen. Tabel 35, 35.1 s.d. 35.3, dan Gambar 15 menyajikan median modal usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota dan bidang pekerjaan.

*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 61.80 percent of micro-construction establishments' projects were sourced 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 15.60 million: specifically, the median current capital was IDR 1.00 million, and the median fixed capital was IDR 12.52 million. Detailed by main activity, the median capital of micro building construction establishments was IDR 16,05 million, with IDR 0.80 million current capital and IDR 12.52 of fixed capital. Besides, for civil construction activity, the median capital was IDR 18.40 million, formed by IDR 0.85 million of current capital and IDR 16.35 million of fixed capital. Next, the median capital for the specialized construction activity was IDR 12.85 million, determined by IDR 1.05 million of current capital and IDR 11.25 million of fixed capital. In short, the micro-construction establishments' capital was predominantly created by 94.17 percent of fixed capital and 5.83 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 usaha, kesulitan pasokan bahan/material dan komponen lainnya, sumber daya manusia yang

## 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 difficulty, lack of proficient human resources, administrative bureaucracy, politics and security,*

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.

### 2.10.1 Indeks Kondisi dan Prospek Usaha

Secara umum indeks kondisi usaha konstruksi perorangan sebesar 58,98 dan prospek usaha konstruksi perorangan sebesar 65,59. 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.

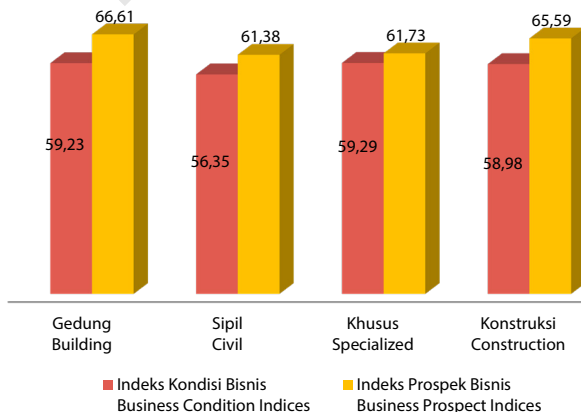
Untuk lebih jelasnya, indeks kondisi bisnis dan indeks prospek bisnis dapat dilihat pada Tabel 36, 37 dan Gambar 16 tentang indeks kondisi dan indeks prospek usaha konstruksi perorangan menurut kabupaten/kota.

and occupational health and safety. Hence, the business condition, prospects, and problems are represented in the index value.

### 2.10.1 Business Condition and Prospect Indices

Generally, the business condition indices were 58.98, and the business prospect indices of micro-construction establishments were 65.59. 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.

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.



Gambar 16  
Figure 16

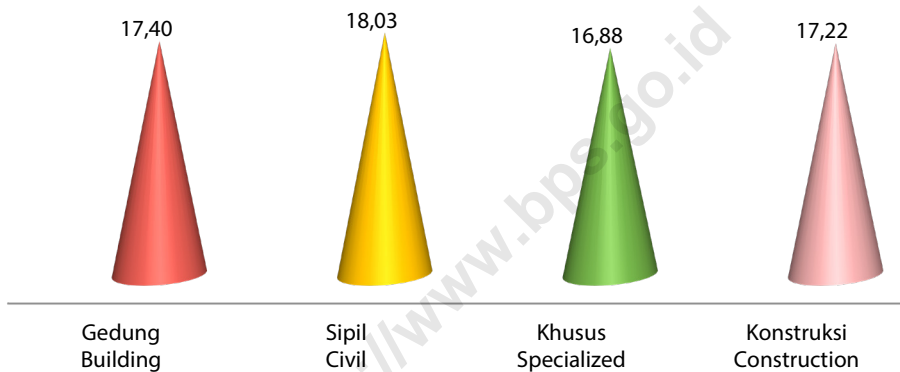
Indeks Kondisi dan Prospek Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Bidang Pekerjaan, 2022  
Business Condition and Prospect Indices of Micro-Construction Establishment by Main Activity, 2022

### 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 17,22. 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 17.22. Tables 38, 38.1 to 38.3, and Figure 17 provide the business problem indices of micro-construction establishments by their components, main activity and regency/municipality.



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



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

	<b>Ringkasan Summary</b>	<b>Satuan Unit</b>	<b>Gedung Building</b>	<b>Sipil Civil</b>	<b>Khusus Specialized</b>	<b>Konstruksi Construction</b>
	<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>
1.	Banyaknya Sampel Usaha <i>Number of Establishment Samples</i>	usaha <i>establishment</i>	486	54	70	610
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>	278	389	97	267
5.	Rata-rata Bulan Kegiatan <i>Average of Active Months</i>	bulan <i>months</i>	4	4	3	4
6.	Rata-rata Hari Kerja per Bulan <i>Average of Working Days per Month</i>	hari <i>days</i>	23	19	18	22
7.	Median Balas Jasa dan Upah Pekerja <i>Median of Compensation and Wages of Workers</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	22.890	20.200	7.525	20.655
8.	Median Nilai Konstruksi yang Diselesaikan <i>Median of Value of Construction Works Completed</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	40.428	15.000	14.600	30.000
9.	Median Pengeluaran <i>Median of Expenses</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	65.955	62.255	14.360	59.023
10.	Median Pendapatan <i>Median of Income</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	85.000	70.500	20.000	70.000
11.	Median Persentase Keuntungan <i>Median of Profit Percentage</i>	%	17,43	15,34	19,11	17,59
12.	Median Nilai Bahan/Material Konstruksi <i>Median of Construction Material Used</i>	ribu rupiah <i>thousand rupiahs</i>	37.400	12.000	3.000	29.000
13.	Indeks Kondisi Bisnis <i>Business Condition Indices</i>	-	59,23	56,35	59,29	58,98
14.	Indeks Prospek Bisnis <i>Business Prospect Indices</i>	-	66,61	61,38	61,73	65,59
15.	Indeks Masalah Bisnis <i>Business Problems Indices</i>	-	17,40	18,03	16,88	17,22

Catatan/Note :

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

$IM_b$  atau  $IMB = 0\%$

: Tidak bermasalah / *Not problematic*

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

: Sedikit bermasalah / *Less problematic*

$50\% < IM_b$  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)
Banggai Kepulauan	44	2	4	50
Banggai	44	-	6	50
Morowali	46	3	1	50
Poso	39	8	3	50
Donggala	45	2	3	50
Toli-Toli	45	5	-	50
Buol	26	5	19	50
Parigi Moutong	34	9	7	50
Tojo Una-Una	44	1	5	50
Sigi	37	7	6	50
Banggai Laut	25	5	-	30
Morowali Utara	30	-	-	30
Kota Palu	27	7	16	50
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>486</b>	<b>54</b>	<b>70</b>	<b>610</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Persentase Penggunaan Bahan/Material Percentage of Material Used			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	-	-	8,00	92,00
Banggai	-	20,00	78,00	2,00
Morowali	56,00	38,00	6,00	-
Poso	54,00	36,00	8,00	2,00
Donggala	4,00	36,00	38,00	22,00
Toli-Toli	22,00	28,00	30,00	20,00
Buol	78,00	16,00	6,00	-
Parigi Moutong	18,00	28,00	30,00	24,00
Tojo Una-Una	-	2,00	32,00	66,00
Sigi	-	8,00	10,00	82,00
Banggai Laut	-	3,34	13,33	83,33
Morowali Utara	-	83,33	16,67	-
Kota Palu	84,00	8,00	8,00	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>25,90</b>	<b>22,30</b>	<b>22,30</b>	<b>29,50</b>

**Tabel 3.1** **3.1 Persentase Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Persentase 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	Persentase Penggunaan Bahan/Material Percentage of Material Used			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	-	-	4,55	95,45
Banggai	-	18,18	79,55	2,27
Morowali	56,52	36,96	6,52	-
Poso	51,28	35,90	10,26	2,56
Donggala	4,45	33,33	42,22	20,00
Toli-Toli	22,22	26,67	31,11	20,00
Buol	84,62	7,69	7,69	-
Parigi Moutong	14,71	32,35	35,29	17,65
Tojo Una-Una	-	-	34,09	65,91
Sigi	-	10,81	5,41	83,78
Banggai Laut	-	4,00	12,00	84,00
Morowali Utara	-	83,33	16,67	-
Kota Palu	85,18	7,41	7,41	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>22,22</b>	<b>22,84</b>	<b>24,28</b>	<b>30,66</b>



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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Persentase Penggunaan Bahan/Material Percentage of Material Used			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	-	-	50,00	50,00
Banggai	...	...	...	...
Morowali	33,33	66,67	-	-
Poso	62,50	37,50	-	-
Donggala	-	100,00	-	-
Toli-Toli	20,00	40,00	20,00	20,00
Buol	80,00	-	20,00	-
Parigi Moutong	33,33	22,22	33,33	11,12
Tojo Una-Una	NA	NA	NA	NA
Sigi	-	-	28,57	71,43
Banggai Laut	-	-	20,00	80,00
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	71,42	14,29	14,29	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>35,19</b>	<b>22,22</b>	<b>18,52</b>	<b>24,07</b>

**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)
Banggai Kepulauan	-	-	25,00	75,00
Banggai	-	33,33	66,67	-
Morowali	NA	NA	NA	NA
Poso	66,67	33,33	-	-
Donggala	-	33,33	-	66,67
Toli-Toli	...	...	...	...
Buol	68,42	31,58	-	-
Parigi Moutong	14,29	14,29	-	71,42
Tojo Una-Una	-	20,00	20,00	60,00
Sigi	-	-	16,67	83,33
Banggai Laut	...	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	87,50	6,25	6,25	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>44,29</b>	<b>18,57</b>	<b>11,43</b>	<b>25,71</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Percentase Upah Pekerja Harian Percentage of Wages of Daily Worker			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	98,00	2,00	-	-
Banggai	12,00	22,00	66,00	-
Morowali	2,00	98,00	-	-
Poso	50,00	32,00	16,00	2,00
Donggala	2,00	72,00	26,00	-
Toli-Toli	32,00	48,00	20,00	-
Buol	8,00	30,00	2,00	60,00
Parigi Moutong	26,00	62,00	8,00	4,00
Tojo Una-Una	36,00	62,00	2,00	-
Sigi	-	84,00	8,00	8,00
Banggai Laut	6,67	93,33	-	-
Morowali Utara	-	100,00	-	-
Kota Palu	10,00	14,00	22,00	54,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>22,96</b>	<b>52,62</b>	<b>13,93</b>	<b>10,49</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Persentase Upah Pekerja Harian Percentage of Wages of Daily Worker			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	97,73	2,27	-	-
Banggai	11,36	22,73	65,91	-
Morowali	2,17	97,83	-	-
Poso	56,41	30,77	12,82	-
Donggala	2,22	71,11	26,67	-
Toli-Toli	31,11	48,89	20,00	-
Buol	7,69	19,23	-	73,08
Parigi Moutong	26,47	58,82	11,76	2,95
Tojo Una-Una	34,09	63,64	2,27	-
Sigi	-	86,49	2,70	10,81
Banggai Laut	8,00	92,00	-	-
Morowali Utara	-	100,00	-	-
Kota Palu	7,41	14,81	22,22	55,56
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>23,87</b>	<b>54,32</b>	<b>13,79</b>	<b>8,02</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Percentase Upah Pekerja Harian Percentage of Wages of Daily Worker			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	100,00	-	-	-
Banggai	...	...	...	...
Morowali	-	100,00	-	-
Poso	12,50	50,00	25,00	12,50
Donggala	-	50,00	50,00	-
Toli-Toli	40,00	40,00	20,00	-
Buol	-	20,00	-	80,00
Parigi Moutong	22,22	66,67	-	11,11
Tojo Una-Una	NA	NA	NA	NA
Sigi	-	71,43	28,57	-
Banggai Laut	-	100,00	-	-
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	-	-	42,86	57,14
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>14,81</b>	<b>50,00</b>	<b>16,67</b>	<b>18,52</b>

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

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Persentase Upah Pekerja Harian Percentage of Wages of Daily Worker			
	< 20%	20% - 39%	40% - 59%	≥ 60%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	100,00	-	-	-
Banggai	16,67	16,67	66,66	-
Morowali	NA	NA	NA	NA
Poso	66,67	-	33,33	-
Donggala	-	100,00	-	-
Toli-Toli	...	...	...	...
Buol	10,53	47,37	5,26	36,84
Parigi Moutong	28,57	71,43	-	-
Tojo Una-Una	40,00	60,00	-	-
Sigi	-	83,33	16,67	-
Banggai Laut	...	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	18,75	18,75	12,50	50,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>22,86</b>	<b>42,85</b>	<b>12,86</b>	<b>21,43</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Laki-laki Male	Perempuan Female
(1)	(2)	(3)
Banggai Kepulauan	98,00	2,00
Banggai	100,00	-
Morowali	98,00	2,00
Poso	100,00	-
Donggala	100,00	-
Toli-Toli	100,00	-
Buol	100,00	-
Parigi Moutong	100,00	-
Tojo Una-Una	100,00	-
Sigi	100,00	-
Banggai Laut	100,00	-
Morowali Utara	100,00	-
Kota Palu	98,00	2,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>99,51</b>	<b>0,49</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Kelompok Umur Age Groups				
	< 30	30 - 39	40 - 49	50 - 59	≥ 60
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Banggai Kepulauan	-	14,00	36,00	34,00	16,00
Banggai	4,00	12,00	44,00	22,00	18,00
Morowali	2,00	20,00	50,00	28,00	-
Poso	-	8,00	42,00	38,00	12,00
Donggala	4,00	30,00	56,00	6,00	4,00
Toli-Toli	6,00	20,00	38,00	30,00	6,00
Buol	-	32,00	44,00	22,00	2,00
Parigi Moutong	2,00	12,00	44,00	32,00	10,00
Tojo Una-Una	2,00	30,00	34,00	26,00	8,00
Sigi	6,00	20,00	58,00	14,00	2,00
Banggai Laut	-	6,67	20,00	56,66	16,67
Morowali Utara	-	-	46,66	36,67	16,67
Kota Palu	4,00	24,00	44,00	24,00	4,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>2,47</b>	<b>18,52</b>	<b>43,44</b>	<b>27,21</b>	<b>8,36</b>



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

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Tidak Tamat SD <i>Uncompleted Elementary School</i>	SD & Sederajat <i>Completed Elementary School</i>	SMP & Sederajat <i>Completed Junior High School</i>	SMA & Sederajat <i>Completed Senior High School</i>	Perguruan Tinggi <i>Completed College</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Banggai Kepulauan	20,00	40,00	24,00	14,00	2,00
Banggai	34,00	18,00	30,00	18,00	-
Morowali	4,00	14,00	38,00	44,00	-
Poso	2,00	22,00	26,00	48,00	2,00
Donggala	4,00	64,00	24,00	8,00	-
Toli-Toli	6,00	14,00	28,00	52,00	-
Buol	14,00	48,00	22,00	16,00	-
Parigi Moutong	16,00	46,00	14,00	22,00	2,00
Tojo Una-Una	10,00	32,00	28,00	30,00	-
Sigi	14,00	10,00	22,00	54,00	-
Banggai Laut	6,67	23,33	30,00	33,33	6,67
Morowali Utara	3,33	16,67	23,33	56,67	-
Kota Palu	12,00	22,00	26,00	36,00	4,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>11,64</b>	<b>29,02</b>	<b>25,74</b>	<b>32,45</b>	<b>1,15</b>

**Tabel 8** Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Kepemilikan Jaminan Perlindungan Kesehatan, 2022  
**Table** 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)
Banggai Kepulauan	100,00	-	-
Banggai	100,00	-	-
Morowali	100,00	-	-
Poso	78,00	2,00	20,00
Donggala	98,00	2,00	-
Toli-Toli	70,00	28,00	2,00
Buol	100,00	-	-
Parigi Moutong	56,00	22,00	22,00
Tojo Una-Una	100,00	-	-
Sigi	96,00	-	4,00
Banggai Laut	76,67	23,33	-
Morowali Utara	100,00	-	-
Kota Palu	78,00	14,00	8,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>88,69</b>	<b>6,72</b>	<b>4,59</b>

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

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Kepemilikan Jaminan Perlindungan Ketenagakerjaan <i>Ownership of Employment Protection Security</i>		
	Tidak Memiliki <i>No Certificate</i>	Atas Sebagian pekerja <i>Only for Some Workers</i>	Atas Semua pekerja <i>For All Workers</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	100,00	-	-
Banggai	98,00	2,00	-
Morowali	100,00	-	-
Poso	98,00	-	2,00
Donggala	100,00	-	-
Toli-Toli	100,00	-	-
Buol	100,00	-	-
Parigi Moutong	100,00	-	-
Tojo Una-Una	100,00	-	-
Sigi	100,00	-	-
Banggai Laut	100,00	-	-
Morowali Utara	100,00	-	-
Kota Palu	98,00	-	2,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>99,51</b>	<b>0,16</b>	<b>0,33</b>

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

Kabupaten/Kota 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)
Banggai Kepulauan	100,00	-	-
Banggai	100,00	-	-
Morowali	100,00	-	-
Poso	100,00	-	-
Donggala	98,00	2,00	-
Toli-Toli	96,00	4,00	-
Buol	90,00	10,00	-
Parigi Moutong	100,00	-	-
Tojo Una-Una	100,00	-	-
Sigi	98,00	2,00	-
Banggai Laut	73,33	26,67	-
Morowali Utara	100,00	-	-
Kota Palu	100,00	-	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>97,21</b>	<b>2,79</b>	<b>-</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Keikutsertaan Bimbingan/ Pelatihan/Penyuluhan Participation in Guidance/ Training/Counseling		Penyelenggara Bimbingan/Pelatihan/Penyuluhan Guidance/Training/Counseling			
	Tidak Mengikuti Did Not Participate	Mengikuti Participated	Instansi Pemerintah/ LPJK/BLK/ BUMN/BUMD	Asosiasi/ Swasta	Perguruan Tinggi/ yayasan/ LSM	Lainnya Others
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)
Banggai Kepulauan	96,00	4,00	100,00	-	-	-
Banggai	100,00	-	-	-	-	-
Morowali	100,00	-	-	-	-	-
Poso	88,00	12,00	83,33	16,67	-	-
Donggala	98,00	2,00	100,00	-	-	-
Toli-Toli	96,00	4,00	50,00	50,00	-	-
Buol	88,00	12,00	100,00	-	-	-
Parigi Moutong	94,00	6,00	66,67	-	-	33,33
Tojo Una-Una	98,00	2,00	100,00	-	-	-
Sigi	100,00	-	-	-	-	-
Banggai Laut	86,67	13,33	75,00	25,00	-	-
Morowali Utara	100,00	-	-	-	-	-
Kota Palu	96,00	4,00	50,00	50,00	-	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>95,57</b>	<b>4,43</b>	<b>81,48</b>	<b>14,81</b>	<b>-</b>	<b>3,71</b>

**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)
Banggai Kepulauan	30,00	-	70,00	-	-	-	-
Banggai	52,00	-	46,00	-	2,00	-	-
Morowali	36,00	-	64,00	-	-	-	-
Poso	8,00	2,00	86,00	-	2,00	2,00	-
Donggala	74,00	-	16,00	-	10,00	-	-
Toli-Toli	8,00	-	92,00	-	-	-	-
Buol	22,00	-	54,00	-	24,00	-	-
Parigi Moutong	30,00	-	62,00	-	6,00	2,00	-
Tojo Una-Una	10,00	-	90,00	-	-	-	-
Sigi	16,00	-	80,00	-	4,00	-	-
Banggai Laut	46,67	-	50,00	-	3,33	-	-
Morowali Utara	83,33	-	16,67	-	-	-	-
Kota Palu	36,00	-	54,00	-	8,00	-	2,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>32,79</b>	<b>0,17</b>	<b>61,80</b>	<b>-</b>	<b>4,75</b>	<b>0,33</b>	<b>0,16</b>

**Keterangan/Notes \*):**

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

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

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

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

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

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

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

**Tabel 13** Persentase Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Penggunaan Internet, 2022  
**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	Promosi/ Penjualan Jasa Promotion/ Services Sales	Pembelian Bahan Bangunan Materials Purchasing	Pinjaman Online Online Loans	Pengem- bangan Usaha Business Development	Lainnya Others
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)
Banggai Kepulauan	98,00	2,00	-	-	-	100,00	-
Banggai	98,00	2,00	-	-	-	-	100,00
Morowali	100,00	-	-	-	-	-	-
Poso	90,00	10,00	80,00	-	20,00	-	-
Donggala	100,00	-	-	-	-	-	-
Toli-Toli	96,00	4,00	-	-	-	50,00	50,00
Buol	58,00	42,00	90,48	-	-	-	9,52
Parigi Moutong	90,00	10,00	-	-	-	60,00	40,00
Tojo Una-Una	100,00	-	-	-	-	-	-
Sigi	84,00	16,00	-	12,50	-	12,50	75,00
Banggai Laut	100,00	-	-	-	-	-	-
Morowali Utara	90,00	10,00	-	66,67	-	-	33,33
Kota Palu	94,00	6,00	33,33	-	-	-	66,67
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>91,97</b>	<b>8,03</b>	<b>48,98</b>	<b>6,12</b>	<b>2,05</b>	<b>12,24</b>	<b>30,61</b>

**Tabel 14** **Percentase 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 Aid Reception		Jenis Bantuan yang Pernah Diterima Type of Assistance Received				
	Tidak No	Ya Yes	Permodalan Capital	Bahan Bangunan Material	Pemasaran Marketing	Barang Modal / Alat Berat Capital Goods/Heavy Equipment	Lainnya Others
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Banggai Kepulauan	100,00	-	-	-	-	-	-
Banggai	100,00	-	-	-	-	-	-
Morowali	100,00	-	-	-	-	-	-
Poso	94,00	6,00	66,67	-	-	-	33,33
Donggala	100,00	-	-	-	-	-	-
Toli-Toli	94,00	6,00	-	33,33	-	66,67	-
Buol	98,00	2,00	-	-	-	-	100,00
Parigi Moutong	100,00	-	-	-	-	-	-
Tojo Una-Una	100,00	-	-	-	-	-	-
Sigi	100,00	-	-	-	-	-	-
Banggai Laut	93,33	6,67	-	-	-	100,00	-
Morowali Utara	80,00	20,00	-	16,67	-	83,33	-
Kota Palu	98,00	2,00	-	100,00	-	-	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>97,38</b>	<b>2,62</b>	<b>12,50</b>	<b>18,75</b>	<b>-</b>	<b>56,25</b>	<b>12,50</b>



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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	1 Orang / Person	2 - 3 Orang / Person	4 - 5 Orang / Person	Lebih Dari 5 Orang More Than 5 Person
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	94,00	6,00	-	-
Banggai	92,00	8,00	-	-
Morowali	100,00	-	-	-
Poso	100,00	-	-	-
Donggala	98,00	-	2,00	-
Toli-Toli	76,00	12,00	8,00	4,00
Buol	100,00	-	-	-
Parigi Moutong	70,00	24,00	6,00	-
Tojo Una-Una	44,00	32,00	22,00	2,00
Sigi	90,00	6,00	4,00	-
Banggai Laut	60,00	36,67	3,33	-
Morowali Utara	100,00	-	-	-
Kota Palu	98,00	-	2,00	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>86,72</b>	<b>9,02</b>	<b>3,77</b>	<b>0,49</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	1	1	1	1
Banggai	1	...	1	1
Morowali	1	1	NA	1
Poso	1	1	1	1
Donggala	1	1	1	1
Toli-Toli	2	2	...	2
Buol	1	1	1	1
Parigi Moutong	1	2	1	2
Tojo Una-Una	3	NA	1	3
Sigi	1	2	1	1
Banggai Laut	2	1	...	2
Morowali Utara	1	...	...	1
Kota Palu	1	1	1	1
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

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

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Gedung</b> <i>Building</i>	<b>Sipil</b> <i>Civil</i>	<b>Khusus</b> <i>Specialized</i>	<b>Konstruksi</b> <i>Construction</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	2	3	1	2
Banggai	2	...	1	2
Morowali	2	2	NA	2
Poso	2	4	1	2
Donggala	2	1	1	1
Toli-Toli	3	1	...	3
Buol	4	4	2	3
Parigi Moutong	3	7	2	4
Tojo Una-Una	4	NA	-	3
Sigi	2	5	2	2
Banggai Laut	2	2	...	2
Morowali Utara	1	...	...	1
Kota Palu	3	3	1	2
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

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

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Gedung <i>Building</i>	Sipil <i>Civil</i>	Khusus <i>Specialized</i>	Konstruksi <i>Construction</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	124	107	15	115
Banggai	82	...	28	76
Morowali	194	495	NA	210
Poso	177	218	6	174
Donggala	271	35	6	245
Toli-Toli	579	16	...	523
Buol	324	238	216	275
Parigi Moutong	236	722	77	301
Tojo Una-Una	610	NA	-	540
Sigi	252	969	27	326
Banggai Laut	366	269	...	350
Morowali Utara	64	...	...	64
Kota Palu	315	208	100	231
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>278</b>	<b>389</b>	<b>97</b>	<b>267</b>

**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	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	4	2	2	3
Banggai	2	...	1	2
Morowali	4	5	NA	4
Poso	3	3	2	3
Donggala	7	2	1	6
Toli-Toli	5	3	...	5
Buol	4	2	3	3
Parigi Moutong	3	5	2	3
Tojo Una-Una	5	NA	1	4
Sigi	5	5	4	5
Banggai Laut	8	5	...	7
Morowali Utara	3	...	...	3
Kota Palu	5	7	3	5
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

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

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Gedung <i>Building</i>	Sipil <i>Civil</i>	Khusus <i>Specialized</i>	Konstruksi <i>Construction</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	19	14	12	18
Banggai	17	...	19	17
Morowali	28	25	NA	28
Poso	22	16	11	20
Donggala	25	18	21	24
Toli-Toli	24	8	...	23
Buol	25	25	24	24
Parigi Moutong	22	20	18	21
Tojo Una-Una	25	NA	13	24
Sigi	21	24	11	20
Banggai Laut	25	25	...	25
Morowali Utara	23	...	...	23
Kota Palu	24	15	19	21
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>22</b>

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

Kabupaten/Kota <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)
Banggai Kepulauan	1	115	18	3
Banggai	1	76	17	2
Morowali	1	210	28	4
Poso	1	174	20	3
Donggala	1	245	24	6
Toli-Toli	2	523	23	5
Buol	1	275	24	3
Parigi Moutong	2	301	21	3
Tojo Una-Una	3	540	24	4
Sigi	1	326	20	5
Banggai Laut	2	350	25	7
Morowali Utara	1	64	23	3
Kota Palu	1	231	21	5
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>1</b>	<b>267</b>	<b>22</b>	<b>4</b>

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

Kabupaten/Kota 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)
Banggai Kepulauan	1	124	19	4
Banggai	1	82	17	2
Morowali	1	194	28	4
Poso	1	177	22	3
Donggala	1	271	25	7
Toli-Toli	2	579	24	5
Buol	1	324	25	4
Parigi Moutong	1	236	22	3
Tojo Una-Una	3	610	25	5
Sigi	1	252	21	5
Banggai Laut	2	366	25	8
Morowali Utara	1	64	23	3
Kota Palu	1	315	24	5
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>1</b>	<b>278</b>	<b>23</b>	<b>4</b>



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

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Rata-rata Pekerja Tetap <i>Average of Permanent Worker</i>	Rata-rata Hari Orang <i>Average of Mandays</i>	Rata-rata Hari Kerja <i>Average of Workdays</i>	Rata-rata Bulan Kegiatan <i>Average of Active Month</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	1	107	14	2
Banggai	...	...	...	...
Morowali	1	495	25	5
Poso	1	218	16	3
Donggala	1	35	18	2
Toli-Toli	2	16	8	3
Buol	1	238	25	2
Parigi Moutong	2	722	20	5
Tojo Una-Una	NA	NA	NA	NA
Sigi	2	969	24	5
Banggai Laut	1	269	25	5
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	1	208	15	7
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>1</b>	<b>389</b>	<b>19</b>	<b>4</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Rata-rata Pekerja Tetap Average of Permanent Worker	Rata-rata Hari Orang Average of Mandays	Rata-rata Hari Kerja Average of Workdays	Rata-rata Bulan Kegiatan Average of Active Month
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	1	15	12	2
Banggai	1	28	19	1
Morowali	NA	NA	NA	NA
Poso	1	6	11	2
Donggala	1	6	21	1
Toli-Toli	...	...	...	...
Buol	1	216	24	3
Parigi Moutong	1	77	18	2
Tojo Una-Una	1	0	13	1
Sigi	1	27	11	4
Banggai Laut	...	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	1	100	19	3
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>1</b>	<b>97</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

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

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Gedung <i>Building</i>	Sipil <i>Civil</i>	Khusus <i>Specialized</i>	Konstruksi <i>Construction</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	1.520	1.500	1.500	1.500
Banggai	2.860	...	1.375	2.780
Morowali	3.900	3.750	NA	3.900
Poso	4.800	3.250	3.900	4.800
Donggala	1.920	1.675	3.000	1.885
Toli-Toli	2.880	2.500	...	2.880
Buol	3.000	3.043	3.000	3.000
Parigi Moutong	2.865	1.500	2.000	2.450
Tojo Una-Una	2.560	NA	1.400	2.560
Sigi	2.000	1.040	1.960	2.000
Banggai Laut	3.740	3.100	...	3.555
Morowali Utara	4.000	...	...	4.000
Kota Palu	3.152	2.500	3.937	3.162
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>2.616</b>	<b>2.400</b>	<b>2.400</b>	<b>2.520</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	90	85	100	90
Banggai	107	...	88	100
Morowali	114	100	NA	117
Poso	108	112	133	110
Donggala	103	95	95	103
Toli-Toli	86	136	...	91
Buol	100	88	86	100
Parigi Moutong	94	118	96	92
Tojo Una-Una	142	NA	99	137
Sigi	98	104	97	99
Banggai Laut	143	100	...	135
Morowali Utara	112	...	...	112
Kota Palu	102	100	100	100
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>102</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	13.220	11.560	3.400	11.760
Banggai	6.000	...	2.750	5.800
Morowali	24.750	6.250	NA	24.750
Poso	23.040	24.450	3.000	22.680
Donggala	29.700	6.700	3.000	27.500
Toli-Toli	28.800	9.375	...	24.840
Buol	37.500	18.000	24.000	36.000
Parigi Moutong	25.955	40.200	2.250	25.955
Tojo Una-Una	36.928	NA	2.000	30.200
Sigi	12.480	22.750	8.160	12.860
Banggai Laut	70.200	30.240	...	59.475
Morowali Utara	6.250	...	...	6.250
Kota Palu	31.750	22.326	14.382	26.980
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>22.890</b>	<b>20.200</b>	<b>7.525</b>	<b>20.655</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa Pekerja Tetap/Kontrak Compensation of Permanent/Contract Workers (%)	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers (%)	Balas Jasa dan Upah Pekerja Compensation and Wages of Workers (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	33,61	66,39	100,00
Banggai	40,57	59,43	100,00
Morowali	40,58	59,42	100,00
Poso	38,86	61,14	100,00
Donggala	40,10	59,90	100,00
Toli-Toli	41,63	58,37	100,00
Buol	27,40	72,60	100,00
Parigi Moutong	28,92	71,08	100,00
Tojo Una-Una	44,43	55,57	100,00
Sigi	25,46	74,54	100,00
Banggai Laut	61,56	38,44	100,00
Morowali Utara	66,44	33,56	100,00
Kota Palu	47,76	52,24	100,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>41,40</b>	<b>58,60</b>	<b>100,00</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa Pekerja Tetap/Kontrak Compensation of Permanent/Contract Workers (%)	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers (%)	Balas Jasa dan Upah Pekerja Compensation and Wages of Workers (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	33,25	66,75	100,00
Banggai	40,59	59,41	100,00
Morowali	43,21	56,79	100,00
Poso	40,28	59,72	100,00
Donggala	39,75	60,25	100,00
Toli-Toli	41,08	58,92	100,00
Buol	25,01	74,99	100,00
Parigi Moutong	34,15	65,85	100,00
Tojo Una-Una	44,37	55,63	100,00
Sigi	28,16	71,84	100,00
Banggai Laut	63,12	36,88	100,00
Morowali Utara	66,44	33,56	100,00
Kota Palu	45,85	54,15	100,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>42,91</b>	<b>57,09</b>	<b>100,00</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa Pekerja Tetap/Kontrak Compensation of Permanent/Contract Workers (%)	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers (%)	Balas Jasa dan Upah Pekerja Compensation and Wages of Workers (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	25,95	74,05	100,00
Banggai	...	...	...
Morowali	24,54	75,46	100,00
Poso	32,06	67,94	100,00
Donggala	50,00	50,00	100,00
Toli-Toli	90,97	9,03	100,00
Buol	24,84	75,16	100,00
Parigi Moutong	19,68	80,32	100,00
Tojo Una-Una	NA	NA	NA
Sigi	19,21	80,79	100,00
Banggai Laut	45,84	54,16	100,00
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	45,25	54,75	100,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>27,59</b>	<b>72,41</b>	<b>100,00</b>



**Tabel 25.3 Struktur Balas Jasa dan Upah Pekerja Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/Kota, 2022**  
**Table 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)
Banggai Kepulauan	62,03	37,97	100,00
Banggai	40,24	59,76	100,00
Morowali	NA	NA	NA
Poso	81,32	18,68	100,00
Donggala	82,5	17,5	100,00
Toli-Toli	...	...	...
Buol	32,88	67,12	100,00
Parigi Moutong	32,2	67,8	100,00
Tojo Una-Una	100	-	100,00
Sigi	60,11	39,89	100,00
Banggai Laut	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	57,7	42,3	100,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>44,33</b>	<b>55,67</b>	<b>100,00</b>

**Tabel 26** **Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan, Rata-rata Upah Pekerja Harian, Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Usaha Konstruksi Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022**  
**Median Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly, Average Wage 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)
Banggai Kepulauan	1.500	90	11.760
Banggai	2.780	100	5.800
Morowali	3.900	117	24.750
Poso	4.800	110	22.680
Donggala	1.885	103	27.500
Toli-Toli	2.880	91	24.840
Buol	3.000	100	36.000
Parigi Moutong	2.450	92	25.955
Tojo Una-Una	2.560	137	30.200
Sigi	2.000	99	12.860
Banggai Laut	3.555	135	59.475
Morowali Utara	4.000	112	6.250
Kota Palu	3.162	100	26.980
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>2.520</b>	<b>102</b>	<b>20.655</b>

**Tabel 26.1** **Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan, Rata-rata Upah Pekerja Harian, Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Usaha Konstruksi Gedung Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022**  
**Median Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly, Average Wage 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)
Banggai Kepulauan	1.520	90	13.220
Banggai	2.860	107	6.000
Morowali	3.900	114	24.750
Poso	4.800	108	23.040
Donggala	1.920	103	29.700
Toli-Toli	2.880	86	28.800
Buol	3.000	100	37.500
Parigi Moutong	2.865	94	25.955
Tojo Una-Una	2.560	142	36.928
Sigi	2.000	98	12.480
Banggai Laut	3.740	143	70.200
Morowali Utara	4.000	112	6.250
Kota Palu	3.152	102	31.750
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>2.616</b>	<b>103</b>	<b>22.890</b>

**Tabel 26.2** **Median Balas Jasa per Pekerja Tetap/Kontrak per Bulan, Rata-rata Upah Pekerja Harian, Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota (ribu rupiah), 2022**  
**Median Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly, Average Wage 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 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)
Banggai Kepulauan	1.500	85	11.560
Banggai	...	...	...
Morowali	3.750	100	6.250
Poso	3.250	112	24.450
Donggala	1.675	95	6.700
Toli-Toli	2.500	136	9.375
Buol	3.043	88	18.000
Parigi Moutong	1.500	118	40.200
Tojo Una-Una	NA	NA	NA
Sigi	1.040	104	22.750
Banggai Laut	3.100	100	30.240
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	2.500	100	22.326
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>2.400</b>	<b>101</b>	<b>20.200</b>

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

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Median Balas Jasa Pekerja Tetap per Bulan</b> <i>Median of Compensation per Permanent/Contract Workers Monthly</i>	<b>Rata-Rata Upah Pekerja Harian</b> <i>Average of Wages for Daily Workers</i>	<b>Median Balas Jasa dan Upah Pekerja per Tahun</b> <i>Median of Annual Compensation and Wages for Workers</i>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>
Banggai Kepulauan	1.500	100	3.400
Banggai	1.375	88	2.750
Morowali	NA	NA	NA
Poso	3.900	133	3.000
Donggala	3.000	95	3.000
Toli-Toli	...	...	...
Buol	3.000	86	24.000
Parigi Moutong	2.000	96	2.250
Tojo Una-Una	1.400	99	2.000
Sigi	1.960	97	8.160
Banggai Laut	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	3.937	100	14.382
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>2.400</b>	<b>100</b>	<b>7.525</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa dan Upah Pekerja Labour Cost (%)	Bahan Bangunan Material Cost (%)	Bahan Bakar dan Pelumas Fuel and Lubricant (%)	Biaya Operasional Operational Cost (%)	Jumlah Pengeluaran Expenses Total (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Banggai Kepulauan	20,78	78,38	0,53	0,31	100,00
Banggai	41,28	56,35	0,88	1,49	100,00
Morowali	39,67	57,04	3,18	0,11	100,00
Poso	68,51	28,56	1,68	1,25	100,00
Donggala	30,67	66,03	1,42	1,88	100,00
Toli-Toli	22,19	77,31	0,27	0,23	100,00
Buol	92,24	3,62	1,26	2,88	100,00
Parigi Moutong	25,84	73,05	0,58	0,53	100,00
Tojo Una-Una	25,77	65,13	9,09	0,01	100,00
Sigi	19,23	79,77	0,79	0,21	100,00
Banggai Laut	30,52	69,06	0,20	0,22	100,00
Morowali Utara	38,94	59,69	0,98	0,39	100,00
Kota Palu	81,52	15,48	1,45	1,55	100,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>30,17</b>	<b>66,76</b>	<b>2,63</b>	<b>0,44</b>	<b>100,00</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa dan Upah Pekerja Labour Cost (%)	Bahan Bangunan Material Cost (%)	Bahan Bakar dan Pelumas Fuel and Lubricant (%)	Biaya Operasional Operational Cost (%)	Jumlah Pengeluaran Expenses Total (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Banggai Kepulauan	20,49	78,67	0,54	0,30	100,00
Banggai	41,11	56,58	0,89	1,42	100,00
Morowali	37,99	58,47	3,41	0,13	100,00
Poso	67,26	30,11	1,62	1,01	100,00
Donggala	30,57	66,24	1,42	1,77	100,00
Toli-Toli	22,26	77,24	0,27	0,23	100,00
Buol	96,89	-	1,09	2,02	100,00
Parigi Moutong	20,69	78,40	0,51	0,40	100,00
Tojo Una-Una	25,86	64,96	9,18	-	100,00
Sigi	15,83	83,28	0,71	0,18	100,00
Banggai Laut	31,27	68,32	0,19	0,22	100,00
Morowali Utara	38,94	59,69	0,98	0,39	100,00
Kota Palu	78,94	18,57	1,18	1,31	100,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>28,65</b>	<b>68,18</b>	<b>2,81</b>	<b>0,36</b>	<b>100,00</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa dan Upah Pekerja Labour Cost (%)	Bahan Bangunan Material Cost (%)	Bahan Bakar dan Pelumas Fuel and Lubricant (%)	Biaya Operasional Operational Cost (%)	Jumlah Pengeluaran Expenses Total (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Banggai Kepulauan	25,65	73,79	0,17	0,39	100,00
Banggai	...	...	...	...	...
Morowali	54,03	45,03	0,91	0,03	100,00
Poso	74,19	21,66	1,88	2,27	100,00
Donggala	52,76	35,43	3,15	8,66	100,00
Toli-Toli	17,17	82,25	0,17	0,41	100,00
Buol	88,17	4,46	2,73	4,64	100,00
Parigi Moutong	41,45	56,94	0,73	0,88	100,00
Tojo Una-Una	NA	NA	NA	NA	NA
Sigi	32,59	66,07	1,01	0,33	100,00
Banggai Laut	24,62	74,90	0,24	0,24	100,00
Morowali Utara	...	...	...	...	...
Kota Palu	96,06	-	1,46	2,48	100,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>40,45</b>	<b>57,92</b>	<b>0,88</b>	<b>0,75</b>	<b>100,00</b>



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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa dan Upah Pekerja Labour Cost (%)	Bahan Bangunan Material Cost (%)	Bahan Bakar dan Pelumas Fuel and Lubricant (%)	Biaya Operasional Operational Cost (%)	Jumlah Pengeluaran Expenses Total (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Banggai Kepulauan	34,06	63,60	0,78	1,56	100,00
Banggai	45,18	51,07	0,55	3,20	100,00
Morowali	NA	NA	NA	NA	NA
Poso	61,69	33,90	3,39	1,02	100,00
Donggala	28,58	57,22	-	14,20	100,00
Toli-Toli	...	...	...	...	...
Buol	84,89	9,89	1,22	4,00	100,00
Parigi Moutong	52,87	43,91	1,77	1,45	100,00
Tojo Una-Una	19,47	79,87	0,33	0,33	100,00
Sigi	8,24	90,72	0,84	0,20	100,00
Banggai Laut	...	...	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...	...	...
Kota Palu	84,97	10,18	2,73	2,12	100,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>54,81</b>	<b>41,41</b>	<b>1,56</b>	<b>2,22</b>	<b>100,00</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa dan Upah Pekerja Labour Cost	Bahan Bangunan Material Cost	Bahan Bakar dan Pelumas Fuel and Lubricant	Biaya Operasional Operational Cost	Jumlah Pengeluaran Expenses Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Banggai Kepulauan	11.760	45.000	300	200	57.870
Banggai	5.800	8.000	125	400	13.120
Morowali	24.750	50.250	3.500	-	75.500
Poso	22.680	-	700	250	35.450
Donggala	27.500	57.130	490	1.482	91.048
Toli-Toli	24.840	98.500	-	548	127.713
Buol	36.000	-	500	895	36.900
Parigi Moutong	25.955	40.000	500	470	65.991
Tojo Una-Una	30.200	80.000	120	-	119.930
Sigi	12.860	88.750	795	288	101.498
Banggai Laut	59.475	142.500	275	500	211.150
Morowali Utara	6.250	-	300	110	8.550
Kota Palu	26.980	-	337	270	29.250
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>20.655</b>	<b>29.000</b>	<b>350</b>	<b>264</b>	<b>59.023</b>

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

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)
Banggai Kepulauan	13.220	50.000	300	200	60.933
Banggai	6.000	8.000	189	400	14.335
Morowali	24.750	53.000	3.500	-	82.425
Poso	23.040	-	750	250	39.280
Donggala	29.700	58.110	1.040	1.488	97.582
Toli-Toli	28.800	100.000	-	640	166.590
Buol	37.500	-	425	895	38.890
Parigi Moutong	25.955	50.410	510	375	74.665
Tojo Una-Una	36.928	97.500	168	-	158.493
Sigi	12.480	67.200	890	300	93.520
Banggai Laut	70.200	145.000	300	500	213.800
Morowali Utara	6.250	-	300	110	8.550
Kota Palu	31.750	-	500	430	40.000
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>22.890</b>	<b>37.400</b>	<b>386</b>	<b>250</b>	<b>65.955</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Balas Jasa dan Upah Pekerja Labour Cost	Bahan Bangunan Material Cost	Bahan Bakar dan Pelumas Fuel and Lubricant	Biaya Operasional Operational Cost	Jumlah Pengeluaran Expenses Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Banggai Kepulauan	11.560	33.250	75	175	45.060
Banggai	...	...	...	...	...
Morowali	6.250	13.000	400	50	19.300
Poso	24.450	1.088	900	500	33.200
Donggala	6.700	4.500	400	1.100	12.700
Toli-Toli	9.375	10.000	-	260	19.635
Buol	18.000	-	500	350	22.170
Parigi Moutong	40.200	80.000	972	1.500	135.200
Tojo Una-Una	NA	NA	NA	NA	NA
Sigi	22.750	120.000	1.200	230	133.724
Banggai Laut	30.240	93.000	200	500	99.000
Morowali Utara	...	...	...	...	...
Kota Palu	22.326	-	374	310	23.000
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>20.200</b>	<b>12.000</b>	<b>500</b>	<b>400</b>	<b>62.255</b>

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

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)
Banggai Kepulauan	3.400	6.750	90	188	10.440
Banggai	2.750	3.000	50	310	5.743
Morowali	NA	NA	NA	NA	NA
Poso	3.000	-	200	50	5.400
Donggala	3.000	6.840	-	1.565	11.405
Toli-Toli	...	...	...	...	...
Buol	24.000	-	500	1.070	25.310
Parigi Moutong	2.250	5.000	100	150	12.486
Tojo Una-Una	2.000	8.000	60	-	11.050
Sigi	8.160	26.800	330	145	38.431
Banggai Laut	...	...	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...	...	...
Kota Palu	14.382	-	225	100	14.500
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>7.525</b>	<b>3.000</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>14.360</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	22.000	12.000	8.500	20.000
Banggai	20.000	-	-	20.000
Morowali	60.000	-	-	60.000
Poso	8.000	30.000	12.500	9.100
Donggala	80.570	46.500	16.500	70.555
Toli-Toli	105.000	4.000	40.000	97.500
Buol	20.000	20.000	8.750	20.000
Parigi Moutong	100.000	6.200	13.850	57.220
Tojo Una-Una	181.792	56.820	19.002	85.956
Sigi	40.000	9.500	19.750	27.500
Banggai Laut	67.500	100.000	20.000	75.000
Morowali Utara	9.000	-	-	9.000
Kota Palu	20.000	8.000	7.810	12.000
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>40.428</b>	<b>15.000</b>	<b>14.600</b>	<b>30.000</b>

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

Provinsi <i>Province</i>	Gedung <i>Building</i>	Sipil <i>Civil</i>	Khusus <i>Specialized</i>	Konstruksi <i>Construction</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Sulawesi Tengah	40.428	15.000	14.600	30.000

<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	Gedung Building	Sipil Civil	Khusus Specialized	Konstruksi Construction
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	71.000	50.750	14.150	62.500
Banggai	20.000	...	7.250	20.000
Morowali	100.000	20.000	NA	92.500
Poso	60.000	55.800	5.500	57.900
Donggala	141.120	17.850	19.680	135.749
Toli-Toli	205.000	23.500	...	201.500
Buol	48.250	30.000	35.000	45.500
Parigi Moutong	132.500	145.000	14.700	115.000
Tojo Una-Una	188.064	NA	12.000	142.500
Sigi	96.000	180.000	45.625	122.875
Banggai Laut	280.000	135.000	...	280.000
Morowali Utara	9.000	...	...	9.000
Kota Palu	40.000	23.000	14.500	29.250
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>85.000</b>	<b>70.500</b>	<b>20.000</b>	<b>70.000</b>



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

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Pendapatan dari Kegiatan Konstruksi <i>Construction Income</i>	Pendapatan dari Kegiatan Lainnya <i>Other Income</i>	Total Pendapatan <i>Total Income</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	20.000	-	62.500
Banggai	20.000	-	20.000
Morowali	60.000	-	92.500
Poso	9.100	-	57.900
Donggala	70.555	-	135.749
Toli-Toli	97.500	-	201.500
Buol	20.000	-	45.500
Parigi Moutong	57.220	-	115.000
Tojo Una-Una	85.956	-	142.500
Sigi	27.500	-	122.875
Banggai Laut	75.000	-	280.000
Morowali Utara	9.000	-	9.000
Kota Palu	12.000	-	29.250
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>30.000</b>	<b>-</b>	<b>70.000</b>

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

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Pendapatan dari Kegiatan Konstruksi <i>Construction Income</i>	Pendapatan dari Kegiatan Lainnya <i>Other Income</i>	Total Pendapatan <i>Total Income</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	22.000	-	71.000
Banggai	20.000	-	20.000
Morowali	60.000	-	100.000
Poso	9.000	-	60.000
Donggala	73.430	-	141.120
Toli-Toli	110.000	-	205.000
Buol	20.000	-	48.250
Parigi Moutong	95.000	-	132.500
Tojo Una-Una	100.059	-	188.064
Sigi	35.650	-	96.000
Banggai Laut	90.000	-	280.000
Morowali Utara	9.000	-	9.000
Kota Palu	16.690	-	40.000
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>40.000</b>	<b>-</b>	<b>85.000</b>

**Tabel 32.2** **Median Pendapatan Usaha Konstruksi Sipil Perorangan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Pendapatan (ribu rupiah), 2022**  
**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)
Banggai Kepulauan	12.000	-	50.750
Banggai	...	...	...
Morowali	20.000	-	20.000
Poso	21.000	-	55.800
Donggala	17.850	-	17.850
Toli-Toli	4.000	-	23.500
Buol	15.000	-	30.000
Parigi Moutong	6.150	-	145.000
Tojo Una-Una	NA	NA	NA
Sigi	120.750	-	180.000
Banggai Laut	32.500	-	135.000
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	3.000	-	23.000
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>15.000</b>	<b>-</b>	<b>70.500</b>

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

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Pendapatan dari Kegiatan Konstruksi <i>Construction Income</i>	Pendapatan dari Kegiatan Lainnya <i>Other Income</i>	Total Pendapatan <i>Total Income</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	7.800	-	14.150
Banggai	7.250	-	7.250
Morowali	NA	NA	NA
Poso	1.150	-	5.500
Donggala	19.680	-	19.680
Toli-Toli	...	...	...
Buol	10.000	-	35.000
Parigi Moutong	13.000	-	14.700
Tojo Una-Una	6.138	-	12.000
Sigi	6.475	-	45.625
Banggai Laut	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	8.000	-	14.500
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>8.000</b>	<b>-</b>	<b>20.000</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Median Pendapatan (ribu rupiah) Median of Income (thousand rupiahs)	Median Pengeluaran (ribu rupiah) Median of Expenses (thousand rupiahs)	Median Persentase Keuntungan Median of Profit Percentage
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	62.500	57.870	16,23
Banggai	20.000	13.120	23,47
Morowali	92.500	75.500	2,66
Poso	57.900	35.450	26,05
Donggala	135.749	91.048	31,79
Toli-Toli	201.500	127.713	19,78
Buol	45.500	36.900	31,2
Parigi Moutong	115.000	65.991	21,04
Tojo Una-Una	142.500	119.930	17,68
Sigi	122.875	101.498	16,16
Banggai Laut	280.000	211.150	21,43
Morowali Utara	9.000	8.550	-
Kota Palu	29.250	29.250	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>70.000</b>	<b>59.023</b>	<b>17,59</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Median Pendapatan (ribu rupiah) Median of Income (thousand rupiahs)	Median Pengeluaran (ribu rupiah) Median of Expenses (thousand rupiahs)	Median Persentase Keuntungan Median of Profit Percentage
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	71.000	60.933	16,23
Banggai	20.000	14.335	24,37
Morowali	100.000	82.425	2,66
Poso	60.000	39.280	23,97
Donggala	141.120	97.582	30,71
Toli-Toli	205.000	166.590	20,52
Buol	48.250	38.890	31,55
Parigi Moutong	132.500	74.665	20,22
Tojo Una-Una	188.064	158.493	18,79
Sigi	96.000	93.520	15,49
Banggai Laut	280.000	213.800	21,33
Morowali Utara	9.000	8.550	-
Kota Palu	40.000	40.000	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>85.000</b>	<b>65.955</b>	<b>17,43</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Median Pendapatan (ribu rupiah) Median of Income (thousand rupiahs)	Median Pengeluaran (ribu rupiah) Median of Expenses (thousand rupiahs)	Median Persentase Keuntungan Median of Profit Percentage
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	50.750	45.060	13,85
Banggai	...	...	...
Morowali	20.000	19.300	3,63
Poso	55.800	33.200	43,39
Donggala	17.850	12.700	42,57
Toli-Toli	23.500	19.635	6,28
Buol	30.000	22.170	34,87
Parigi Moutong	145.000	135.200	20,63
Tojo Una-Una	NA	NA	NA
Sigi	180.000	133.724	6,51
Banggai Laut	135.000	99.000	23,08
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	23.000	23.000	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>70.500</b>	<b>62.255</b>	<b>15,34</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Median Pendapatan (ribu rupiah) Median of Income (thousand rupiahs)	Median Pengeluaran (ribu rupiah) Median of Expenses (thousand rupiahs)	Median Persentase Keuntungan Median of Profit Percentage
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	14.150	10.440	33,4
Banggai	7.250	5.743	15,22
Morowali	75.000	74.250	1,01
Poso	5.500	5.400	16,92
Donggala	19.680	11.405	49,54
Toli-Toli	...	...	...
Buol	35.000	25.310	31,06
Parigi Moutong	14.700	12.486	25,68
Tojo Una-Una	12.000	11.050	8,95
Sigi	45.625	38.431	19,11
Banggai Laut	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	14.500	14.500	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>20.000</b>	<b>14.360</b>	<b>19,11</b>



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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset (%)	Harta Tetap Fixed Asset (%)	Modal Usaha Business Capital (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	66,07	33,93	100,00
Banggai	-	100,00	100,00
Morowali	2,69	97,31	100,00
Poso	0,87	99,13	100,00
Donggala	39,60	60,40	100,00
Toli-Toli	3,34	96,66	100,00
Buol	20,26	79,74	100,00
Parigi Moutong	13,74	86,26	100,00
Tojo Una-Una	3,68	96,32	100,00
Sigi	2,11	97,89	100,00
Banggai Laut	4,45	95,55	100,00
Morowali Utara	-	100,00	100,00
Kota Palu	7,87	92,13	100,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>5,83</b>	<b>94,17</b>	<b>100,00</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset (%)	Harta Tetap Fixed Asset (%)	Modal Usaha Business Capital (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	66,61	33,39	100,00
Banggai	-	100,00	100,00
Morowali	2,66	97,34	100,00
Poso	0,54	99,46	100,00
Donggala	38,84	61,16	100,00
Toli-Toli	3,52	96,48	100,00
Buol	22,66	77,34	100,00
Parigi Moutong	13,34	86,66	100,00
Tojo Una-Una	3,08	96,92	100,00
Sigi	0,94	99,06	100,00
Banggai Laut	3,61	96,39	100,00
Morowali Utara	-	100,00	100,00
Kota Palu	7,65	92,35	100,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>5,33</b>	<b>94,67</b>	<b>100,00</b>

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

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Harta Lancar</b> <i>Current Asset</i> (%)	<b>Harta Tetap</b> <i>Fixed Asset</i> (%)	<b>Modal Usaha</b> <i>Business Capital</i> (%)
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>
Banggai Kepulauan	68,49	31,51	100,00
Banggai	...	...	...
Morowali	3,48	96,52	100,00
Poso	2,23	97,77	100,00
Donggala	-	100,00	100,00
Toli-Toli	1,13	98,87	100,00
Buol	16,57	83,43	100,00
Parigi Moutong	23,82	76,18	100,00
Tojo Una-Una	NA	NA	NA
Sigi	6,07	93,93	100,00
Banggai Laut	10,70	89,30	100,00
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	4,68	95,32	100,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>7,68</b>	<b>92,32</b>	<b>100,00</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset (%)	Harta Tetap Fixed Asset (%)	Modal Usaha Business Capital (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	42,55	57,45	100,00
Banggai	-	-	-
Morowali	NA	NA	NA
Poso	-	100,00	100,00
Donggala	69,08	30,92	100,00
Toli-Toli	...	...	...
Buol	18,94	81,06	100,00
Parigi Moutong	6,34	93,66	100,00
Tojo Una-Una	7,88	92,12	100,00
Sigi	6,32	93,68	100,00
Banggai Laut	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	12,92	87,08	100,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>9,96</b>	<b>90,04</b>	<b>100,00</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset	Harta Tetap Fixed Asset	Modal Usaha Business Capital
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	7.000	3.000	11.000
Banggai	-	-	-
Morowali	3.000	161.100	171.100
Poso	-	14.150	14.150
Donggala	3.235	3.015	8.700
Toli-Toli	1.000	73.750	76.750
Buol	3.000	13.000	15.500
Parigi Moutong	2.000	12.525	15.250
Tojo Una-Una	1.750	114.265	115.500
Sigi	500	84.150	85.750
Banggai Laut	450	3.250	8.175
Morowali Utara	-	12.050	12.050
Kota Palu	747	6.250	8.437
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>1.000</b>	<b>12.525</b>	<b>15.600</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset	Harta Tetap Fixed Asset	Modal Usaha Business Capital
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	8.000	3.000	11.700
Banggai	-	-	-
Morowali	3.000	161.100	171.100
Poso	-	14.200	14.200
Donggala	3.450	3.120	8.900
Toli-Toli	1.000	71.000	76.000
Buol	3.000	10.000	12.750
Parigi Moutong	3.000	12.563	16.600
Tojo Una-Una	1.750	114.265	115.500
Sigi	500	84.000	85.500
Banggai Laut	450	1.500	6.350
Morowali Utara	-	12.050	12.050
Kota Palu	500	6.000	8.300
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>800</b>	<b>12.525</b>	<b>16.050</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset	Harta Tetap Fixed Asset	Modal Usaha Business Capital
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	5.000	2.300	7.300
Banggai	...	...	...
Morowali	-	6.000	6.000
Poso	-	18.550	19.150
Donggala	-	4.000	4.000
Toli-Toli	500	76.500	77.500
Buol	3.000	12.000	13.500
Parigi Moutong	2.000	11.020	13.020
Tojo Una-Una	NA	NA	NA
Sigi	400	54.000	54.400
Banggai Laut	450	41.000	70.450
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	1.000	14.500	14.700
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>850</b>	<b>16.350</b>	<b>18.400</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Harta Lancar Current Asset	Harta Tetap Fixed Asset	Modal Usaha Business Capital
(1)	(2)	(3)	(4)
Banggai Kepulauan	-	2.000	2.000
Banggai	-	-	-
Morowali	NA	NA	NA
Poso	-	10.100	10.100
Donggala	6.850	2.350	10.350
Toli-Toli	...	...	...
Buol	2.000	16.000	19.000
Parigi Moutong	600	11.860	13.160
Tojo Una-Una	1.000	138.060	140.060
Sigi	1.250	97.000	100.850
Banggai Laut	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	749	4.925	6.325
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>1.050</b>	<b>11.250</b>	<b>12.850</b>



**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)
Banggai Kepulauan	32,00	55,00	84,00	52,00
Banggai	31,00	40,00	70,00	53,00
Morowali	50,00	56,00	56,00	50,00
Poso	60,00	68,00	76,00	50,00
Donggala	74,00	72,00	81,00	50,00
Toli-Toli	27,00	49,00	94,00	49,00
Buol	48,00	49,00	81,00	50,00
Parigi Moutong	46,00	59,00	82,00	49,00
Tojo Una-Una	26,00	42,00	94,00	54,00
Sigi	60,00	64,00	87,00	69,00
Banggai Laut	61,67	65,00	83,33	51,67
Morowali Utara	46,67	48,33	70,00	46,67
Kota Palu	42,00	65,00	86,00	52,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>45,98</b>	<b>56,31</b>	<b>80,57</b>	<b>52,21</b>

Lanjutan Tabel / *Continued Table 36*

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)
Banggai Kepulauan	71,00	52,00	75,00	60,14
Banggai	70,00	52,00	76,00	56,00
Morowali	53,00	51,00	53,00	52,71
Poso	65,00	54,00	71,00	63,43
Donggala	54,00	50,00	54,00	62,14
Toli-Toli	57,00	45,00	62,00	54,71
Buol	66,00	51,00	78,00	60,43
Parigi Moutong	54,00	49,00	60,00	57,00
Tojo Una-Una	53,00	51,00	51,00	53,00
Sigi	70,00	62,00	67,00	68,43
Banggai Laut	70,00	46,67	70,00	64,05
Morowali Utara	61,67	51,67	60,00	55,00
Kota Palu	57,00	55,00	64,00	60,14
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>61,39</b>	<b>51,72</b>	<b>64,67</b>	<b>58,98</b>

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

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Pendapatan Usaha</b> <i>Income of Business</i>	<b>Pesanan Bahan/ Material</b> <i>Order of Material</i>	<b>Harga Bahan/ Material</b> <i>Material Prices</i>	<b>Jumlah Pekerja Tetap</b> <i>Number of Permanent Workers</i>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
Banggai Kepulauan	29,55	56,82	81,82	52,27
Banggai	29,55	36,36	71,59	51,14
Morowali	50,00	56,52	56,52	50,00
Poso	62,82	71,79	79,49	53,85
Donggala	75,56	73,33	83,33	50,00
Toli-Toli	27,78	51,11	93,33	48,89
Buol	50,00	50,00	78,85	51,92
Parigi Moutong	44,12	55,88	82,35	51,47
Tojo Una-Una	26,14	39,77	94,32	54,55
Sigi	63,51	66,22	86,49	72,97
Banggai Laut	68,00	62,00	82,00	48,00
Morowali Utara	46,67	48,33	70,00	46,67
Kota Palu	42,59	61,11	88,89	55,56
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>46,40</b>	<b>55,86</b>	<b>80,56</b>	<b>52,88</b>

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)
Banggai Kepulauan	69,32	52,27	72,73	59,25
Banggai	71,59	50,00	75,00	55,03
Morowali	53,26	51,09	53,26	52,95
Poso	66,67	56,41	73,08	66,30
Donggala	54,44	50,00	54,44	63,02
Toli-Toli	58,89	44,44	63,33	55,40
Buol	71,15	50,00	78,85	61,54
Parigi Moutong	54,41	48,53	64,71	57,35
Tojo Una-Una	53,41	51,14	51,14	52,92
Sigi	74,32	64,86	71,62	71,43
Banggai Laut	72,00	44,00	70,00	63,71
Morowali Utara	61,67	51,67	60,00	55,00
Kota Palu	57,41	53,70	66,67	60,85
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>62,45</b>	<b>51,44</b>	<b>65,02</b>	<b>59,23</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Pendapatan Usaha Income of Business	Pesanan Bahan/ Material Order of Material	Harga Bahan/ Material Material Prices	Jumlah Pekerja Tetap Number of Permanent Workers
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	75,00	50,00	100,00	50,00
Banggai	...	...	...	...
Morowali	50,00	50,00	50,00	50,00
Poso	50,00	50,00	56,25	31,25
Donggala	50,00	50,00	50,00	50,00
Toli-Toli	20,00	30,00	100,00	50,00
Buol	40,00	40,00	80,00	50,00
Parigi Moutong	55,56	66,67	72,22	38,89
Tojo Una-Una	NA	NA	NA	NA
Sigi	42,86	57,14	85,71	50,00
Banggai Laut	30,00	80,00	90,00	70,00
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	64,29	78,57	92,86	50,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>46,30</b>	<b>56,48</b>	<b>78,70</b>	<b>47,22</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 36.2

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gaji Pekerja Tetap Compensation of Permanent Workers	Jumlah Pekerja Harian Number of Daily Workers	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers	Indeks Umum Kondisi Bisnis Business Condition Indices
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Banggai Kepulauan	75,00	50,00	100,00	71,43
Banggai	...	...	...	...
Morowali	50,00	50,00	50,00	50,00
Poso	62,50	43,75	68,75	51,79
Donggala	50,00	50,00	50,00	50,00
Toli-Toli	40,00	50,00	50,00	48,57
Buol	80,00	60,00	80,00	61,43
Parigi Moutong	44,44	50,00	38,89	52,38
Tojo Una-Una	NA	NA	NA	NA
Sigi	57,14	57,14	50,00	57,14
Banggai Laut	60,00	60,00	70,00	65,71
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	50,00	50,00	57,14	63,27
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>55,56</b>	<b>51,85</b>	<b>58,33</b>	<b>56,35</b>

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

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Pendapatan Usaha</b> <i>Income of Business</i>	<b>Pesanan Bahan/ Material</b> <i>Order of Material</i>	<b>Harga Bahan/ Material</b> <i>Material Prices</i>	<b>Jumlah Pekerja Tetap</b> <i>Number of Permanent Workers</i>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
Banggai Kepulauan	37,50	37,50	100,00	50,00
Banggai	41,67	66,67	58,33	66,67
Morowali	NA	NA	NA	NA
Poso	50,00	66,67	83,33	50,00
Donggala	66,67	66,67	66,67	50,00
Toli-Toli	...	...	...	...
Buol	47,37	50,00	84,21	47,37
Parigi Moutong	42,86	64,29	92,86	50,00
Tojo Una-Una	30,00	70,00	90,00	50,00
Sigi	58,33	58,33	91,67	66,67
Banggai Laut	...	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	31,25	65,63	78,13	46,88
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>42,86</b>	<b>59,29</b>	<b>82,14</b>	<b>51,43</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 36.3

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gaji Pekerja Tetap Compensation of Permanent Workers	Jumlah Pekerja Harian Number of Daily Workers	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers	Indeks Umum Kondisi Bisnis Business Condition Indices
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Banggai Kepulauan	87,50	50,00	87,50	64,29
Banggai	58,33	66,67	83,33	63,10
Morowali	NA	NA	NA	NA
Poso	50,00	50,00	50,00	57,14
Donggala	50,00	50,00	50,00	57,14
Toli-Toli	...	...	...	...
Buol	55,26	50,00	76,32	58,65
Parigi Moutong	64,29	50,00	64,29	61,22
Tojo Una-Una	50,00	50,00	50,00	55,71
Sigi	58,33	50,00	58,33	63,10
Banggai Laut	...	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	59,38	59,38	62,50	57,59
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>58,57</b>	<b>53,57</b>	<b>67,14</b>	<b>59,29</b>



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

Kabupaten/Kota 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)
Banggai Kepulauan	73,00	63,00	85,00	52,00
Banggai	39,00	51,00	71,00	35,00
Morowali	73,00	81,00	81,00	79,00
Poso	80,00	85,00	94,00	58,00
Donggala	81,00	81,00	95,00	51,00
Toli-Toli	68,00	70,00	91,00	52,00
Buol	56,00	50,00	85,00	49,00
Parigi Moutong	56,00	63,00	81,00	55,00
Tojo Una-Una	29,00	43,00	96,00	55,00
Sigi	64,00	57,00	71,00	69,00
Banggai Laut	16,67	85,00	100,00	51,67
Morowali Utara	33,33	41,67	71,67	48,33
Kota Palu	62,00	56,00	71,00	54,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>58,28</b>	<b>63,61</b>	<b>83,93</b>	<b>54,84</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 37

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gaji Pekerja Tetap Compensation of Permanent Workers	Jumlah Pekerja Harian Number of Daily Workers	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers	Indeks Umum Prospek Bisnis Business Prospect Indices
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Banggai Kepulauan	84,00	55,00	84,00	70,86
Banggai	54,00	63,00	77,00	55,71
Morowali	83,00	80,00	82,00	79,86
Poso	86,00	58,00	85,00	78,00
Donggala	65,00	49,00	66,00	69,71
Toli-Toli	72,00	48,00	76,00	68,14
Buol	76,00	56,00	84,00	65,14
Parigi Moutong	62,00	52,00	69,00	62,57
Tojo Una-Una	54,00	53,00	53,00	54,71
Sigi	71,00	60,00	66,00	65,43
Banggai Laut	81,67	41,67	76,67	64,76
Morowali Utara	65,00	51,67	60,00	53,10
Kota Palu	58,00	56,00	58,00	59,29
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>69,92</b>	<b>56,23</b>	<b>72,30</b>	<b>65,59</b>

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

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)
Banggai Kepulauan	72,73	64,77	84,09	52,27
Banggai	38,64	48,86	72,73	29,55
Morowali	72,83	81,52	81,52	79,35
Poso	83,33	87,18	96,15	61,54
Donggala	83,33	83,33	94,44	51,11
Toli-Toli	68,89	71,11	90,00	52,22
Buol	59,62	51,92	84,62	50,00
Parigi Moutong	60,29	66,18	82,35	58,82
Tojo Una-Una	29,55	43,18	95,45	55,68
Sigi	64,86	60,81	70,27	72,97
Banggai Laut	16,00	84,00	100,00	48,00
Morowali Utara	33,33	41,67	71,67	48,33
Kota Palu	62,96	57,41	72,22	53,70
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>59,16</b>	<b>65,33</b>	<b>84,57</b>	<b>55,25</b>

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)
Banggai Kepulauan	81,82	54,55	81,82	70,29
Banggai	52,27	62,50	75,00	54,22
Morowali	83,70	80,43	82,61	80,28
Poso	89,74	61,54	88,46	81,14
Donggala	66,67	50,00	67,78	70,95
Toli-Toli	74,44	51,11	80,00	69,68
Buol	78,85	61,54	90,38	68,13
Parigi Moutong	61,76	54,41	70,59	64,92
Tojo Una-Una	54,55	53,41	53,41	55,03
Sigi	74,32	63,51	68,92	67,95
Banggai Laut	82,00	40,00	74,00	63,43
Morowali Utara	65,00	51,67	60,00	53,10
Kota Palu	59,26	55,56	57,41	59,79
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>70,99</b>	<b>57,61</b>	<b>73,35</b>	<b>66,61</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Pendapatan Usaha Income of Business	Pesanan Bahan/ Material Order of Material	Harga Bahan/ Material Material Prices	Jumlah Pekerja Tetap Number of Permanent Workers
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	100,00	50,00	100,00	50,00
Banggai	...	...	...	...
Morowali	66,67	66,67	66,67	66,67
Poso	75,00	81,25	87,50	43,75
Donggala	50,00	50,00	100,00	50,00
Toli-Toli	60,00	60,00	100,00	50,00
Buol	50,00	40,00	90,00	50,00
Parigi Moutong	50,00	61,11	61,11	50,00
Tojo Una-Una	NA	NA	NA	NA
Sigi	57,14	42,86	71,43	50,00
Banggai Laut	20,00	90,00	100,00	70,00
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	28,57	42,86	64,29	57,14
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>51,85</b>	<b>58,33</b>	<b>80,56</b>	<b>52,78</b>

Lanjutan Tabel / *Continued Table 37.2*

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 Prospek Bisnis <i>Business Prospect Indices</i>
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Banggai Kepulauan	100,00	50,00	100,00	78,57
Banggai	...	...	...	...
Morowali	66,67	66,67	66,67	66,67
Poso	81,25	43,75	81,25	70,54
Donggala	75,00	50,00	75,00	64,29
Toli-Toli	50,00	20,00	40,00	54,29
Buol	90,00	60,00	100,00	68,57
Parigi Moutong	61,11	50,00	61,11	56,35
Tojo Una-Una	NA	NA	NA	NA
Sigi	64,29	50,00	64,29	57,14
Banggai Laut	80,00	50,00	90,00	71,43
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	50,00	50,00	50,00	48,98
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>68,52</b>	<b>48,15</b>	<b>69,44</b>	<b>61,38</b>

**Tabel 37.3** Indeks Prospek Bisnis Usaha Konstruksi Khusus Perorangan Menurut Kabupaten/  
**Table** **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)
Banggai Kepulauan	62,50	50,00	87,50	50,00
Banggai	41,67	66,67	58,33	75,00
Morowali	NA	NA	NA	NA
Poso	50,00	66,67	83,33	50,00
Donggala	66,67	66,67	100,00	50,00
Toli-Toli	...	...	...	...
Buol	52,63	50,00	84,21	47,37
Parigi Moutong	42,86	50,00	100,00	42,86
Tojo Una-Una	30,00	50,00	100,00	50,00
Sigi	66,67	50,00	75,00	66,67
Banggai Laut	...	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	75,00	59,38	71,88	53,13
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>57,14</b>	<b>55,71</b>	<b>82,14</b>	<b>53,57</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 37.3

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Gaji Pekerja Tetap Compensation of Permanent Workers	Jumlah Pekerja Harian Number of Daily Workers	Upah Pekerja Harian Wages of Daily Workers	Indeks Umum Prospek Bisnis Business Prospect Indices
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Banggai Kepulauan	100,00	62,50	100,00	73,21
Banggai	66,67	66,67	91,67	66,67
Morowali	NA	NA	NA	NA
Poso	50,00	50,00	50,00	57,14
Donggala	33,33	33,33	33,33	54,76
Toli-Toli	...	...	...	...
Buol	68,42	47,37	71,05	60,15
Parigi Moutong	64,29	42,86	71,43	59,18
Tojo Una-Una	50,00	50,00	50,00	54,29
Sigi	58,33	50,00	50,00	59,52
Banggai Laut	...	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	59,38	59,38	62,50	62,95
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>63,57</b>	<b>52,86</b>	<b>67,14</b>	<b>61,73</b>



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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Akses ke Kredit Access to Credit	Suku Bunga Pinjaman/Kredit Interest Rate of Loan/Credit	Harga Bahan/ Material Price of Materials	Permintaan Jasa Konstruksi Demand for Construction Service
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	1,00	17,00	70,00	52,00
Banggai	41,00	49,00	42,00	26,00
Morowali	-	-	8,00	9,00
Poso	8,00	9,00	15,00	17,00
Donggala	26,00	26,00	11,00	4,00
Toli-Toli	-	-	42,00	25,00
Buol	-	-	13,00	10,00
Parigi Moutong	10,00	14,00	36,00	19,00
Tojo Una-Una	6,00	2,00	-	-
Sigi	29,00	29,00	33,00	27,00
Banggai Laut	3,33	3,33	18,33	38,33
Morowali Utara	36,67	36,67	43,33	41,67
Kota Palu	-	6,00	10,00	12,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>11,89</b>	<b>14,43</b>	<b>25,98</b>	<b>20,41</b>

Lanjutan Tabel / *Continued Table 38*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Persaingan Usaha <i>Business Competition</i>	Pasokan Bahan/Material <i>Supply of Materials</i>	Sumber Daya Manusia Ahli/ Terampil <i>The Skilled Human Resources</i>	Birokrasi Administrasi <i>Bureaucracy Administration</i>
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Banggai Kepulauan	43,00	38,00	28,00	22,00
Banggai	40,00	23,00	15,00	14,00
Morowali	-	10,00	6,00	-
Poso	25,00	9,00	12,00	10,00
Donggala	3,00	2,00	9,00	2,00
Toli-Toli	36,00	17,00	14,00	-
Buol	5,00	14,00	44,00	3,00
Parigi Moutong	7,00	13,00	17,00	1,00
Tojo Una-Una	-	2,00	2,00	2,00
Sigi	24,00	10,00	10,00	8,00
Banggai Laut	46,67	8,33	1,67	3,33
Morowali Utara	41,67	40,00	33,33	36,67
Kota Palu	12,00	-	2,00	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>20,33</b>	<b>13,69</b>	<b>14,75</b>	<b>7,05</b>

Lanjutan Tabel / *Continued Table 38*

<b>Kabupaten/Kota</b> <i>Regency/Municipality</i>	<b>Politik dan Keamanan</b> <i>Politics and Security</i>	<b>Kesehatan dan</b> <b>Keselamatan Kerja (K3)</b> <i>Health and Safety Works</i>	<b>Indeks Umum</b> <b>Masalah Bisnis</b> <i>General Indices of</i> <i>Business Problems</i>
<b>(1)</b>	<b>(10)</b>	<b>(11)</b>	<b>(12)</b>
Banggai Kepulauan	12,00	52,00	45,68
Banggai	30,00	31,00	35,15
Morowali	-	-	8,52
Poso	9,00	11,00	14,49
Donggala	2,00	8,00	17,80
Toli-Toli	1,00	2,00	30,47
Buol	2,00	39,00	30,46
Parigi Moutong	-	9,00	20,17
Tojo Una-Una	2,00	2,00	3,33
Sigi	7,00	15,00	24,03
Banggai Laut	10,00	-	31,42
Morowali Utara	31,67	33,33	37,89
Kota Palu	-	3,00	9,71
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>7,38</b>	<b>15,74</b>	<b>17,22</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Akses ke Kredit Access to Credit	Suku Bunga Pinjaman/Kredit Interest Rate of Loan/Credit	Harga Bahan/ Material Price of Materials	Permintaan Jasa Konstruksi Demand for Construction Service
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	1,14	15,91	71,59	56,82
Banggai	39,77	54,55	40,91	23,86
Morowali	-	-	8,70	9,78
Poso	6,41	6,41	10,26	14,10
Donggala	26,67	26,67	11,11	2,22
Toli-Toli	-	-	41,11	23,33
Buol	-	-	5,77	5,77
Parigi Moutong	10,29	14,71	33,82	19,12
Tojo Una-Una	4,55	-	-	-
Sigi	27,03	27,03	33,78	25,68
Banggai Laut	4,00	4,00	20,00	42,00
Morowali Utara	36,67	36,67	43,33	41,67
Kota Palu	-	7,41	11,11	9,26
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>12,35</b>	<b>15,33</b>	<b>26,23</b>	<b>20,58</b>

Lanjutan Tabel / *Continued Table 38.1*

<b>Kabupaten/Kota Regency/Municipality</b>	<b>Persaingan Usaha Business Competition</b>	<b>Pasokan Bahan/Material Supply of Materials</b>	<b>Sumber Daya Manusia Ahli/ Terampil The Skilled Human Resources</b>	<b>Birokrasi Administrasi Bureaucracy Administration</b>
<b>(1)</b>	<b>(6)</b>	<b>(7)</b>	<b>(8)</b>	<b>(9)</b>
Banggai Kepulauan	47,73	43,18	27,27	21,59
Banggai	38,64	22,73	13,64	13,64
Morowali	-	10,87	6,52	-
Poso	21,79	7,69	11,54	7,69
Donggala	2,22	1,11	7,78	2,22
Toli-Toli	33,33	14,44	12,22	-
Buol	5,77	5,77	38,46	1,92
Parigi Moutong	7,35	10,29	19,12	1,47
Tojo Una-Una	-	-	-	-
Sigi	20,27	6,76	12,16	9,46
Banggai Laut	54,00	8,00	2,00	2,00
Morowali Utara	41,67	40,00	33,33	36,67
Kota Palu	7,41	-	3,70	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>20,99</b>	<b>13,48</b>	<b>13,79</b>	<b>7,30</b>

Lanjutan Tabel / *Continued Table 38.1*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Politik dan Keamanan <i>Politics and Security</i>	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) <i>Health and Safety Works</i>	Indeks Umum Masalah Bisnis <i>General Indices of Business Problems</i>
(1)	(10)	(11)	(12)
Banggai Kepulauan	12,50	50,00	47,79
Banggai	31,82	32,95	36,10
Morowali	-	-	9,26
Poso	7,69	10,26	12,30
Donggala	2,22	6,67	18,81
Toli-Toli	1,11	2,22	29,03
Buol	1,92	42,31	31,66
Parigi Moutong	-	11,76	19,52
Tojo Una-Una	-	-	4,55
Sigi	8,11	16,22	22,97
Banggai Laut	8,00	-	36,44
Morowali Utara	31,67	33,33	37,89
Kota Palu	-	3,70	8,13
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>8,02</b>	<b>15,74</b>	<b>17,40</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Akses ke Kredit Access to Credit	Suku Bunga Pinjaman/Kredit Interest Rate of Loan/Credit	Harga Bahan/ Material Price of Materials	Permintaan Jasa Konstruksi Demand for Construction Service
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	-	25,00	50,00	-
Banggai	...	...	...	...
Morowali	-	-	-	-
Poso	18,75	25,00	43,75	37,50
Donggala	-	-	25,00	25,00
Toli-Toli	-	-	50,00	40,00
Buol	-	-	10,00	30,00
Parigi Moutong	-	5,56	27,78	11,11
Tojo Una-Una	NA	NA	NA	NA
Sigi	21,43	21,43	14,29	28,57
Banggai Laut	-	-	10,00	20,00
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	-	14,29	21,43	14,29
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>5,56</b>	<b>10,19</b>	<b>25,00</b>	<b>22,22</b>

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)
Banggai Kepulauan	-	-	50,00	25,00
Banggai	...	...	...	...
Morowali	-	-	-	-
Poso	37,50	18,75	6,25	25,00
Donggala	-	-	25,00	-
Toli-Toli	60,00	40,00	30,00	-
Buol	20,00	40,00	60,00	-
Parigi Moutong	-	33,33	11,11	-
Tojo Una-Una	NA	NA	NA	NA
Sigi	35,71	14,29	-	-
Banggai Laut	10,00	10,00	-	10,00
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	35,71	-	-	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>23,15</b>	<b>18,52</b>	<b>13,89</b>	<b>5,56</b>



Lanjutan Tabel / Continued Table 38.2

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Politik dan Keamanan <i>Politics and Security</i>	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) <i>Health and Safety Works</i>	Indeks Umum Masalah Bisnis <i>General Indices of Business Problems</i>
(1)	(10)	(11)	(12)
Banggai Kepulauan	-	75,00	52,78
Banggai	...	...	...
Morowali	-	-	-
Poso	18,75	18,75	29,69
Donggala	-	50,00	35,00
Toli-Toli	-	-	46,36
Buol	-	60,00	46,36
Parigi Moutong	-	5,56	23,20
Tojo Una-Una	NA	NA	NA
Sigi	-	-	25,19
Banggai Laut	20,00	-	15,00
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	-	-	25,00
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>4,63</b>	<b>13,89</b>	<b>18,03</b>

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

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	Akses ke Kredit Access to Credit	Suku Bunga Pinjaman/Kredit Interest Rate of Loan/Credit	Harga Bahan/ Material Price of Materials	Permintaan Jasa Konstruksi Demand for Construction Service
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Banggai Kepulauan	-	25,00	62,50	25,00
Banggai	50,00	8,33	50,00	41,67
Morowali	NA	NA	NA	NA
Poso	-	-	-	-
Donggala	33,33	33,33	-	16,67
Toli-Toli	...	...	...	...
Buol	-	-	23,68	10,53
Parigi Moutong	21,43	21,43	57,14	28,57
Tojo Una-Una	20,00	20,00	-	-
Sigi	50,00	50,00	50,00	33,33
Banggai Laut	...	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	-	-	3,12	15,62
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>13,57</b>	<b>11,43</b>	<b>25,00</b>	<b>17,86</b>

Lanjutan Tabel / Continued Table 38.3

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Persaingan Usaha <i>Business Competition</i>	Pasokan Bahan/Material <i>Supply of Materials</i>	Sumber Daya Manusia Ahli/ Terampil <i>The Skilled Human Resources</i>	Birokrasi Administrasi <i>Bureaucracy Administration</i>
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Banggai Kepulauan	12,50	-	25,00	25,00
Banggai	50,00	25,00	25,00	16,67
Morowali	NA	NA	NA	NA
Poso	33,33	-	33,33	-
Donggala	16,67	16,67	16,67	-
Toli-Toli	...	...	...	...
Buol	-	18,42	47,37	5,26
Parigi Moutong	14,29	-	14,29	-
Tojo Una-Una	-	20,00	20,00	20,00
Sigi	33,33	25,00	8,33	8,33
Banggai Laut	...	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...	...
Kota Palu	9,38	-	-	-
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>13,57</b>	<b>11,43</b>	<b>22,14</b>	<b>6,43</b>

Lanjutan Tabel / *Continued Table 38.3*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Politik dan Keamanan <i>Politics and Security</i>	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) <i>Health and Safety Works</i>	Indeks Umum Masalah Bisnis <i>General Indices of Business Problems</i>
(1)	(10)	(11)	(12)
Banggai Kepulauan	12,50	62,50	42,50
Banggai	16,67	16,67	37,96
Morowali	NA	NA	NA
Poso	-	-	33,33
Donggala	-	-	25,00
Toli-Toli	...	...	...
Buol	2,63	28,95	30,16
Parigi Moutong	-	-	34,42
Tojo Una-Una	20,00	20,00	20,00
Sigi	8,33	25,00	38,33
Banggai Laut	...	...	...
Morowali Utara	...	...	...
Kota Palu	-	3,12	11,25
<b>SULAWESI TENGAH</b>	<b>5,00</b>	<b>17,14</b>	<b>16,88</b>



## DAFTAR PUSTAKA/*BIBLIOGRAPHY*

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

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

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





**ST 2023**  
SENSUS PERTANIAN

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

**# bangga  
melayani  
bangsa**

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



**BADAN PUSAT STATISTIK  
BPS-STATISTICS INDONESIA**

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