

Katalog/Catalog: 1102001.7171

---

# KOTA MANADO DALAM ANGKA

*Manado Municipality In Figures* **2020**

---



BADAN PUSAT STATISTIK  
KOTA MANADO  
BPS-STATISTICS OF MANADO MUNICIPALITY



---

# KOTA MANADO DALAM ANGKA

*Manado Municipality In Figures* 2020

---



**KOTA MANADO DALAM ANGKA**  
***Manado Municipality in Figures***  
**2020**

ISSN: 0215-6873

No. Publikasi/*Publication Number*: 7171.2003

Katalog /*Catalog*: 1102001.7171

Ukuran Buku/*Book Size*: 14,8 cm x 21 cm

Jumlah Halaman/*Number of Pages*: xlv + 388 hal/*pages*

Naskah/*Manuscript*:

BPS Kota Manado

*BPS-Statistics of Manado Municipality*

Penyunting/*Editor*:

BPS Kota Manado

*BPS-Statistics of Manado Municipality*

Gambar Kover/*Cover Design*:

Seksi Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik

*Section of Integration Processing and Statistics Dissemination*

Ilustrasi Kover/*Cover Illustration*:

Matahari Terbenam di Kota Manado (Dokumen Pribadi)

Diterbitkan oleh/*Published by*:

©BPS Kota Manado/*BPS-Statistics of Manado Municipality*

Dicetak oleh/*Printed by*:

BPS Kota Manado

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersil tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik.

*Prohibited to announce, distribute, communicate, and/or copy part or all of this book for commercial purpose without permission from BPS-Statistics Indonesia.*

**PETA WILAYAH KOTA MANADO**  
**MAP OF MANADO MUNICIPALITY**



<https://manadokota.go.id>



**KEPALA BPS KOTA MANADO**  
**CHIEF STATISTICIAN OF MANADO MUNICIPALITY**



**IR. JEFRY JOOST RUNTULALO, MM**







## KATA PENGANTAR

Publikasi Kota Manado Dalam Angka Tahun 2019 ini adalah hasil penerbitan Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Manado yang merupakan lanjutan dari terbitan publikasi tahun lalu.

Data yang disajikan dalam publikasi ini bersumber dari segenap instansi pemerintah dan lembaga-lembaga lainnya yang ada di Kota Manado, sehingga dalam buku ini dapat disajikan data tentang keadaan geografi dan sosial ekonomi Kota Manado.

Diharapkan agar data yang dimuat dalam publikasi ini dapat digunakan tidak saja untuk melengkapi kebutuhan informasi dasar, tetapi juga sebagai bahan untuk memantapkan perencanaan di berbagai bidang.

Kepada Bapak Walikota Manado diucapkan terima kasih atas perhatian dan bantuan yang telah diberikan untuk terbitan ini. Juga kepada semua pihak yang telah membantu dengan memberikan masukan berupa data yang diperlukan. Diharapkan hubungan kerjasama yang sudah ada dapat terus ditingkatkan.

Semoga buku ini bermanfaat bagi para pemakai.

Manado, April 2020

Kepala BPS

Kota Manado

**Ir. Jefry Joost Runtulalo, MM**



## PREFACE

*This “Manado City in Figures 2019” publication is an annual publication issued by Statistics Office of Manado.*

*It presents newest statistical data which had been collected from both government institutions and other organization offices in Manado City so it gives information about demographic social economic and geographic condition as well.*

*It's hoped that all data can be used not only as a basic information, but also means for completion of regional planning of Manado City.*

*In this occasion, we would like to express our sincere thanks to the Mayor of Manado City due to the big interest offered to publish this book and also acknowledge all public and private institutions who give supports and make this publication become exist.*

*Constructive suggestions due to the improvement for the next publication would be sincerely welcomed.*

*Manado, April 2020  
Chief Statistician of  
Manado Municipality*

**Ir. Jefry Joost Runtulalo, MM**

## DAFTAR ISI / CONTENTS

	Halaman Page
Kata Pengantar/ <i>Preface</i> .....	vii
Daftar Isi/ <i>Contents</i> .....	ix
Daftar Tabel/ <i>List of Tables</i> .....	xi
Daftar Gambar/ <i>List of Figures</i> .....	xxxvii
Daftar Singkatan/ <i>List of Abbreviations</i> .....	xli
Statistik Kunci/ <i>Key Statistics</i> .....	xlii
1. Geografi dan Iklim/ <i>Geography and Climate</i> .....	1
2. Pemerintahan/ <i>Government</i> .....	55
3. Penduduk dan Ketenagakerjaan/ <i>Population and Employment</i> .....	73
4. Sosial dan Kesejahteraan Rakyat/ <i>Social and Welfare</i> .....	125
5. Pertanian, Kehutanan, Peternakan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, Livestock, and Fishery</i> .....	201
6. Pertambangan dan Energi/ <i>Mining and Energy</i> .....	253
7. Pariwisata/ <i>Tourism</i> .....	263
8. Transportasi dan Komunikasi/ <i>Transportation and Communication</i> .....	277
9. Perbankan, Koperasi, dan Harga-harga/ <i>Banking, Cooperative, dan Prices</i> .....	311
10. Pengeluaran Penduduk/ <i>Population Expenditure</i> .....	331
11. Perdagangan/ <i>Trade</i> .....	339
12. Sistem Neraca Regional/ <i>System of Regional Accounts</i> .....	349
13. Perbandingan Antar Kabupaten/Kota/ <i>Regency/Municipal Comparison</i> .....	377



## DAFTAR TABEL/LIST OF TABLES

Halaman  
Page

<b>1.</b>	<b>GEOGRAFI DAN IKLIM/GEOGRAPHY AND CLIMATE .....</b>	
<b>1.1</b>	<b>KEADAAN GEOGRAFI .....</b>	
	<b>GEOGRAPHY CONDITION .....</b>	
1.1.1	Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kecamatan 2019 .....	
	<i>Total Area and Number of Islands by Subdistrict, 2019.....</i>	10
1.1.2	Tinggi Wilayah dan Jarak ke Ibukota, 2019.....	
	<i>Altitude and Distance to the Capital, 2019.....</i>	12
1.1.3	Luas Kecamatan Malalayang Menurut Kelurahan, 2019.....	
	<i>Area of Malalayang Subdistrict by Urban Village, 2019.....</i>	13
1.1.4	Luas Kecamatan Sario Menurut Kelurahan, 2019.....	
	<i>Area of Sario Subdistrict by Urban Village, 2019.....</i>	14
1.1.5	Luas Kecamatan Wanea Menurut Kelurahan, 2019 .....	
	<i>Area of Wanea Subdistrict by Urban Village, 2019.....</i>	15
1.1.6	Luas Kecamatan Wenang Menurut Kelurahan, 2019 .....	
	<i>Area of Wenang Subdistrict by Urban Village, 2019 .....</i>	16
1.1.7	Luas Kecamatan Tikala Menurut Kelurahan, 2019.....	
	<i>Area of Tikala Subdistrict by Urban Village, 2019.....</i>	17
1.1.8	Luas Kecamatan Paal Dua Menurut Kelurahan, 2019.....	
	<i>Area of Paal Dua Subdistrict by Urban Village, 2019.....</i>	18
1.1.9	Luas Kecamatan Mapanget Menurut Kelurahan, 2019 .....	
	<i>Area of Mapanget Subdistrict by Urban Village, 2019.....</i>	19
1.1.10	Luas Kecamatan Singkil Menurut Kelurahan, 2019 .....	
	<i>Area of Singkil Subdistrict by Urban Village, 2019.....</i>	20
1.1.11	Luas Kecamatan Tuminting Menurut Kelurahan, 2019 .....	
	<i>Area of Tuminting Subdistrict by Urban Village, 2019.....</i>	21
1.1.12	Luas Kecamatan Bunaken Menurut Kelurahan, 2019 .....	
	<i>Area of Bunaken Subdistrict by Urban Village, 2019.....</i>	22
1.1.13	Luas Kecamatan Bunaken Kepulauan Menurut Kelurahan, 2019.....	

	Halaman Page
<i>Area of Bunaken Kepulauan Subdistrict by Urban Village, 2019</i> .....	23
1.1.14 Topografi Kota Manado, 2019.....	
<i>Topography of Manado Municipality, 2019</i> .....	24
1.1.15 Ketinggian Kota Manado di Atas Permukaan Laut, 2019 .....	
<i>Height of Manado Municipality Above Sea Level, 2019</i> .....	25
1.1.16 Pulau - Pulau yang Masuk Dalam Wilayah Administrasi Kota Manado	
<i>Island in Manado Municipalty Area, 2019</i> .....	26
1.1.17 Sungai yang Melintasi Wilayah Administrasi Kota Manado, 2019 .....	
<i>Rivers inside Manado's administrative territory, 2019</i> .....	27
1.1.18 Topographi Kecamatan Malalayang, 2019.....	
<i>Topography of Malalayang Subdistrit, 2019</i> .....	28
1.1.19 Topografi Kecamatan Sario, 2019.....	
<i>Topography of Sario Subdistrict, 2019</i> .....	29
1.1.20 Topografi Kecamatan Wanea, 2019 .....	
<i>Topography of Wanea Subdistrict, 2019</i> .....	30
1.1.21 Topografi Kecamatan Wenang, 2019 .....	
<i>Topography of Wenang Subdistrict, 2019</i> .....	31
1.1.22 Topografi Kecamatan Tikala, 2019 .....	
<i>Topography of Tikala Subdistrict, 2019</i> .....	32
1.1.23 Topografi Kecamatan Paal Dua, 2019 .....	
<i>Topography of Paal Dua Subdistrict, 2019</i> .....	33
1.1.24 Topografi Kecamatan Mapanget, 2019 .....	
<i>Topography of Mapanget Subdistrict, 2019</i> .....	34
1.1.25 Topografi Kecamatan Singkil, 2019 .....	
<i>Topography of Singkil Subdistrict, 2019</i> .....	35

	Halaman Page
1.1.26 Topografi Kecamatan Tuminting, 2019 ..... <i>Topography of Tuminting Subdistrict, 2019</i> .....	36
1.1.27 Topografi Kecamatan Bunaken, 2019..... <i>Topography of Bunaken Subdistrict, 2019</i> .....	37
1.1.28 Topografi Kecamatan Bunaken Kepulauan, 2019..... <i>Topography of TBunaken Kepulauan Subdistrict, 2019</i> .....	38
1.1.29 Ketinggian Kecamatan Malalayang di Atas Permukaan Laut, 2019... <i>Height of Malalayang Subdistrict Above Sea Level, 2019</i> .....	39
1.1.30 Ketinggian Kecamatan Sario di Atas Permukaan Laut, 2019..... <i>Height of MSario Subdistrict Above Sea Level, 2019</i> .....	40
1.1.31 Ketinggian Kecamatan Wanea di Atas Permukaan Laut, 2019 ..... <i>Height of Wanea Subdistrict Above Sea Level, 2019</i> .....	41
1.1.32 Ketinggian Kecamatan Wenang di Atas Permukaan Laut, 2019 ..... <i>Height of Wenang Subdistrict Above Sea Level, 2019</i> .....	42
1.1.33 Ketinggian Kecamatan Tikala di Atas Permukaan Laut, 2019 ..... <i>Height of Tikala Subdistrict Above Sea Level, 2019</i> .....	43
1.1.34 Ketinggian Kecamatan Paal Dua di Atas Permukaan Laut, 2019 ..... <i>Height of Paal Dua Subdistrict Above Sea Level, 2019</i> .....	44
1.1.35 Ketinggian Kecamatan Mapanget di Atas Permukaan Laut, 2019 ..... <i>Height of Mapanget Subdistrict Above Sea Level, 2019</i> .....	45
1.1.36 Ketinggian Kecamatan Singkil di Atas Permukaan Laut, 2019 ..... <i>Height of Singkil Subdistrict Above Sea Level, 2019</i> .....	46
1.1.37 Ketinggian Kecamatan Tuminting di Atas Permukaan Laut, 2019 ..... <i>Height of Tuminting Subdistrict Above Sea Level, 2019</i> .....	47
1.1.38 Ketinggian Kecamatan Bunaken di Atas Permukaan Laut, 2019 ..... <i>Height of Bunaken Subdistrict Above Sea Level, 2019</i> .....	48
1.1.39 Ketinggian Kecamatan Bunaken Kepulauan di Atas Permukaan Laut, 2019 .....	

	Halaman Page
	<i>Height of Bunaken Kepulauan Subdistrict Above Sea Level, 2019.....</i> 49
1.1.38	Nama–Nama Gunung Dan Tingginya di Kota Manado, 2019 ..... <i>Name of Mounts and their heights of Manado Municipality, 2019.....</i> 50
<b>1.2</b>	<b>IKLIM.....</b>
	<b>CLIMATE.....</b>
1.2.1	Rata-rata Suhu dan Kelembaban Udara Menurut Bulan di Kota Manado, 2019..... <i>Average Temperature and Humidity by Month in Manado City, 2019...</i> 51
1.2.2	Rata-Rata Tekanan Udara, Kecepatan Angin dan Penyinaran Matahari Menurut Bulan di Kota Manado, 2019..... <i>Average Atmospheric Pressure, Wind Velocity and Duration of Sunshine by Month in Manado City, 2019 .....</i> 52
1.2.3	Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan di Kota Manado, 2019..... <i>Amount of Precpitation and Number of Rainy Days by Month in Manado Municipality, 2019.....</i> 53
<b>2.</b>	<b>PEMERINTAHAN/GOVERNMENT .....</b>
<b>2.1</b>	<b>WILAYAH ADMINISTRATIF.....</b>
	<b>ADMINISTRATIVE AREA .....</b>
2.1.1	Jumlah Desa <sup>1</sup> /Kelurahan Menurut Kecamatan di Kota Manado 2015–2019..... <i>Number of Villages<sup>1</sup>/Kelurahan by Subdistrict in Manado Mnicipality, 2015–2019.....</i> 61
2.1.2	Letak Kantor Pemerintah Kecamatan dan Banyaknya Kelurahan dan Lingkungan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019..... <i>Location of Government Office in District and Number of Urban Village and Neigborhood Area by District in Manado Municipality, 2019.....</i> 62
<b>2.2</b>	<b>SUMBER DAYA MANUSIA.....</b>
	<b>HUMAN RESOURCES .....</b>
2.2.1	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Jabatan dan Jenis Kelamin di Kota Manado, Desember 2019 .....



	<i>Number of Civil Servants by Occupation and Sex in Manado Municipality, Desember 2019</i> .....	63
2.2.2	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Tingkat Pendidikan dan Jenis Kelamin Desember 2018 dan Desember 2019 ..... <i>Number of Civil Servants by Educational Level and Sex December 2018 and December 2019</i> .....	64
2.2.3	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Tingkat Kepangkatan dan Jenis Kelamin, Desember 2018 dan Desember 2019 ..... <i>Number of Civil Servants by Hierarchy and Sex, December 2018 and December 2019</i> .....	66
2.2.4	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah dan Jenis Kelamin Kota Manado, Desember 2019 ..... <i>Number of Civil Servants by Institution and Sex, December 2019</i> .....	68
<b>2.3</b>	<b>DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH</b> .....	
	<b>REGIONAL HOUSE OF REPRESENTATIVE</b> .....	
2.3.1	Jumlah Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Menurut Partai Politik dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2019 ..... <i>Number of Member of Regional House of Representative by Political Parties and Sex, 2019</i> .....	71
2.3.2	Jumlah Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Menurut Partai Politik dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2019 ..... <i>Number of Member of Regional House of Representative by Political Parties and Sex, 2019</i> .....	72
<b>3.</b>	<b>PENDUDUK DAN KETENAGAKERJAAN/POPULATION AND EMPLOYMENT</b> .....	
<b>3.1</b>	<b>KEPENDUDUKAN.....</b>	
	<b>POPULATION</b> .....	
3.1.1	Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kecamatan, 2019 ..... <i>Population, Annual Population Growth Rate, Percentage Distribution of Population, Population Density, and Population Sex Ratio by</i>	

	Halaman Page
	81
3.1.2	84
3.1.3	85
3.1.4	86
3.1.5	87
3.1.6	88
3.1.6	89
3.1.7	90
3.1.8	91
3.1.9	92
3.1.10	94

3.1.11	Data Ijin Tinggal Tetap Warga Negara Asing, 2019..... <i>Number of Foreigner Permanent Stay Permits, 2019.....</i>	96
<b>3.2 KETENAGAKERJAAN .....</b>		
<b>EMPLOYMENT .....</b>		
3.2.1	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Menurut Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2019 <i>Population Aged 15 Years and Over by Type of Activity During The Previous Week and Sex in ManadoMunicipality, 2019 .....</i>	98
3.2.2	Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu di Kota Manado, 2019 <i>Population 15 Years of Age and Over by Educational Attainment and Type of Activity During the Previous Week in Manado Municipality, 2019 .....</i>	99
3.2.3	Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2019 <i>Population 15 Years of Age and Over who Worked During The Previous Week by Main Employment Status and Sex in Manado Municipality, 2019.....</i>	101
3.2.4	Penduduk Kota Manado Berumur 15 Tahun Keatas Menurut Jenis Kegiatan Utama Di Kota Manado 2017- 2019 <i>Population Aged 15 Years and Over by Type of Activity During The Previous Week in ManadoMunicipality, 2017-2019 .....</i>	102
3.2.5	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Termasuk Angkatan Kerja Menurut Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin Di Kota Manado, 2019 <i>Population Aged 15 Years and Over who Are in Laborforce by Age Group And Sex in Manado Municipality, 2019 .....</i>	103
3.2.6	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Bekerja Seminggu yang lalu Menurut Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin Di Kota Manado, 2019 <i>Population Aged 15 Years and Over who Worked in previous week by</i>	

	Halaman Page
	104
3.2.7	105
3.2.8	106
3.2.9	107
3.2.10	109
3.2.11	111
3.2.12	112

3.2.13	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Termasuk Pengangguran Terbuka Menurut Pendidikan Dan Jenis Kelamin Dikota Manado, 2019 <i>Population Aged 15 Years and Over who Are iCategorized as Unemployment by Education and Sex in Manado Municipality, 2019...</i>	113
3.2.14	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Termasuk Pengangguran Terbuka Menurut Kategori Pengangguran Terbuka Dan Jenis Kelamin Dikota Manado, 2019 <i>Population Aged 15 Years and Over who Are Categorized as Unemployment by Unemployment Categorized Derivation and Sex in Manado Municipality, 2019.....</i>	114
3.2.15	Banyaknya Pencari Kerja Yang Terdaftar Di Disnaker/Bursa Kerja Manado Tahun 2010-2019 <i>Number of Job Seekers that Registered at Manpower Department Office of Manado Municipality, 2010-2019 .....</i>	115
3.2.16	Banyaknya Lowongan Yang Terdaftar, Lowongan Yang Dipenuhi Dan Lowongan Yang Dihapuskan, 2018– 2019 <i>Number of Vacancies that Registered, Filled and Rejected, 2018-2019..</i>	116
3.2.17	Jumlah Pencari Kerja Terdaftar Menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2019 <i>Number of Registered Job Applicants by Educational Attainment and Sex in Manado Municipality, 2019.....</i>	117
3.2.18	Banyaknya Lowongan Kerja Menurut Jenis Pendidikan Dan Jenis Kelamin Pada Disnaker Kota Manado, 2019 <i>Number of Vacancies by Sex and Education at Labor Office of Manado Municipality, 2019.....</i>	118
3.2.19	Banyaknya Pencari Kerja Terdaftar Menurut Golongan Jabatan Dan Jenis Kelamin Pada Disnaker Kota Manado, 2019 <i>Number of registered Job Seekers by Job Classification and Sex in</i>	

	Halaman Page
	119
3.2.20	120
3.2.21	121
3.2.22	122
3.2.23	123
<b>4.</b>	
<b>4.1</b>	
4.1.1	139
4.1.2	142
4.1.3	

	Halaman Page
	2019/2020 ..... 143
4.1.4	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Ibtidaiyah (MI) di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan, 2018/2019 dan 2019/2020..... <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Ibtidaiyah (MI) Under The Ministry of Religious Affairs by Subdistrict, 2018/2019 dan 2019/2020</i> ..... 146
4.1.5	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2018/2019 dan 2019/2020 ..... <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Junior High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Subdistrict, 2018/2019 dan 2019/2020</i> ..... 147
4.1.6	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Tsanawiyah (MTs) di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan, 2018/2019 dan 2019/2020..... <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Tsanawiyah (MTs) Under The Ministry of Religious Affairs by Subdistrict, 2018/2019 dan 2019/2020</i> ..... 150
4.1.7	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Atas (SMA) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2018/2019 dan 2019/2020..... <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Senior High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Subdistrict, 2018/2019 dan 2019/2020</i> ..... 151
4.1.8	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2018/2019 dan 2019/2020 ..... <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Vocational High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Subdistrict, 2018/2019 dan 2019/2020</i> ..... 154
4.1.9	Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Aliyah (MA) di Bawah

	Kementerian Agama Menurut Kecamatan, 2018/2019 dan 2019/2020 <i>Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Aliyah (MA) Under the Ministry of Religious Affairs by Subdistrict, 2018/2019 dan 2019/2020</i> .....	157
4.1.10	Jumlah Desa <sup>1</sup> /Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Sekolah Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan, 2014– 2019..... <i>Number of Villages<sup>1</sup> Having Educational Facilities by Subdistrict and Educational Level, 2014– 2019</i> .....	158
4.1.11	Angka Partisipasi Murni (APM) Menurut Jenjang Pendidikan di Kota Manado, 2018 dan 2019 <i>Net Participation Rates by Educational Level in Manado Municipality, 2018 and 2019</i> .....	163
4.1.12	Angka Partisipasi Sekolah (APS) Penduduk umur 5-18 Tahun Menurut Kelompok Umur di Kota Manado, 2018 dan 2019 <i>School Participation Rates population Age 5-18 by Age group in Manado Municipality, 2018 and 2019</i> .....	164
4.1.12	Persentase Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Melek Huruf Menurut Kelompok Umur di Kota Manado, 2018 dan 2019 <i>Percentage of Literate People Aged 15 Years and Over by Age Group in Manado Municipality, 2018 and 2019</i> .....	165
<b>4.2</b>	<b>KESEHATAN</b> .....	
	<b>HEALTH</b> .....	
4.2.1	Jumlah Desa <sup>1</sup> /Kelurahan Yang Memiliki Sarana Kesehatan Menurut Kecamatan, 2014–2019..... <i>Number of Villages<sup>1</sup> Having Health Facilities by Subdistrict, 2014– 2019</i> .....	<b>166</b>
4.2.2	Jumlah Tenaga Kesehatan Menurut Kecamatan, 2019 <i>Number of Medical Personnel by Subdistrict, 2019</i> .....	172
4.2.3	Persentase Penduduk yang Mempunyai Keluhan Kesehatan Selama Sebulan Terakhir Menurut Kecamatan, 2014–2019..... <i>Percentage of People Who Had Health Complaint During a Month Prior to The Survey by Subdistrict, 2014–2019</i> .....	173
4.2.4	Jumlah Rumah Sakit Umum, Rumah Sakit Khusus, Rumah Sakit/Rumah Bersalin, Puskesmas, Klinik/Balai Kesehatan, Posyandu, dan Polindes Kota Manado, 2019, 2019	



	Halaman Page
	<i>Number of Medical Personnel by Subdistrict, 2019</i> ..... 174
4.2.5	Banyaknya Rumah Sakit Dan Rumah Bersalin Dan Kapasitas Tempat Tidur, 2019 <i>Number Of Hospitals And Capacities By Subdistrict, 2019</i> ..... 175
4.2.6	Angka Kematian Bayi (Akb) Kota Manado,2006-2019 <i>Number of Infant Mortality in Manado Municipality, 2006-2019</i> ..... 176
4.2.7	Jumlah Status Gizi Buruk Balita Kota Manado Tahun , 2013-2019 <i>Number of Infant Malnutrition in Manado Municipality, 2006-2019</i> ..... 177
4.2.8	JumlahKasus 10 PenyakitTerbanyak di Kota Manado, 2019 <i>Number of Cases of the 10 Most Diseases in Manado City, 2019</i> ..... 178
4.2.9	Banyaknya Penderita Dan Kematian Oleh Penyakit Menular Menurut Jenisnya Di Kota Manado, 2018 - 2019 <i>Number of patients and deaths by diseases and type of disease Manado Municipality,2018- 2019</i> ..... 179
4.2.10	Jumlah Bayi Lahir, Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR), Bblr Dirujuk, Dan Bergizi Buruk Di Kota Manado Tahun 2008-2019 <i>Number of Babies Born, Low Birth Weight Babies (LBWB), LBWB referred, and malnutrition in Manado City, 2008-2019</i> ..... 180
4.2.11	Jumlah Bayi Lahir, Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR), Bblr Dirujuk, Dan Bergizi Buruk Di Kota Manado Tahun 2008-2019 <i>Number of Babies Born, Low Birth Weight Babies (LBWB), LBWB referred, and malnutrition in Manado City, 2008-2019</i> ..... 181
4.2.12	JumlahIbuHamil, MelakukanKunjungan K1, MelakukanKunjungan K4, KurangEnergiKronis (KEK), danMendapat Tablet ZatBesi (Fe) di Kota Manado, 2015-2019 <i>Number of Pregnant Women, Those with One Visit and four Visits of Antenatal Care, Chronic Energy Deficiency (CED), and Receiving Iron Supplement in Manado City,2015- 2019</i> ..... 182
4.2.13	Jumlah Posyandu Dan Balita Per Kecamatan Di Kota Manado, 2019 <i>Number of Infant Centre and Infant in Manado Municipality, 2019</i> ..... 183
4.2.14	JumlahKasus DBD, Diare, TB, dan Malaria Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019 <i>Number of Cases of Dengue Fever, Diarrhea, Tuberculosis (TB) and Malaria by Subdistrict in Manado Municipality, 2019</i> ..... 184
4.2.15	Jumlah Klinik Keluarga Berencana (KKB) dan Pos

	Pelayanan Keluarga Berencana Desa (PPKBD) Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019 <i>Number of Family Planning Clinics and Village Family Planning Service Units by subdistrict 2019</i> .....	185
4.2.16	Jumlah Pasangan usia Subur dan Peserta KB aktif Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019 <i>NNumber of Eligible Couples and Family Planing Participants by Subdistrict in Manado Municipality, 2019</i> .....	186
4.2.17	Pencapaian Peserta Kb Baru Per Kecamatan Menurut Jalur Pelayanan, 2019 <i>Number of Family Planning Clinics and Village Family Number of Family Planning Active Participants by District and Services, 2019</i> .....	188
4.2.18	Banyaknya Akseptor Baru Dan Petugas Kb Menurut Kecamatan , 2019 <i>Number of New Participants and Family Planning Personel by district, 2019</i> .....	189
4.2.19	Banyaknya Pasangan Usia Subur Yang Peserta Kb Aktif Menurut Kecamatan , 2018-2019 <i>Number of Child Bearing Age Group that are Family Planning Participant by District in Manado Municipality, 2018-2019</i> .....	190
4.2.20	Pencapaian Peserta Kb Baru Per Kecamatan Menurut Jalur Pelayanan, 2019 <i>Number of Family Planning Clinics and Village Family Number of Family Planning Active Participants by District and Services, 2019</i> .....	191
4.2.10	Jumlah Bayi Lahir, Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR), Bblr Dirujuk, Dan Bergizi Buruk Di Kota Manado Tahun 2008-2019 <i>Number of Babies Born, Low Birth Weight Babies (LBWB), LBWB referred, and malnutrition in Manado City, 2008-2019</i> .....	193
<b>4.3</b>	<b>AGAMA DAN SOSIAL LAINNYA .....</b> <b>RELIGION AND OTHER SOCIAL AFFAIRS .....</b>	
4.3.1	Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Agama yang Dianut, 2019 <i>Population by Subdistrict and Religion, 2019</i> .....	194
4.3.2	Jumlah Tempat Peribadatan Menurut Kecamatan, 2019..... <i>Number of Places of Worship by Subdistrict and Religion, 2019</i> .....	195
4.3.3	Jumlah Desa <sup>1</sup> /Kelurahan yang Mengalami Bencana Alam <sup>2</sup> Menurut Kecamatan, 2011– 2018.....	

	<i>Number of Villages<sup>1</sup> that Had Natural Disaster<sup>2</sup> by Subdistrict, 2011–2018</i> .....	196
<b>4.4</b>	<b>KEMISKINAN ..... POVERTY.....</b>	
4.4.1	Garis Kemiskinan, Jumlah, dan Persentase Penduduk Miskin di Kota Manado, 2012–2019 <i>Poverty Line, Number, and Percentage of Poor People in Manado Municipality, 2012–2019</i> .....	
4.4.2	Indeks Kedalaman Kemiskinan dan Indeks Keparahan Kemiskinan di Kota Manado, 2014–2019 <i>Poverty Gap Index and Poverty Severity Index in ManadoMunicipality, 2014–2019</i> .....	
<b>5.</b>	<b>PERTANIAN, KEHUTANAN, PETERNAKAN, DAN PERIKANAN/ AGRICULTURE, FORESTRY, LIVESTOCK, AND FISHERY .....</b>	
<b>5.1</b>	<b>PERTANIAN, KEHUTANAN, PETERNAKAN, DAN PERIKANAN ... AGRICULTURE, FORESTRY, LIVESTOCK, AND FISHERY .....</b>	
5.1.1	Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi Menurut Kecamatan, 2019 <i>Harvested Area, Productivity, dan Production of Paddy by Subdistrict, 2019</i> .....	210
5.1.2	Produksi Padi <sup>1</sup> dan Beras Menurut Kecamatan, 2019..... <i>Paddy and Rice Production<sup>1</sup> by Subdistrict, 2019</i> .....	211
5.1.3	Produksi Jagung, Kedelai, Ubi Kayu, Ubi Jalar, dan Kacang Tanah Menurut Kecamatan (ton), 2019 .....	
	<i>Production of Maize, Soybeans, Cassava, Sweet Potato, Peanut by Subdistrict (ton), 2019</i> .....	212
5.1.4	Luas Panen Jagung dan Kedelai Menurut Kecamatan (Ha), 2019 .....	
	<i>Harvest Area of Maize and Soybeans by Subdistrict (Ha), 2019</i> .....	213
<b>5.2</b>	<b>HORTIKULTURA ..... HORTICULTURE.....</b>	
5.2.1	Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (ha), 2018 dan 2019 .....	
	<i>Harvested Area of Vegetables by Subdistrict and Kind of Plant (ha), 2018 and 2019</i> .....	214
5.2.2	Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis	

	Tanaman (ton), 2018 dan 2019 .....	218
	<i>Production of Vegetables by Subdistrict and Kind of Plant (ton), 2018 dan 2019.....</i>	
5.2.3	Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman (ha), 2018–2019 .....	222
	<i>Harvested Area of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind of Plant (ha), 2018–2019.....</i>	
5.2.4	Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman (ton), 2018–2019 .....	223
	<i>Production of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind of Plant (ha), 2018–2019 .....</i>	
5.2.5	Luas Panen Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (m <sup>2</sup> ), 2018 dan 2019.....	224
	<i>Harvested Area of Medicinal Plants by Subdistrict and Kind of Plant (m<sup>2</sup>), 2018 and 2019.....</i>	
5.2.6	Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (kg), 2018 and 2019 .....	226
	<i>Production of Medicinal Plants by Subdistrict and Kind of Plant (kg) 2018 and 2019 .....</i>	
5.2.7	Luas Panen Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman (m <sup>2</sup> ), 2016–2019.....	228
	<i>Harvested Area of Medicinal Plants by Kind of Plant (m<sup>2</sup>), 2016–2019 ..</i>	
5.2.8	Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman (kg), 2016–2019 .....	229
	<i>Production of Medicinal Plants by Kind of Plant (kg), 2016–2019.....</i>	
5.2.9	Luas Panen Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (m <sup>2</sup> ), 2018 and 2019 .....	230
	<i>Harvested Area of Ornamental Plants by Subdistrict and Kind of Plant (m<sup>2</sup>), 2018 and 2019.....</i>	
5.2.10	Produksi Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (tangkai), 2018 and 2019.....	232
	<i>Production of Ornamental Plants by Subdistrict and Kind of Plant (stalks), 2018 and 2019 .....</i>	
5.2.11	Luas Panen Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman (m <sup>2</sup> ), 2018–2019 .....	234
	<i>Harvested Area of Ornamental Plants by Kind of Plant (m<sup>2</sup>), 2018–2019.....</i>	

5.2.12	Produksi Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman (tangkai), 2018–2019 <i>Production of Ornamental Plants by Kind of Plant (stalks), 2018–2019</i>	236
5.2.13	Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (ton), 2018 and 2019..... <i>Production of Fruits by Subdistrict and Kind of Plant (ton), 2018 and 2019.....</i>	238
5.2.14	Produksi Buah–Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman (ton), 2018–2019..... <i>Production of Annual Fruits and Vegetables by Kind of Plant (ton), 2018–2019.....</i>	242
<b>5.3</b>	<b>PERKEBUNAN.....</b> <b>ESTATE CROPS .....</b>	
5.3.1	Luas Areal Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (ha), 2018 dan 2019..... <i>Planted Area of Estate Crops by Subdistrict and Type of Crops (ha), 2018 dan 2019.....</i>	244
5.3.2	Produksi Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (ton), 2018 dan 2019..... <i>Production of Estate by Subdistrict and Type of Crops (ton), 2018 and 2019.....</i>	246
<b>5.4</b>	<b>PETERNAKAN.....</b> <b>FARM .....</b>	
5.4.1	Stok Akhir Ternak Menurut Jenis Ternak di Kota Manado, 2017–2019 <i>Livestock Population by Kind of Livestock in Manado Municipality, 2017–2019.....</i>	248
5.4.2	Produksi Peternakan Menurut Jenis Komoditas di Kota Manado, 2017–2019 (KG)..... <i>Livestock Production by Kind of Livestock Comosities in Manado Municipality, 2017–2019 (KG).....</i>	249
<b>5.5</b>	<b>PERIKANAN.....</b> <b>FISHERY.....</b>	
5.5.1	Jumlah Rumah Tangga Perikanan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019..... <i>Number of Fishery Household by Subdistrict in Manado Municipality,</i>	

	Halaman Page
2019.....	250
5.5.2 Jumlah Kelompok Perikanan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019 <i>Number of Fishery Household Group by Subdistrict in Manado Municipality, 2019</i> .....	251
5.5.3 Jumlah Perahu/Kapal Menurut Kecamatan dan Jenis Kapal di Kota Manado, 2019..... <i>Number of Fishing boat by Subdistrict and Boat Type in Manado Municipality, 2019</i> .....	252
<b>6. PERTAMBANGAN DAN ENERGI/MINING AND ENERGY .....</b>	
6.1 Daya Terpasang, Produksi, dan Distribusi Listrik PT. PLN (Persero) Kota Manado, 2011-2019 .....	
<i>Installed Electricity Power, Production, and Distribution of PT. PLN (Persero) of Manado Municipality, 2019</i> .....	260
6.2 Jumlah Pelanggan Listrik Menurut Unit Layanan Pelanggan, 2015–2019 <i>Number of Electricity Customers by Customer Service Unit, 2015–2019</i> .....	261
6.3 Jumlah Pelanggan dan Air yang Disalurkan Menurut Jenis Pelanggan, 2019..... <i>Number of Customers and Distributed Water by Type of Customer, 2019</i> .....	262
<b>7. PARIWISATA/TOURISM .....</b>	
7.1 Jumlah Rumah Makan/Restoran Menurut Kecamatan, 2016–2019 .. <i>Number of Restaurants by Subdistrict, 2016–2019</i> .....	271
7.2 Jumlah Rumah Makan dan Restoran Menurut Kecamatan, 2018–2019 <i>Number of Restaurants by Subdistrict, 2018–2019</i> .....	272
7.3 Jumlah Hotel dan Kamar Menurut Kecamatan, 2018–2019..... <i>Number of Hotel and Room by Subdistrict, 2018–2019</i> .....	273
7.4 Banyaknya Hotel Berbintang, Kamar, dan Tenaga Kerja Menurut Klasifikasi, 2019..... <i>Number of Star Rated Hotel, Rooms and Worker by Classofocation, 2019</i> .....	274
7.5 Banyaknya Hotel Nonbintang, Kamar, dan Tenaga Kerja Menurut Klasifikasi, 2019..... <i>Number of Non-Star Rated Hotel, Rooms and Worker by Classofocation, 2019</i> .....	275

7.6	Jumlah Rumah Makan dan Restoran Menurut Kecamatan, 2018–2019 <i>Number of Restaurants by Subdistrict, 2018–2019</i> .....	276
<b>8.</b>	<b>TRANSPORTASI DAN KOMUNIKASI/ TRANSPORTATION AND COMMUNICATION</b>	
	<i>Number of Post Letter Mailed Trought Post and Giro Office in Manado Municipality, 2000- 2019</i> .....	286
<b>8.1</b>	<b>TRANSPORTASI TRANSPORTATION</b>	
8.1.1	Panjang Jalan Menurut Tingkat Kewenangan Pemerintahan di Kota Manado(km), 2017–2019 <i>Length of Roads by Level of Government Authority in Manado Municipality (km), 2017–2019</i> .....	287
8.1.2	Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan Jalan di Kota Manado (km), 2017–2019 <i>Length of Roads by Type of Road Surface in Manado Municipality (km), 2017–2019</i> .....	288
8.1.3	Panjang Jalan Menurut Kondisi Jalan di Kota Manado (km), 2017–2019 <i>Length of Roads by Condition of Roads in Manado Municipality (km), 2017–2019</i> .....	289
8.1.4	Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis Kendaraan (unit), 2018–2019 <i>Number of Registered Motor Vehicles by Type (units) in Manado Municipality (km), 2018–2019</i> .....	290
8.1.5	Banyaknya Kendaraan Yang Terdaftar Di BPPRD Menurut Jenis Kendaraan di Kota Manado, 2019 <i>Number of Vehicles Registered in BPPRD by Type in Manado Municipality, 2019</i> .....	291
8.1.6	Banyaknya Kapal Keluar/Masuk Menurut Jenis Pelayaran Melalui Pelabuhan Manado, 2019 <i>Number of Ships Go Out and Go In by Kind of Sea Voyage Trough Port of Manado, 2019</i> .....	292
8.1.7	Banyaknya Kapal Keluar/Masuk Menurut Jenis Pelayaran Melalui Pelabuhan Manado, 2019 <i>Number of Ships Go Out and Go In by Kind of Sea Voyage Trough Port of Manado, 2019</i> .....	293
8.1.8	Banyaknya Pesawat Dan Penumpang Internasional	

	Melalui Bandar Udara Sam Ratulangi, 2019 <i>Number of International Airplanes and Passengers Trough Sam Ratulangi AirPort, 2019</i> .....	294
8.1.9	Banyaknya Barang, Bagai Dan Pos Melalui Penerbangan Internasional di Bandar Udara Sam Ratulangi , 2019 <i>Number of Baggages, Cargo and Posts Through International Flights at Sam Ratulangi AirPort , 2019</i> .....	295
<b>8.2</b>	<b>KOMUNIKASI</b>	
	<b>COMMUNICATION</b>	
8.2.1	Jumlah Kantor Pos Pembantu Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2016–2019 <i>Number of Post Offices Subsidiaries by Subdistrict in Manado Municipality, 2016–2019</i> .....	297
8.2.2	Banyaknya Fasilitas Fisik Pelayanan Pos Dan Giro, 2019 <i>Number of Physical Fasilities of Post and Giro Service, 2019</i> .....	298
8.2.3	Banyaknya Surat Pos Yang Dikirim Melalui Kantor Pos Dan Giro Manado , 2000-2019 <i>Number of Post Letter Mailed Trought Post and Giro Office in Manado Municipality, 2000- 2019</i> .....	299
8.2.4	Banyaknya Paket Pos Yang Dikirim Dan Diterima Melalui Kantor Pos Dan Giro Di Kota Manado, 2000- 2019 <i>Number of Parcels Sent and Received Through Post and Giro Office in Manado Municipality, 2000- 2019</i> .....	300
8.2.5	Banyaknya Dan Nilai Wesel Pos Yang Dikirim Dan Diterima Melalui Kantor Pos Dan Giro Di Kota Manado, 2001- 2019 <i>Number of Parcels Sent and Received Through Post and Giro Office in Manado Municipality, 2001- 2019</i> .....	301
8.2.6	Banyaknya Pendapatan Benda Pos, Paket Pos, Giro/Cek Pos, Tabanas Pada Kantor Pos Dan Giro Di Kota Manado , 2001- 2019 <i>Income Post Service, Parcel, Giro/Cheque and Tabanas at Post and Giro Office in Manado Municipality, 2001- 2019</i> .....	302
8.2.7	Kantor Pos, Kantor Pos Tambahan Dan Rumah Pos , 2001- 2019 <i>General Post Office, Auxiliary Post Office and mailing house in Manado Municipality, 2001- 2019</i> .....	303
8.2.8	10.22.....	



	Benda–Benda Pos Terkirim Menurut Jenis Pengiriman (Luar Negeri) , 2016- 2019 <i>Postal Material Sent by Kind of Deliveries (Abroad), 2016- 2019</i> .....	304
8.2.9	Data Media di Kota Manado, 2019 <i>List of Media in Manado Municipality, 2019</i> .....	305
8.2.10	Jumlah Menara Telekomunikasi Eksisting menurut Penyedia Menara di Kota Manado, 2019 <i>Number of Physical Fasilities of Post and Giro Service, 2019</i> .....	306
8.2.11	Jumlah Base Transceiver Station (BTS) menurut Operator Telekomunikasi di Kota Manado, 2019 <i>Number of Base Transceiver Station (BTS) by Telecommunication Operator in Manado Municipality, 2019</i> .....	307
8.2.12	Proyeksi Kebutuhan Cakupan dan Layanan Selular Tahun 2019 Menurut Kecamatan di Kota Manado <i>Projected Needs of Mobile Service and Coverage in 2019 by Subdistrict in Manado Municipality</i> .....	310
<b>9.</b>	<b>PERBANKAN, KOPERASI, DAN HARGA-HARGA/ BANKING, COOPERATIVE, AND PRICES</b>	
	<i>Number of Active Cooperative by Subdistrict Manado Municipality 2019</i>	316
9.1	Jumlah Koperasi Aktif Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019 <i>Number of Active Cooperative by Subdistrict Manado Municipality 2019</i> .....	317
9.2	Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan Kota Manado, 2019 <i>Number of Cooperative by Kind of Cooperative and Subdistrict in Manado Municipality, 2019</i> .....	318
9.3	Jumlah Anggota Koperasi di Kota Manado menurut kecamatan dan Jenis Kelamin, 2019 <i>Number of Cooperative Member by Sex and Subdistrict in Manado Municipality, 2019</i> .....	319
9.4	Jumlah Bank Perkreditan Rakyat (BPR) di Kota Manado, 2019 <i>Number of People Credit Bank in Manado Municipality 2019</i> .....	320
9.5	Jumlah Lembaga Keuangan Non Bank Menurut Jenis Industri di Kota Manado, 2019 <i>Number of Non-Bank Financial Industry by Type in Manado</i>	

	Halaman Page
	321
9.6	322
9.6	323
9.7	326
9.8	
9.9	330
<b>10.</b>	
	335
10.1	336
10.2	337
10.3	

	<i>inManado Municipality, 2018 and 2019</i> .....	338
<b>11.</b>	<b>PERDAGANGAN/TRADE</b>	
11.1	Daftar pasar inpres yang dikelola oleh Persuda Pasar Kota Manado, 2019 <i>List of Inpres Market that regulated by Perusda Pasar of Manado Municipality, 2019</i> .....	345
11.2	Luas dan Sarana Perdagangan di Pasar Inpres yang Dikelola oleh Persuda Pasar Kota Manado, 2019 <i>Area, and Marchant in Inpres Market that regulated by Perusda Pasar of Manado Municipality, 2019</i> .....	346
11.1	Daftar pasar inpres yang dikelola oleh Persuda Pasar Kota Manado, 2019 <i>List of Inpres Market that regulated by Perusda Pasar of Manado Municipality, 2019</i> .....	347
<b>12.</b>	<b>SISTEM NERACA REGIONAL/SYSTEM OF REGIONAL ACCOUNTS</b>	
12.1	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Juta rupiah), 2015–2019 ..... <i>Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry (million rupiahs), 2015–2019</i> .....	360
12.2	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (Juta rupiah), 2015–2019 ..... <i>Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry (million rupiahs), 2015–2019</i> .....	362
12.3	Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2015–2019..... <i>Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry, 2015–2019</i> .....	364
12.4	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (persen), 2016–2019 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry (percent), 2016–2019</i> .....	366
12.5	Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (2010=100), , 2015–2019..... <i>Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product by Industry in Manado Municipality (2010=100), 2015-2019</i> .....	368
12.6	Laju Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (2010=100), 2015-2019.....	

	Halaman Page
	<i>Implicit Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry (percent), 2015–2019</i> ..... 370
12.7	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran (Juta Rupiah), 2015 - 2019 ..... <i>Gross Regional Domestic Product at Current Prices by Expenditure (Million Rupiah), 2015 - 2019</i> ..... 372
12.8	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran (Juta Rupiah), 2015 - 2019 ..... <i>Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Prices by Expenditure (Million Rupiah), 2015 - 2019</i> ..... 373
12.9	Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, 2015 - 2019..... <i>Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Prices by Expenditure, 2015 - 2019</i> ..... 374
12.10	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, 2015 - 2019 <i>Growth rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Prices by Expenditure, 2015 - 2019</i> ..... 375
<b>13.</b>	<b>PERBANDINGAN ANTAR KABUPATEN/ KOTA/ REGENCY/MUNICIPAL COMPARISON</b>
13.1	Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/ Kota di Provinsi (ribu), 2015–2019 <i>Population by Regency/Municipality in Sulawesi Utara Province (thousand), 2015–2019</i> ..... 384
13.2	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Kabupaten/ Kota di Provinsi Sulawesi Utara (persen), 2015–2019 <i>Rate of Growth of Gross Regional Domestic Products at Constant 2010 Prices by Regency/Municipality in Sulawesi Utara Province (percent), 2015–2019</i> ..... 385
13.3	Jumlah Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/ Kota di Provinsi Sulawesi Utara (ribu), 2015–2019 <i>Number of Poor Population by Regency/Municipality in Sulawesi Utara Province (thousand), 2015–2019</i> ..... 386
13.4	Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/

Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2015–2019  
*Human Development Index by Regency/Municipality in Sulawesi  
Utara Province, 2015–2019*..... 387

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



## DAFTAR GAMBAR/LIST OF FIGURES

Halaman  
Page

### DAFTAR TABEL/LIST OF TABLES

1.1	Luas Daerah menurut Kecamatan di Kota Manado (%), 2019.....	
	Area of Subdistrict (%), 2019 .....	8
1.2	Jarak Kecamatan ke Ibukota Kota Manado 2019 .....	
	Distance to the Capital of Manado Municipality, 2019 .....	9
2.1	Banyaknya Kelurahan dan Lingkungan Menurut Kecamatan, 2019..	
	Number of Urban Village and Neighbourhood Area by Subdistrict, 2019 .....	59
2.2	PNS Kota Manado Menurut Jenis Kelamin, 2019 .....	
	Number of Civil Servant of Manado Municipality by Sex, 2019.....	60
3.1	Piramida Penduduk Kota Manado, 2019 .....	
	Population Pyramids of Manado Municipality, 2019 .....	80
4.1	Banyaknya Sekolah TK, SD, SMP, SMA, TA 2018/2019 dan 2019/2020	
	Number of KG, ES, MHS, HS, School Years of 2018/2019 and 2019/2020.....	137
4.2	Banyaknya lembaga pendidikan Islam Menurut Jejang, 2018/2019 dan 2019/2020.....	
	Number of Islamic Education Institute by Grade, 2018/2019 and 2019/2020.....	138
5.1	Produksi jagung Menurut Kecamatan, 2019 .....	
	Meize Production by Subdistrict, 2019 .....	208
5.2	Luas Panen jagung Menurut Kecamatan, 2019 .....	
	Meize Harvest Area by Subdistrict, 2019.....	
6.1	Jumlah Pelanggan Listrik, 2015 - 2019.....	
	Number of Electricity Cudtomers, 2015 - 2019.....	258
6.2	Jumlah Pelanggan PT Air Manado Menurut Jenis, 2019 .....	
	Number of PT Air Manado Customer by type, 2019 .....	259
7.1	Jumlah Restoran dan Rumah Makan,2016 - 2019.....	
	Nummber of Restourant, 2016 - 2019.....	269

7.2	Jumlah Hotel Menurut Kecamatan, 2018 - 2019 .....	
	Number of Hotels by Subdistrict, 2018 - 2019 .....	270
8.1	Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan Jalan di Kota Manado (km), 2017-2019	
	Length of Roads by Type of Road Surface in Manado Municipality (km), 2017-2019 .....	
8.2	Banyaknya Surat Pos Yang Dikirim Melalui Kantor Pos Dan Giro Manado , 2000-2019	
9.1	Laju Inflasi Kota Manado Perbulan (2012=100), 2015-2019	
	Inflation Rate of Manado Municipality per Month by Expenditure Group (2012=100), 2015-2019 .....	
9.2	Jumlah Koperasi Aktif Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019	
10.1	Persentase Penduduk Menurut Golongan Pengeluaran Per Kapita Sebulan di Kota Manado, 2018 dan 2019	
12.1	PDRB ADHB dan ADHK Kota Manado, 2015-2019 .....	
	GRDP at Current Price and Constant Price, 2015-2019 .....	358
12.2	Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2019 .....	
	Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry, 2019 .....	359
13.1	Distribusi Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi (ribu), 2019	
	Population Distribution by Regency/Municipality in Sulawesi Utara Province (thousand), 2019 .....	382
13.2	Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/ Kota di Provinsi Sulawesi Utara, 2019	
	Human Development Index by Regency/Municipality in Sulawesi Utara Province, 2019	



## PENJELASAN UMUM/EXPLANATORY NOTES

Tanda-tanda, satuan-satuan, dan lain-lainnya yang digunakan dalam publikasi ini adalah sebagai berikut:

*Symbols, measurement units, and acronyms which are used in this publication, are as follows:*

### 1. TANDA-TANDA/SYMBOLS

Data tidak tersedia/Data not available .....	: ...
Tidak ada atau nol /Null or zero .....	: -
Data dapat diabaikan/Data negligible .....	: 0
Tanda decimal/Decimal point .....	: ,
Data tidak dapat ditampilkan/Not applicable .....	: NA
Angka estimasi/Estimated figures .....	: e
Angka diperbaiki/Revised figures .....	: r
Angka sementara/Preliminary figures .....	: x
Angka sangat sementara/Very preliminary figures .....	: xx
Angka sangat sangat sementara/Very very preliminary figures .....	: xxx

### 2. SATUAN/UNITS

barel/barrel .....	: 158,99 liter/litres = 1/6,2898 m <sup>3</sup>
hektar (ha)/hectare (ha) .....	: 10 000 m <sup>2</sup>
kilometer (km)/kilometres (km) .....	: 1 000 meter/meters (m)
knot/knot .....	: 1,8523 km/jam (km/hour)
kuintal/quintal .....	: 100 kg
KWh .....	: 1 000 Watt hour
MWh .....	: 1 000 KWh
liter (untuk beras)/litre (for rice) .....	: 0,80 kg
MMSCF .....	: 1/35,3 m <sup>3</sup>
metrik ton (m.ton)/metric ton (m. ton) .....	: 0,98421 long ton = 1 000 kg
ons/ounce .....	: 28,31 gram/grams
ton .....	: 1 000 kg

Satuan lain: buah, dus, butir, helai/lembar, kaleng, batang, pulsa, ton kilometer (ton-km), jam, menit, persen (%).

*Other units: unit, pack, pieces, sheet, tin, pulse, ton-kilometres(ton-km), hour, minute, percent (%).*

Perbedaan angka di belakang koma disebabkan oleh pembulatan angka.

*The difference in decimal numbers is caused by rounding.*

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

## DAFTAR SINGKATAN/ LIST OF ABBREVIATIONS

SI	: Stasiun Iklim
SIMPK	: Stasiun Meteorologi Pertanian Khusus
t.t	: Tempat tidur
BCG	: Bacillus Calmette Guerin
DPT	: Difteri, Pertusis, Tetanus
TT	: Tetanus Toxoid
IOT	: Industri Obat Tradisional/ <i>Traditional Medicine Industry</i>
IKOT	: Industri Kecil Obat Tradisional/ <i>Traditional Medicine Small</i>
Alkes	: Alat kesehatan/ <i>Health Kits</i>
PKRT	: Perbekalan Kesehatan Rumah tangga/ <i>Household Health Logistics</i>
Kompl	: Komplemen/ <i>Complement</i>
IRTP	: Industri Pangan Produksi Rumah Tangga/ <i>Foods Home Industry</i>
PBF	: Pedagang Besar Farmasi/ <i>Pharmacy Whole-seller</i>
GFK	: Gudang Farmasi Kab/Kota/Regency/ <i>Municipality Pharmacy Warehouse</i>
RB	: Rumah Bersalin/ <i>Delivery House</i>
Pustu	: Puskesmas pembantu/ <i>Auxiliary Public Health Center</i>
BP	: Balai Pengobatan/ <i>Polyclinic</i>
TPS	: Tempat Pembuangan Sementara / <i>landfill</i>
Jamkesmas	: Jaminan kesehatan masyarakat miskin/ <i>Poor public health insurance</i>
PJKMU	: Program Jaminan Kesehatan Masyarakat Umum
SIUP	: Surat Ijin Usaha Perdagangan/ <i>Trading Permission Letter</i>
TDP	: Tanda Daftar Perusahaan/ <i>Company Registration Identity</i>
API	: Angka Pengenal Importir/ <i>Importer's Identity Number</i>

## Statistik Kunci, 2017–2019 Key Statistics, 2017–2019

Rincian/Description (1)	Satuan/Unit (2)	2017 (5)	2018 (6)	2019 (7)
<b>SOSIAL/SOCIAL</b>				
Penduduk <sup>1</sup> /Population <sup>1</sup>	juta/million	430	431	433
Laju Pertumbuhan Penduduk <sup>1</sup> /Population Growth <sup>1</sup>	%	0,42	0,41	0,41
Angka Kelahiran Total-AKT <sup>1</sup> /Total Fertility Rate-TFR <sup>1</sup>	anak/child	...	...	...
Angka Kematian Bayi-AKB (per 1000 kelahiran hidup) <sup>1</sup> Infant Mortality Rate-IMR (per 1000 life births) <sup>1</sup>	bayi infant	...	...	...
Angka Harapan Hidup <sup>1-e</sup> /Life Expectancy Rate <sup>1</sup>	tahun/years	71,34	71,52	71,80
Angka Melek Huruf Usia 15+ /Literacy Rate Aged 15+	%	...	99,93	99,95
Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja -TPAK <sup>2</sup> Labour Force Participation Rate-LFPR <sup>2</sup>	%	59,03	59,55	62,68
Tingkat Pengangguran Terbuka-TPT <sup>2</sup> Unemployment Rate-UR <sup>2</sup>	%	9,35	10,38	10,46
Penduduk Miskin <sup>3</sup> /Poor People <sup>4</sup>	juta/million	23,39	23,21	23,89
Persentase Penduduk Miskin <sup>4</sup> Percentage of Poor People <sup>4</sup>	%	5,46	5,38	5,51
Indeks Pembangunan Manusia-IPM <sup>5</sup> Human Development Index <sup>5</sup>	–	78,05	78,41	79,12
<b>EKONOMI/ECONOMIC</b>				
Produk Domestik Bruto (PDB) Harga Berlaku <sup>6</sup> Gross Domestic Bruto (GDP) at Current Price <sup>6</sup>	triliun rupiah trillion rupiahs	31 111	34 200	37 386
Laju Pertumbuhan Ekonomi <sup>8</sup> /Economic Growth <sup>7</sup>	%	6,74	6,65	6,03 <sup>xx</sup>
PDB Per Kapita Harga Berlaku <sup>6,8</sup> Per Capita of GDP at Current Price <sup>6,8</sup>	juta rupiah million rupiahs	...	...	...
Inflasi/Inflation (y-o-y)	%	2,44	3,83	3,52
Ekspor/Export	miliar/billion US\$	...	...	...
Impor/Import	miliar/billion US\$	...	...	...
Wisatawan Asing/Foreign Tourists	juta/million	...	...	...
Uang Beredar Luas (M <sub>2</sub> ) Broad Money	triliun rupiah trillion rupiahs	...	...	...
Posisi Cadangan Devisa/Reserve Asset Position	miliar/billion US\$	...	...	...
Realisasi Penanaman Modal Dalam Negeri-PMDN Realization of Domestic Investment	triliun rupiah trillion rupiahs	...	...	...
Realisasi Penanaman Modal Asing-PMA Realization of Foreign Investment	miliar/billion US\$	...	...	...
Suku Bunga Sertifikat Bank Indonesia (1 bulan) <sup>10</sup> Interest Rate of Bank Indonesia Certificate (1 month) <sup>10</sup>	%	...	...	...
Kurs Tengah US\$/Middle Rates of US\$	rupiah/rupiahs	13 548	14 481	14 481
Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) Composite Stocks Price Index (CSPI)	–	6 355,7	6 194,5	6 194,5

- Catatan/Notes: <sup>1</sup> Data 2006–2009: berdasarkan hasil SUPAS 2005; mulai 2010: Hasil proyeksi penduduk Indonesia 2010–2035 (pertengahan tahun/Juni)/*Data in 2006–2009: based on SUPAS 2005; since 2010: The result of Indonesia population prjection 2010–2035 (mid year/June)*
- <sup>2</sup> Kondisi Agustus/*Condition at August*
- <sup>3</sup> Menggunakan penimbang hasil proyeksi penduduk tahun 2010–2035/*Weighted by the 2010–2035 population projection*
- <sup>4</sup> Kondisi Maret/*Condition at March*
- <sup>5</sup> Sejak tahun 2010, IPM dihitung dengan metode baru. Komponen IPM metode baru adalah angka harapan hidup saat lahir, harapan lama sekolah, rata-rata lama sekolah, dan pengeluaran per kapita/*Since 2010, HDI was calculated using new method. New HDI component are life expectancy at birth, expected years of schooling, means years of schooling, and expenditure per capita*
- <sup>6</sup> Mulai tahun 2010 mengadopsi *System of National Account 2008 (SNA 2008)*/*Since 2010 is in line with System of National Account 2008 (SNA 2008)*
- <sup>7</sup> Sebelum 2011 menggunakan tahun dasar 2000 (2000=100), mulai 2011 menggunakan tahun dasar 2010 (2010=100)/*Before 2011 using 2000 base year (2000=100), since 2011 using 2010 base year (2010=100)*
- <sup>8</sup> Mulai 2010 proyeksi penduduk berdasarkan hasil SP2010/*Since 2010 population projection based on SP2010*
- <sup>9</sup> IHK 82 kota (2012 = 100)/*CPI 82 cities (2012 = 100)*
- <sup>10</sup> Mulai 2010: menggunakan SBI 9 bulan/*Since 2010: using SBI 9 month*



# BAB I

## GEOGRAFI DAN IKLIM *Geography and Climate*

### SUHU UDARA TERTINGGI DI KOTA MANADO

 **34,3 C**

BULAN SEPTEMBER 2019

### HARI HUJAN TERBANYAK DI KOTA MANADO

 **29 HARI**

BULAN Januari 2019





**PENJELASAN TEKNIS**

1. Secara Astronomis Kota Manado terletak di antara :  $1^{\circ} 30' - 1[B1]^{\circ} 40'$  Lintang utara, dan  $124^{\circ} 40' - 126[B2]^{\circ} 50'$  Bujur Timur.
2. Berdasarkan posisi geografisnya, Kota Manado memiliki batas-batas : Utara -Kabupaten Minahasa Utara; Timur -Kabupaten Minahasa Utara, dan Kabupaten Minahasa; Selatan -Kabupaten Minahasa; Barat -Laut Sulawesi.
3. Kota Manado terdiri dari 11 Kecamatan dan 87 Kelurahan. Dimana 10 Kecamatan terletak pada daratan utama pulau seulawesi dan 1 Kecamatan berbentuk Kepulauan.
4. Topografi adalah kajian atau penguraian yang terperinci tentang keadaan muka bumi pada suatu daerah, Seperti Letak Garis Lintang dan Bujur, Kemiringan, Ketinggian, Serta Kontur Tanahnya,
5. Kemiringan lereng merupakan ukuran kemiringan lahan relative terhadap bidang datar yang secara umum dinyatakan dalam persen atau derajat dan diklasifikasikan sebagai beikut: Klasifikasi Dataran landai dengan kemiringan 0-8%; Klasifikasi Beombak dengan kemiringan 8-15%; Klasifikasi beombak

**TECHNICAL NOTES**

1. *Astronomically, Manado Municipal is located between : $1^{\circ} 30' - 1[B1]^{\circ} 40'$  North latitude, and between  $124^{\circ} 40' - 126[B2]^{\circ} 50'$  East longitude*
2. *In terms of geographic position, Manado Municipality has boundaries as follows: North - Minahasa Utara Regency; East - Minahasa Utara Regency, and Minahasa Regency; South – Minahasa Regency; West –Sulawesi Sea*
3. *Manado Municipality has 11 Subdistrict and 87 Urban Village. Where 10 Subdistricts lies on the mainland of Sulawesi Island and 1 Subdistrict in Shape of Arcipelago.*
4. *Topography is a detailed study or decomposition of the state of the earth in an area, such as the location of latitude and longitude, slope, altitude, and soil contours,*
5. *Slope slope is a measure of the slope of the field relative to plane which is generally expressed in percent or degree and is classified as follows:Classification Plain slope with a slope of 0-8%; Beombak Classification with a slope of 8-15%; Classification of hilly bears with 15-40% slope; And Classification with Tilt > 40%.*
6. *Climate is the average weather in*

berbukit dengan kemiringan 15-40%; dan klasifikasi Bergunung dengan Kemiringan >40%.

6. Iklim adalah keadaan rata-rata cuaca pada suatu wilayah dalam jangka waktu yang relatif lama. Beberapa Unsur yang dapat digunakan untuk menentukan iklim suatu wilayah adalah Suhu Udara, Kelembapan Udara, Penyinaran Matahari, Curah Hujan dan Angin.
7. Suhu udara adalah derajat panas dan dingin udara di atmosfer. Berdasarkan penyebarannya di muka bumi Suhu udara ditimbulkan oleh pancaran sinar matahari (radiasi) yang diserap permukaan bumi. Permukaan bumi yang menyerap radiasi matahari akan naik suhunya, sehingga udara yang berada di sekitarnya (di atasnya) akan terpanasi. Dalam Pengukurannya, Stasiun Meteorologi Kota Manado menyajikan data suhu udara minimum, maksimum dan rata rata perbulan.
8. Kelembapan adalah konsentrasi uap air di udara. uap air yang berada di udara berasal dari hasil penguapan air di permukaan bumi, air tanah, atau air yang berasal dari penguapan tumbuh-tumbuhan. Semakin tinggi suhu udara, semakin banyak uap air yang dapat dikandungnya

*a region for a relatively long period of time. Some elements that can be used to determine the climate of a region are Air Temperature, Air Humidity, Solar Lighting, Rainfall and Wind.*

7. *The temperature of air is the degree of heat and cold air in the atmosphere. Based on the spreading of the earth The temperature is generated by the radiation of sunlight (radiation) that is absorbed by the earth's surface. The surface of the earth that absorbs solar radiation will rise in temperature, so that the air around it will be heated. In Measurement, Manado City Meteorological Station presents the minimum air temperature data, maximum and average monthly.*
8. *Moisture is the concentration of water vapor in the air. Water vapor in the air comes from the evaporation of water on the earth's surface, ground water, or water derived from the evaporation of plants. The higher the temperature of the air, the more moisture it can contain.*

**ULASAN****DESCRIPTION**

Kota Manado terletak di antara :  
 1° 30' - 1° 40' Lintang utara, dan 124°  
 40' - 126°50' Bujur Timur  
 Kota Manado berbatasan dengan :  
 - Sebelah Utara dengan :  
 Kabupaten Minahasa Utara  
 - Sebelah Timur dengan :  
 Kabupaten Minahasa Utara, dan  
 Kabupaten Minahasa  
 - Sebelah Selatan dengan :  
 Kabupaten Minahasa  
 - Sebelah Barat dengan :  
 Laut Sulawesi

*Lorem ipsum dolor sit amet, conManado Municipality locates between:*

*1° 30' - 1[B1]°. 40' N o r t h  
 Latitude and  
 124° 40' - 126[B2].°50' East Longitude  
 Manado Municipality has borders:  
 - North by : Minahasa Utara Regency  
 - East by : Minahasa Utara  
 Regency, and Minahasa Regency  
 - South by : Minahasa Regency  
 - West by : Sulawesi Sea*

Secara administratif Kota Manado terbagi ke dalam 11 wilayah kecamatan dan 87 kelurahan/desa. Kota Manado memiliki luas wilayah sebesar 162,53 km<sup>2</sup> (Tabel 1.1.1).

*Administratively, Manado Municipality is divided into 11 districts region and 87 subdistricts. Manado Municipality has a wide equal to 162,53 km<sup>2</sup> (Table 1.3.1).*

Jarak Antara Kota Manado sebagai ibukota propinsi Sulawesi Utara dengan beberapa kota lainnya :  
 - Manado-Airmadidi 15,00 KM  
 - Manado-Bitung 44,30 KM  
 - Manado-Tomohon 21,60 KM  
 - Manado-Tondano 35,05KM  
 - Manado-Kotamobagu 183,72 KM

*Distance between Manado as the capital of North Sulawesi province and the other cities is:*

*- Manado - Airmadidi 15,00 KM  
 - Manado - Bitung 44,30 KM  
 - Manado - Tomohon 21,60 KM  
 - Manado - Tondano 35,05 KM  
 - Manado - Kotamobagu 183,72 KM*

Kota Manado memiliki topografi tanah yang didominasi oleh dataran landai dengan persentase 78,51 persen, Kota Manado memiliki keadaan tanah yang berombak sebesar 14,27 persen dan dataran berombak berbukit sebesar 7,20 persen dari luas wilayah. Sisanya 0,02 persen dalam keadaan tanah bergunung.

*Manado Municipality has topography that dominated by Gentle slope with 78,51 percent. Manado Municipality has undulating land equal to 14,27 % and wavy hill to 7,20 %. The rest 0,02 % are mountainous.*

Ketinggian dari permukaan laut pada tiap-tiap kecamatan di Kota Manado bervariasi. Secara keseluruhan, 94,84 persen dari luas wilayah Kota Manado terletak pada ketinggian 0-240 dari permukaan laut. Hal ini disebabkan tekstur alam Kota Manado yang berbatasan dengan pantai dan dengan kontur tanah yang landai dan berombak.

Terdapat dua gunung di Kota Manado. Keduanya terletak di Kelurahan Bunaken. Gunung tertinggi bernama Manado Tua dengan ketinggian sekitar 655 meter dan Tumpa dengan ketinggian sekitar 610 meter.

### **Keadaan Iklim**

Sebagai daerah yang terletak di garis khatulistiwa, maka Kota Manado hanya mengenal dua musim yaitu musim hujan dan kemarau. Curah hujan di suatu tempat antara lain ditentukan oleh keadaan iklim, keadaan orographi dan perputaran/pertemuan arus udara. Oleh karena itu jumlah curah hujan bervariasi menurut bulan. Berdasarkan pengamatan di Stasiun Meteorologi Manado, rata-rata curah hujan selama tahun 2019 berkisar antara 10 mm (bulan September) sampai 544 mm (bulan Januari).

Suhu udara di suatu tempat antara lain ditentukan oleh tinggi rendahnya tempat tersebut terhadap permukaan laut dan jaraknya dari pantai. Pada tahun 2019, suhu udara rata-rata pada

*The height from sea level at every district in Manado Municipality varies each other. Overall, 92,15 % of Manado Municipality area are laid in by 0-240 meters-height from sea level. This matter is caused by natural texture of Manado Municipality which limited by coast and wavy and hilly land contour.*

*There are two mountains in Manado Municipality. Both locates in Bunaken Subdistrict. The highest mountain is called Manado Tua with height about 655 meter-tall and the other is called Tumpa with height about 610 meter-tall.*

### **Climate Situation**

*As the area located in equator line, hence Manado Municipality only recognizes two seasons: rain and drought. Rainfall is determining by climate circumstance, circumstance of orography, and rotation/meeting of air current. Therefore, number of rainfall varied according to month. Based on the observation at Meteorology Station of Manado, mean of rainfall during year 2019 ranged from 10 mm (September) to 544mm (January).*

*Temperature of the air is determining by height to sea level and distance from coast. In 2019 the average temperature of air in the daytime ranged from 26,00C to 28,70C. Maximum temperature of air*

berkisar antara 26,60C sampai 28,70C, Suhu udara maksimum terdapat pada bulan September, sedangkan suhu udara minimum terdapat pada bulan September. Kota Manado mempunyai kelembaban udara relatif tinggi dengan rata-rata berkisar antara 59-88 persen.

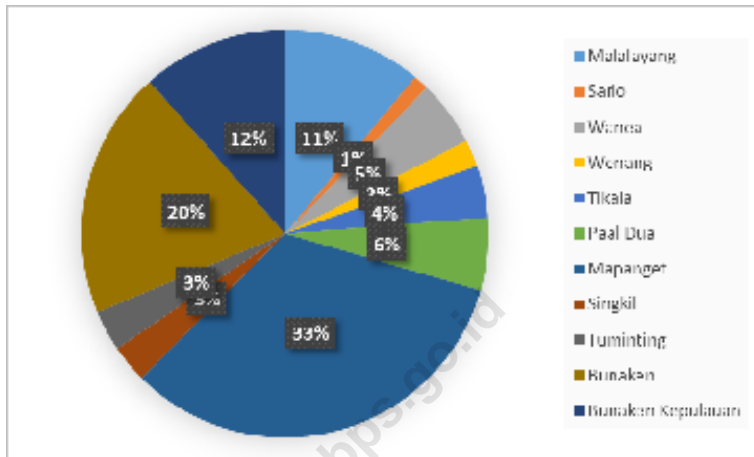
Keadaan angin di Kota Manado pada tahun 2019 disajikan pada tabel 1.2.2. Pada tahun 2019 kecepatan angin rata-rata di kota Manado berkisar antara 2,7-7,8 knots.

*noted in September, while minimum temperature of air noted in September. Manado Municipality had relatively high humidity with mean range from 59 to 88 percents.*

*Wind situation in Manado Municipality served at Table 1.2.2. In 2019, average of wind velocity in Manado City ranged from 12-18 knots.*

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

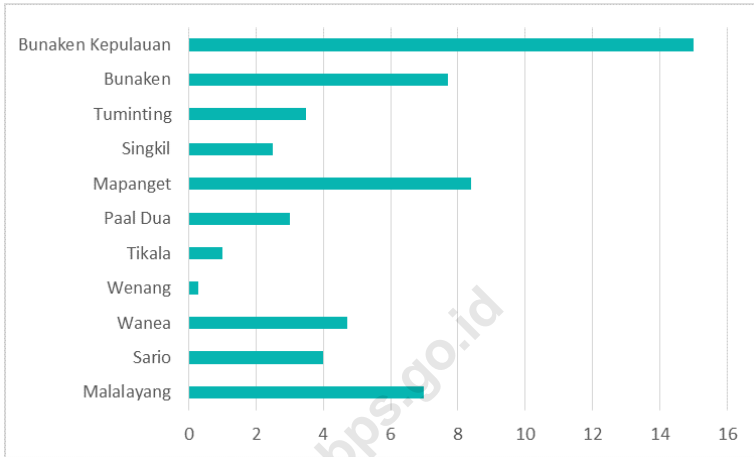
**Gambar 1.1** Luas Daerah menurut Kecamatan di Kota Manado (%), 2019  
**Figures 1.1** Area of Subdistrict (%), 2019



Sumber/Source : Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 66 Tahun 2011 tanggal 28 Desember 2011  
Based on Minister Of Home Affairs Regulation No 66/2011, December 28, 2011

**Gambar**  
**Figures** 1.2

**Jarak Kecamatan ke Ibukota Kota Manado 2019**  
***Distance to the Capital of Manado Municipality, 2019***



Sumber/Source : ....

## 1.1 KEADAAN GEOGRAFI GEOGRAPHY CONDITION

**Tabel** 1.1.1 **Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kecamatan 2019**  
**Table** 1.1.1 **Total Area and Number of Islands by Subdistrict, 2019**

Kecamatan Subdistrict	Ibukota Kecamatan Capital of Subdistrict	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)
(1)	(2)	(3)
Malalayang	Malalayang Satu	17,96
Sario	Sario	1,99
Wanea	Wanea	8,47
Wenang	Tikala Kumaraka	3,47
Tikala	Tikala Baru	6,69
Paal Dua	Ranomuut	9,38
Mapanget	Paniki Bawah	53,58
Singkil	Singkil	4,87
Tuminting	Bitung Karang Ria	5,26
Bunaken	Molas	32
Bunaken Kepulauan	Bunaken	18,88
<b>Kota Manado</b>		<b>162,53</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 1.1.1

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Persentase terhadap Luas Kota <i>Percentage to Municipal's Area</i>	Jumlah Pulau <i>Number of Islands</i>
(1)	(4)	(5)
Malalayang	11,05	1
Sario	1,22	1
Wanea	5,21	1
Wenang	2,13	1
Tikala	4,12	1
Paal Dua	5,77	1
Mapanget	32,97	1
Singkil	3,00	1
Tuminting	3,24	1
Bunaken	19,69	1
Bunaken Kepulauan	11,62	3
<b>Kota Manado</b>	<b>100,00</b>	<b>4</b>

Catatan/*Note*: ...

Sumber/*Source*: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*

**Tabel** 1.1.2 **Tinggi Wilayah dan Jarak ke Ibukota, 2019**  
**Table** *Altitude and Distance to the Capital, 2019*

Kecamatan Subdistrict	Tinggi Wilayah (mdpl) Altitude (m a.s.l)	Jarak ke Ibukota Distance to the Capital
(1)	(2)	(3)
Malalayang	61	7
Sario	18	4
Wanea	63	4,7
Wenang	95	0,3
Tikala	108	1
Paal Dua	20	3
Mapanget	136	8,4
Singkil	82	2,5
Tuminting	89	3,5
Bunaken	75	7,7
Bunaken Kepulauan	9	15
<b>Kota Manado</b>		

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality

**Tabel**  
**Table** 1.1.3**Luas Kecamatan Malalayang Menurut Kelurahan,**  
**2019**  
*Area of Malalayang Subdistrict by Urban Village, 2019*

<b>Kelurahan</b> <i>Urban Village</i>	<b>Luas</b> <b>Total Area</b> <i>(km<sup>2</sup>/sq.km)</i>	<b>Persentase</b> <b>Percentage</b> <i>(%)</i>
(1)	(2)	(3)
Malalayang Dua	2,85	15,88
Malalayang Satu	3,63	20,23
Malalayang Satu Timur	3,31	18,45
Malalayang Satu Barat	3,34	18,59
Bahu	0,97	5,38
Kleak	0,70	3,88
Winangun Satu	2,14	11,94
Winangun Dua	0,51	2,82
Batu Kota	0,51	2,82
<b>Kecamatan Malalayang</b>	<b>17,96</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*

**Tabel** 1.1.4 **Luas Kecamatan Sario Menurut Kelurahan, 2019**  
**Table** 1.1.4 **Area of Sario Subdistrict by Urban Village, 2019**

<b>Kelurahan Urban Village</b>	<b>Luas Total Area (km<sup>2</sup>/sq.km)</b>	<b>Persentase Percentage (%)</b>
(1)	(2)	(3)
Ranotana	0.30	15,07
Sario Kota Baru	0.26	13,19
Sario	0.21	10,61
Sario Tumpaan	0.40	19,92
Sario Utara	0.41	20,57
Titiwungen Selatan	0.23	11,57
Titiwungen Utara	0.18	9,08
<b>Kecamatan Sario</b>	<b>1,99</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality

**Tabel 1.1.5** Luas Kecamatan Wanea Menurut Kelurahan, 2019  
**Table** Area of Wanea Subdistrict by Urban Village, 2019

Kelurahan <i>Urban Village</i>	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase Percentage (%)
(1)	(2)	(3)
Karombasan Utara	0,70	8,22
Karombasan Selatan	0,44	5,15
Raanotana Weru	0,60	7,12
Pakowa	0,53	6,25
Bumi Nyiur	1,51	17,85
Wanea	0,59	6,91
Tanjung Batu	0,56	6,63
Tingkulu	2,36	27,91
Teling Atas	1,18	13,95
<b>Kecamatan Wanea</b>	<b>8,47</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality

**Tabel** 1.1.6 **Luas Kecamatan Wenang Menurut Kelurahan, 2019**  
**Table** 1.1.6 **Area of Wenang Subdistrict by Urban Village, 2019**

<b>Kelurahan Urban Village</b>	<b>Luas Total Area (km<sup>2</sup>/sq.km)</b>	<b>Persentase Percentage (%)</b>
(1)	(2)	(3)
Bumi Beringin	0,50	14,53
Teling Bawah	0,31	8,94
Tikala Kumaraka	0,23	6,57
Mahakeret Barat	0,22	6,29
Mahakeret Timur	0,18	5,20
Wenang Utara	0,55	15,80
Wenang Selatan	0,46	13,20
Lawangirung	0,24	7,04
Komo Luar	0,06	1,72
Pinaesaan	0,38	10,95
Istiqlal	0,10	2,92
Calaca	0,24	6,84
<b>Kecamatan Wenang</b>	<b>3,47</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ....

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planning Agency of Manado Municipality

**Tabel 1.1.7** Luas Kecamatan Tikala Menurut Kelurahan, 2019  
**Table** *Area of Tikala Subdistrict by Urban Village, 2019*

Kelurahan <i>Urban Village</i>	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)
Banjer	0,87	12,99
Tikala Baru	0,80	11,90
Paal IV	2,16	32,33
Taas	2,53	37,84
Tikala Ares	0,33	4,94
<b>Kecamatan Tikala</b>	<b>6,69</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*

**Tabel** 1.1.8 **Luas Kecamatan Paal Dua Menurut Kelurahan, 2019**  
**Table** 1.1.8 **Area of Paal Dua Subdistrict by Urban Village, 2019**

<b>Kelurahan Urban Village</b>	<b>Luas Total Area (km<sup>2</sup>/sq.km)</b>	<b>Persentase Percentage (%)</b>
(1)	(2)	(3)
Ranomut	1,51	16,13
Perkamil	0,70	7,42
Malendeng	1,23	13,13
Dendengan Dalam	0,74	7,95
Dendengan Luar	0,43	4,58
Paal Dua	3,35	35,78
Kairagi Weru	1,41	15,01
<b>Kecamatan Paal Dua</b>	<b>9,38</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality



**Tabel 1.1.9** Luas Kecamatan Mapanget Menurut Kelurahan, 2019  
**Table** *Area of Mapanget Subdistrict by Urban Village, 2019*

Kelurahan <i>Urban Village</i>	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)
Kairagi Satu	3,36	1,79
Kairagi Dua	4,58	8,54
Paniki Bawah	10,15	18,94
Paniki Dua	2,06	3,84
Lapangan	1,99	3,71
Mapanget Barat	2,93	5,48
Kima Atas	6,06	11,32
Bengkol	11,11	20,74
Buha	10,38	19,37
Paniki Satu	0,96	1,79
<b>Kota Manado</b>	<b>53,58</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planning Agency of Manado Municipality*

**Tabel** 1.1.10 **Luas Kecamatan Singkil Menurut Kelurahan, 2019**  
**Table** 1.1.10 **Area of Singkil Subdistrict by Urban Village, 2019**

<b>Kelurahan Urban Village</b>	<b>Luas Total Area (km<sup>2</sup>/sq.km)</b>	<b>Persentase Percentage (%)</b>
(1)	(2)	(3)
Karame	0,16	3,24
Ketang Baru	0,09	1,86
Wawonasa	0,18	3,65
Ternate Baru	0,13	2,76
Ternate Tanjung	0,12	2,47
Kombos Barat	0,47	9,76
Kombos Timur	1,96	40,27
Singkil Satu	0,64	13,24
Singkil Dua	1,11	22,75
<b>Kecamatan Singkil</b>	<b>4,87</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality

**Tabel 1.1.11** Luas Kecamatan Tuminting Menurut Kelurahan, 2019  
**Table** *Area of Tuminting Subdistrict by Urban Village, 2019*

Kelurahan <i>Urban Village</i>	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)
Sindulang Satu	0,26	5,03
Kampung Islam	0,40	7,65
Sindulang Dua	0,13	2,42
Bitung Karang Ria	0,36	6,85
Maasing	0,19	3,67
Tuminting	0,97	18,47
Mahawu	0,41	7,73
Sumompo	2,04	38,78
Tumumpa Satu	0,24	4,59
Tumumpa Dua	0,25	4,80
<b>Kecamatan Tuminting</b>	<b>5,26</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*

**Tabel** 1.1.12 **Luas Kecamatan Bunaken Menurut Kelurahan, 2019**  
**Table** 1.1.12 **Area of Bunaken Subdistrict by Urban Village, 2019**

<b>Kelurahan Urban Village</b>	<b>Luas Total Area (km<sup>2</sup>/sq.km)</b>	<b>Persentase Percentage (%)</b>
(1)	(2)	(3)
Bailang	4,52	14,11
Molas	7,99	24,98
Meras	4,00	12,51
Tongkeina	8,28	25,87
Pandu	7,21	22,53
<b>Kecamatan Bunaken</b>	<b>32,00</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality

**Tabel** 1.1.13 **Luas Kecamatan Bunaken Kepulauan Menurut Kelurahan, 2019**  
**Table** 1.1.13 **Area of Bunaken Kepulauan Subdistrict by Urban Village, 2019**

<b>Kelurahan Urban Village</b>	<b>Luas Total Area (km<sup>2</sup>/sq.km)</b>	<b>Persentase Percentage (%)</b>
(1)	(2)	(3)
Bunaken	5,26	27,84
Alung Banua	3,15	16,67
Manado Tua Satu	5,21	27,60
Manado Tua Dua	5,26	27,89
<b>Kota Manado</b>	<b>18,88</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality

**Tabel** 1.1.14 **Topografi Kota Manado, 2019**  
**Table** 1.1.14 **Topography of Manado Municipality, 2019**

Kondisi Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Dataran Landai <i>Gentle Slope</i>	0-8 %	127,61	78,51
Berombak <i>Wavy</i>	8-15 %	23,19	14,27
Berombak Berbukit <i>Wavy Hill</i>	15-40 %	11,69	7,20
Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	0,03	0,02
<b>Kota Manado</b>		<b>162,53</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planning Agency of Manado Municipality*

**Tabel 1.1.15** **Ketinggian Kota Manado di Atas Permukaan Laut, 2019**  
**Height of Manado Municipality Above Sea Level, 2019**

Ketinggian Height (Meter)	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase Percentage (%)
(1)	(2)	(3)
0 - 240	154,13	94,84
240 - 560	7,30	4,49
560 - 1000	1,10	0,67
> 1000	0,00	0,00
<b>Kota Manado</b>	<b>162,53</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planning Agency of Manado Municipality

**Tabel** 1.1.16 **Pulau - Pulau yang Masuk Dalam Wilayah Administrasi Kota Manado**  
**Table** 1.1.16 **Island in Manado Municipalty Area, 2019**

Ketinggian <i>Height</i> (Meter)	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Panjang Garis Pantai <i>Coastline</i> (Meter)
(1)	(2)	(3)
Manado Tua	10,47	22 446,98
Bunaken	7,94	23 230,25
Siladen	0,46	3 267,49

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality



**Tabel**  
**Table** 1.1.17

**Sungai yang Melintasi Wilayah Administrasi Kota Manado, 2019**  
*Rivers inside Manado's administrative territory, 2019*

Nama Sungai <i>River's Name</i>	Panjang Sungai <i>River Length</i> (km/km)
(1)	(2)
Sungai Tondano	10,37
Sungai Tikala	7,36
Sungai Bailang	6,60
Sungai Sario	7,14
Sungai Malalayang	4,47
Sungai Kilu	3,89
Sungai Paniki	15,43
Sungai Tiran	1,36
Sungai Kima	11,76
Sungai Kima Kecil	3,55
Sungai Kolongan	3,12
Sungai Lumandanga	2,36
Sungai Maasing	1,58
Sungai Pesawangan	4,14
Sungai Taas	2,74
Sungai Tingkulu	2,51
Sungai Warembungan	0,45
Sungai Warukus	2,77

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*

**Tabel** 1.1.18 **Topographi Kecamatan Malalayang, 2019**  
**Table** 1.1.18 **Topography of Malalayang Subdistrit, 2019**

<b>Kondisi Tanah</b> <i>Ground State</i>	<b>Kemiringan</b> <i>Slope</i>	<b>Luas</b> <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	<b>Persentase</b> <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Dataran Landai <i>Gentle Slope</i>	0-8 %	14,98	83,39
Berombak <i>Wavy</i>	8-15 %	2,33	12,94
Berombak Berbukit <i>Wavy Hill</i>	15-40 %	0,66	3,67
Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	0,00	0,00
<b>Total</b>		<b>17,97</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality

**Tabel** 1.1.19 **Topografi Kecamatan Sario, 2019**  
**Table** 1.1.19 **Topography of Sario Subdistrict, 2019**

Kondisi Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Dataran Landai <i>Gentle Slope</i>	0-8 %	1,97	99,07
Berombak <i>Wavy</i>	8-15 %	0,02	0,93
Berombak Berbukit <i>Wavy Hill</i>	15-40 %	0,00	0,00
Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	0,00	0,00
<b>Total</b>		<b>1,99</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*

**Tabel** 1.1.20 **Topografi Kecamatan Wanea, 2019**  
**Table** 1.1.20 **Topography of Wanea Subdistrict, 2019**

Kondisi Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Dataran Landai <i>Gentle Slope</i>	0-8 %	6,36	75,06
Berombak <i>Wavy</i>	8-15 %	1,95	22,99
Berombak Berbukit <i>Wavy Hill</i>	15-40 %	0,16	1,94
Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	0,00	0,00
<b>Total</b>		<b>8,47</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*

**Tabel** 1.1.21 **Topografi Kecamatan Wenang, 2019**  
**Table** 1.1.21 **Topography of Wenang Subdistrict, 2019**

Kondisi Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Dataran Landai <i>Gentle Slope</i>	0-8 %	3,33	96,20
Berombak <i>Wavy</i>	8-15 %	0,13	3,78
Berombak Berbukit <i>Wavy Hill</i>	15-40 %	0,00	0,02
Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	0,00	0,00
<b>Total</b>		<b>3,47</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*

**Tabel** 1.1.22 **Topografi Kecamatan Tikala, 2019**  
**Table** 1.1.22 **Topography of Tikala Subdistrict, 2019**

Kondisi Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Dataran Landai <i>Gentle Slope</i>	0-8 %	4,82	72,04
Berombak <i>Wavy</i>	8-15 %	1,78	26,56
Berombak Berbukit <i>Wavy Hill</i>	15-40 %	0,09	1,40
Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	0,00	0,00
<b>Total</b>		<b>6,69</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality

**Tabel** 1.1.23 **Topografi Kecamatan Paal Dua, 2019**  
**Table** 1.1.23 **Topography of Paal Dua Subdistrict, 2019**

<b>Kondisi Tanah</b> <i>Ground State</i>	<b>Kemiringan</b> <i>Slope</i>	<b>Luas</b> <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	<b>Persentase</b> <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Dataran Landai <i>Gentle Slope</i>	0-8 %	7,30	77,83
Berombak <i>Wavy</i>	8-15 %	2,00	21,35
Berombak Berbukit <i>Wavy Hill</i>	15-40 %	0,08	0,81
Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	0,00	0,00
<b>Total</b>		<b>9,38</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*

**Tabel** 1.1.24 **Topografi Kecamatan Mapanget, 2019**  
**Table** 1.1.24 **Topography of Mapanget Subdistrict, 2019**

Kondisi Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Dataran Landai <i>Gentle Slope</i>	0-8 %	51,10	95,34
Berombak <i>Wavy</i>	8-15 %	2,11	3,94
Berombak Berbukit <i>Wavy Hill</i>	15-40 %	0,39	0,72
Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	0,00	0,00
<b>Total</b>		<b>53,60</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*



**Tabel** 1.1.25 **Topografi Kecamatan Singkil, 2019**  
**Table** 1.1.25 **Topography of Singkil Subdistrict, 2019**

Kondisi Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Dataran Landai <i>Gentle Slope</i>	0-8 %	4,21	86,48
Berombak <i>Wavy</i>	8-15 %	0,65	13,39
Berombak Berbukit <i>Wavy Hill</i>	15-40 %	0,01	0,13
Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	0,00	0,00
<b>Total</b>		<b>4,87</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*

**Tabel** 1.1.26 **Topografi Kecamatan Tuminting, 2019**  
**Table** 1.1.26 **Topography of Tuminting Subdistrict, 2019**

Kondisi Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Dataran Landai <i>Gentle Slope</i>	0-8 %	4,52	85,82
Berombak <i>Wavy</i>	8-15 %	0,74	13,99
Berombak Berbukit <i>Wavy Hill</i>	15-40 %	0,01	0,19
Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	0,00	0,00
<b>Total</b>		<b>5,26</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*

**Tabel 1.1.27** Topografi Kecamatan Bunaken, 2019  
**Table** Topography of Bunaken Subdistrict, 2019

Kondisi Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Dataran Landai <i>Gentle Slope</i>	0-8 %	20,84	65,10
Berombak <i>Wavy</i>	8-15 %	7,85	24,51
Berombak Berbukit <i>Wavy Hill</i>	15-40 %	3,32	10,39
Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	0,00	0,00
<b>Total</b>		<b>32,01</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planning Agency of Manado Municipality*

**Tabel 1.1.28** Topografi Kecamatan Bunaken Kepulauan, 2019  
**Table 1.1.28** Topography of TBunaken Kepulauan Subdistrict, 2019

Kondisi Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas <i>Total Area</i> (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Dataran Landai <i>Gentle Slope</i>	0-8 %	8,24	43,64
Berombak <i>Wavy</i>	8-15 %	3,64	19,29
Berombak Berbukit <i>Wavy Hill</i>	15-40 %	6,97	36,90
Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	0,03	0,17
<b>Total</b>		<b>18,89</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planning Agency of Manado Municipality

**Tabel 1.1.29** Ketinggian Kecamatan Malalayang di Atas Permukaan Laut, 2019  
**Table** *Height of Malalayang Subdistrict Above Sea Level, 2019*

Ketinggian Height (Meter)	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase Percentage (%)
(1)	(2)	(3)
0 - 240	17,85	99,38
240 - 560	0,11	0,62
560 - 1000	0,00	0,00
> 1000	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>17,96</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*

**Tabel 1.1.30 Ketinggian Kecamatan Sario di Atas Permukaan Laut, 2019**  
**Table 1.1.30 Height of MSario Subdistrict Above Sea Level, 2019**

Ketinggian Height (Meter)	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase Percentage (%)
(1)	(2)	(3)
0 - 240	1,99	100,00
240 - 560	0,00	0,00
560 - 1000	0,00	0,00
> 1000	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>1,99</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality

**Tabel 1.1.31**      **Ketinggian Kecamatan Wanea di Atas Permukaan Laut, 2019**  
**Table**              **Height of Wanea Subdistrict Above Sea Level, 2019**

Ketinggian Height (Meter)	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase Percentage (%)
(1)	(2)	(3)
0 - 240	8,47	100,00
240 - 560	0,00	0,00
560 - 1000	0,00	0,00
> 1000	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>8,47</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planning Agency of Manado Municipality

**Tabel 1.1.32**      **Ketinggian Kecamatan Wenang di Atas Permukaan Laut, 2019**  
**Table**              **Height of Wenang Subdistrict Above Sea Level, 2019**

Ketinggian Height (Meter)	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase Percentage (%)
(1)	(2)	(3)
0 - 240	3,47	100,00
240 - 560	0,00	0,00
560 - 1000	0,00	0,00
> 1000	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>3,47</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality



**Tabel 1.1.33** Ketinggian Kecamatan Tikala di Atas Permukaan Laut, 2019  
**Table** *Height of Tikala Subdistrict Above Sea Level, 2019*

Ketinggian Height (Meter)	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase Percentage (%)
(1)	(2)	(3)
0 - 240	6,69	100,00
240 - 560	0,00	0,00
560 - 1000	0,00	0,00
> 1000	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>6,69</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planning Agency of Manado Municipality*

**Tabel 1.1.34**      **Ketinggian Kecamatan Paal Dua di Atas Permukaan Laut, 2019**  
**Table**              **Height of Paal Dua Subdistrict Above Sea Level, 2019**

Ketinggian Height (Meter)	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase Percentage (%)
(1)	(2)	(3)
0 - 240	9,38	100,00
240 - 560	0,00	0,00
560 - 1000	0,00	0,00
> 1000	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>9,38</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality

**Tabel 1.1.35** Ketinggian Kecamatan Mapanget di Atas Permukaan Laut, 2019  
**Table 1.1.35** Height of Mapanget Subdistrict Above Sea Level, 2019

Ketinggian Height (Meter)	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase Percentage (%)
(1)	(2)	(3)
0 - 240	53,58	100,00
240 - 560	0,00	0,00
560 - 1000	0,00	0,00
> 1000	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>53,58</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planning Agency of Manado Municipality

**Tabel 1.1.36 Ketinggian Kecamatan Singkil di Atas Permukaan Laut, 2019**  
**Table 1.1.36 Height of Singkil Subdistrict Above Sea Level, 2019**

Ketinggian Height (Meter)	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase Percentage (%)
(1)	(2)	(3)
0 - 240	4,87	100,00
240 - 560	0,00	0,00
560 - 1000	0,00	0,00
> 1000	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>4,87</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality

**Tabel 1.1.37** Ketinggian Kecamatan Tuminting di Atas Permukaan Laut, 2019  
**Table 1.1.37** Height of Tuminting Subdistrict Above Sea Level, 2019

Ketinggian Height (Meter)	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase Percentage (%)
(1)	(2)	(3)
0 - 240	5,26	100,00
240 - 560	0,00	0,00
560 - 1000	0,00	0,00
> 1000	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>5,26</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality

**Tabel 1.1.38 Ketinggian Kecamatan Bunaken di Atas Permukaan Laut, 2019**  
**Table 1.1.38 Height of Bunaken Subdistrict Above Sea Level, 2019**

Ketinggian Height (Meter)	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase Percentage (%)
(1)	(2)	(3)
0 - 240	27,86	87,07
240 - 560	4,07	12,73
560 - 1000	0,06	0,20
> 1000	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>32,00</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
 Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality

**Tabel 1.1.39** Ketinggian Kecamatan Bunaken Kepulauan di Atas Permukaan Laut, 2019  
*Height of Bunaken Kepulauan Subdistrict Above Sea Level, 2019*

Ketinggian Height (Meter)	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)	Persentase Percentage (%)
(1)	(2)	(3)
0 - 240	14,73	78,04
240 - 560	3,11	16,49
560 - 1000	1,03	5,47
> 1000	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>18,88</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planning Agency of Manado Municipality*

**Tabel 1.1.38** Nama–Nama Gunung Dan Tingginya di Kota Manado, 2019  
**Table** *Name of Mounts and their heights of Manado Municipality, 2019*

<b>Nama Gunung</b> <i>Name Of Mountain</i>	<b>Kecamatan</b> <i>Subdistrict</i>	<b>Ketinggian</b> <i>Height</i> <i>(Meter)</i>
(1)	(2)	(3)
Manado Tua	Bunaken Kepulauan	655
Tumpa	Bunaken	610

Catatan/Note: ...  
 Sumber/Source: Badan Perencanaan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Manado/  
*Regional Development Research Planing Agency of Manado Municipality*



## 1.2 IKLIM CLIMATE

**Tabel** 1.2.1 **Rata-rata Suhu dan Kelembaban Udara Menurut Bulan di Kota Manado, 2019**  
*Average Temperature and Humidity by Month in Manado City, 2019*

Bulan Month	Suhu Udara Temperature (oC)			Kelembaban Udara Humidity (%)
	Maksimum Max	Minimum Min	Rata-Rata Average	
(1)	(2)	(3)	(4)	(3)
Januari/January	30,0	23,5	26,0	88
Februari/February	30,0	22,4	25,9	84
Maret/March	31,0	22,8	26,7	81
April/April	31,2	23,1	26,8	84
Mei/May	32,9	23,3	28,3	77
Juni/June	32,1	23,4	27,7	77
Juli/July	32,3	23,2	27,5	70
Agustus/August	33,9	22,7	28,7	60
September/September	34,3	21,2	28,4	59
Oktober/October	33,2	22,2	27,4	77
November/November	32,8	22,7	28,1	74
Desember/December	32,0	23,4	27,5	82

Catatan/Note: Curah Hujan Bulan Agustus 2019 Tidak Terukur Sebanyak 2 Hari Hujan/  
Rainfall in August 2019 Not Measured As Much as 2 Rainy Days

Sumber/Source: Stasiun Meteorologi Sam Ratulangi Kota Manado / Sam Ratulangi Meteorology Station of Manado

**Tabel**  
**Table** 1.2.2

**Rata-Rata Tekanan Udara, Kecepatan Angin dan  
Penyinaran Matahari Menurut Bulan di Kota Manado,  
2019**  
*Average Atmospheric Pressure, Wind Velocity and Duration  
of Sunshine by Month in Manado City, 2019*

<b>Bulan Month</b>	<b>Tekanan Udara Atmospheric Pressure (mb)</b>	<b>Kecepatan Angin Wind Velocity (Knot)</b>	<b>Penyinaran Matahari Duration of Sunshine (%)</b>
(1)	(2)	(3)	
Januari/January	1 012,1	3,1	36
Februari/February	1 014,0	3,6	63
Maret/March	1 012,4	3,2	65
April/April	1 011,5	2,9	61
Mei/May	1 011,4	2,9	90
Juni/June	1 010,6	3,9	65
Juli/July	1 011,4	5,6	62
Agustus/August	1 011,1	7,8	96
September/September	1 012,4	6,2	91
Oktober/October	1 011,3	3,0	74
November/November	1 011,1	2,8	77
Desember/December	1 011,1	2,7	68

Catatan/Note: Tekanan Udara Saat 00.00 UTC/ Atmospheric Pressure at 00.00 UTC

Sumber/Source: Stasiun Meteorologi Sam Ratulangi Kota Manado / Sam Ratulangi Meteorology Station of Manado

**Tabel**  
**Table** 1.2.3

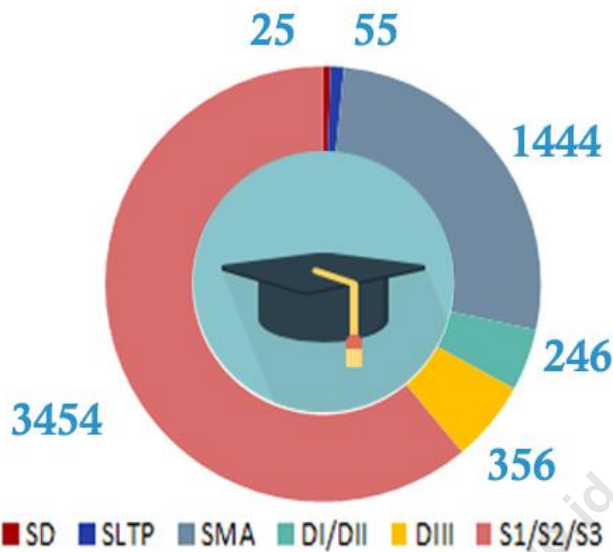
**Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan di Kota Manado, 2019**  
**Amount of Precipitation and Number of Rainy Days by Month in Manado Municipality, 2019**

<b>Bulan</b> <b>Month</b>	<b>Curah Hujan</b> <b>Precipitation</b> <b>(mm)</b>	<b>Hari Hujan</b> <b>Rainy Days</b> <b>(Days)</b>
(1)	(2)	(3)
Januari/January	544	29
Februari/February	233	15
Maret/March	74	15
April/April	483	15
Mei/May	114	15
Juni/June	116	19
Juli/July	196	14
Agustus/August	0	2
September/September	10	2
Oktober/October	303	23
November/November	36	11
Desember/December	188	20

Catatan/Note: Curah Hujan Bulan Agustus 2019 Tidak Terukur Sebanyak 2 Hari Hujan/  
Rainfall in August 2019 Not Measured As Much as 2 Rainy Days

Sumber/Source: Stasiun Meteorologi Sam Ratulangi Kota Manado / Sam Ratulangi Meteorology Station of Manado





Dinas/Instansi  
Pegawai Terbanyak

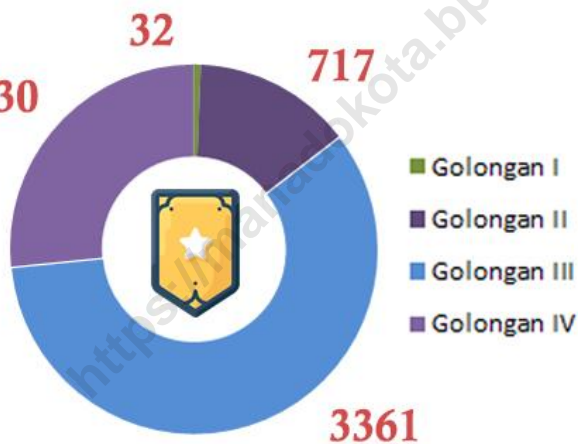
**1390**

Sekolah Dasar

Dinas/Instansi  
Pegawai Tersedikit

**3**

Staf Ahli



## BAB II

# PEMERINTAHAN



**PENJELASAN TEKNIS****TECHNICAL NOTES**

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) dipilih melalui pemilihan umum (pemilu) dan dilantik dalam masa jabatan lima tahun.</p>         | <p>1. <i>Regional House of Representatives (DPRD) members are elected through a general election and appointed for a five-years membership.</i></p>  |
| <p>2. Susunan pemerintahan Kota Manado periode 2014–2019 terdiri dari walikota, wakil walikota, asisten walikota, kepala dinas, camat dan lurah</p> | <p>2. <i>The government structure of the Manado Municipality period 2014–2019 consists of Mayor, vice mayor, assistant mayor, head of agencies, head of subdistrict and heads of urban village</i></p> |
| <p>3. Lembaga tinggi Daerah terdiri dari Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD)</p>  | <p>3. <i>State supreme agencies consist of The People's Consultative Assembly.</i></p>   |

**ULASAN**

Secara administratif, sejak tahun 2012 Kota Manado mengalami pemekaran menjadi 11 wilayah kecamatan dan 87 kelurahan. Kecamatan dengan jumlah kelurahan terbanyak adalah Kecamatan Wenang yang memiliki dua belas kelurahan, sedangkan kecamatan dengan jumlah kelurahan terkecil adalah Kecamatan Bunaken Kepulauan yang memiliki empat kelurahan.

Dalam rangka pelayanan administrasi kependudukan dan catatan sipil, Kantor Catatan Sipil pada tahun 2018 telah mencetak KTP Elektronik sebanyak 62.225 KTP dan melakukan perekaman KTP sebanyak 18.875. Informasi penerbitan dan perekaman KTP pada Dinas Catatan Sipil dapat dilihat pada Tabel 2.1.4.

Jumlah wakil rakyat yang duduk pada lembaga legislatif, yaitu Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) sebanyak 39 orang, dengan 26 orang laki-laki dan 13 orang perempuan. Sebagian besar wakil rakyat pada lembaga ini adalah perwakilan dari partai Demokrat dengan 9 perwakilan.

Dalam menjalankan fungsinya, DPRD Kota Manado dibentuk 4 komisi dan satu Koordinator/Pimpinan DPRD Kota Manado yang masing-masing beranggotakan 6 orang untuk komisi A, 4 orang untuk komisi B, 8 orang untuk komisi C, 5 orang untuk komisi D, dan 13 orang untuk Koordinator/Pimpinan DPRD.

**DESCRIPTION**

*Administratively, Manado City is divided into 11 district regions and 87 subdistricts. District own the most amount of villages is Wenang, 12 subdistricts, while district which have the less amount of subdistricts is Bunaken Kepulauan, that own only 4 subdistricts.*

*In order to serve demography administration and civil administration, Civil Administration Office in the year 2018 had printed 62 225 ID Card and Had Recorded for 18 875 ID Card. The information of ID Card that printed or recorded in Civil Administration Office can be seen at Table 2.1.4.*

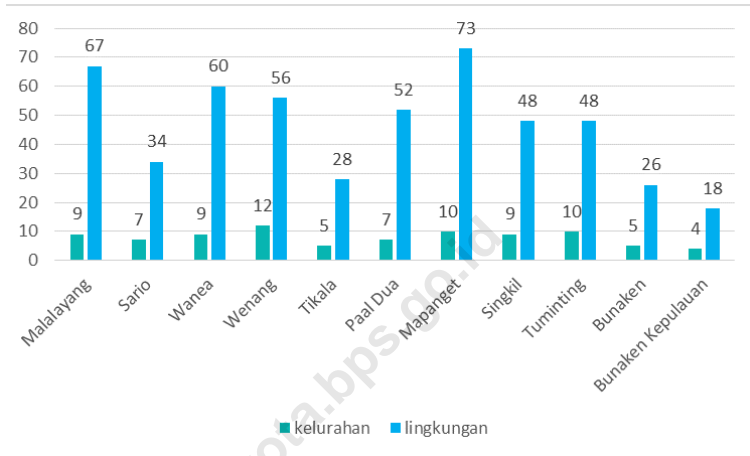
*Manado City House of Representatives (DPRD) has 39 members, comprising 26 men and 13 women. Most of the members in these institutions are representative of Demokrat partije with 9 representative.*

*To perform its duties, Manado City House of Representatives (DPRD) formed 4 commissions and a Coordinator/Chief of Bireuen House of Representatives (DPRD). Commission A consists of 6 members, Commission B consists of 4 members, Commission C consists of 8 members, Commission D consists of 5 members, and 13 members for Coordinator/Chief Manado City House of Representatives (DPRD).*



**Gambar** 2.1  
**Figures**

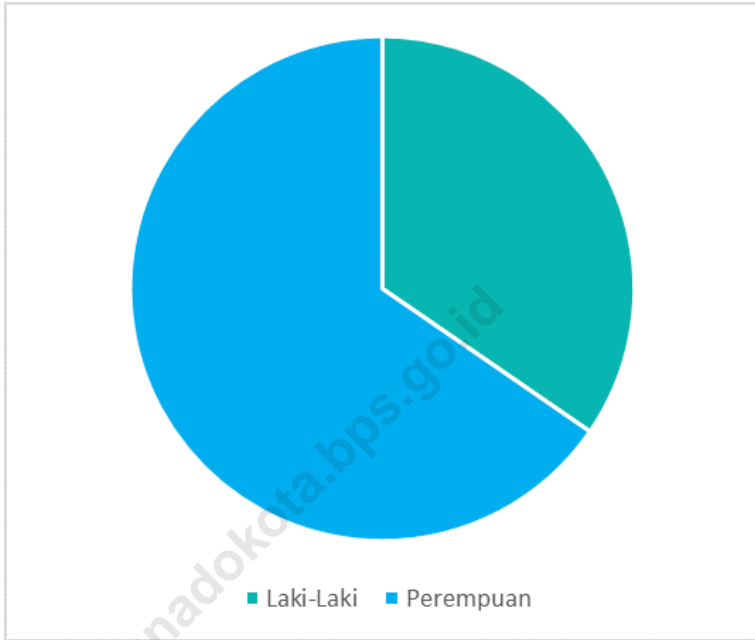
**Banyaknya Kelurahan dan Lingkungan Menurut Kecamatan, 2019**  
**Number of Urban Village and Neighborhood Area by Subdistrict, 2019**



Sumber/Source : BPS/BPS-Statistics of Indonesia

**Gambar** 2.2  
**Figures**

**PNS Kota Manado Menurut Jenis Kelamin, 2019**  
**Number of Civil Servant of Manado Municipality by Sex, 2019**



Sumber/Source : Badan Kepegawaian dan Diklat Kota Manado / Human Resources and Training Board of Manado City

## 2.1 WILAYAH ADMINISTRATIF ADMINISTRATIVE AREA

**Tabel** 2.1.1 **Jumlah Desa<sup>1</sup>/Kelurahan Menurut Kecamatan di Kota  
Table** **Manado 2015–2019**  
*Number of Villages<sup>1</sup>/Kelurahan by Subdistrict in Manado  
Municipality, 2015–2019*

Kecamatan Subdistrict	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Malalayang	9	9	9	9	9
Sario	7	7	7	7	7
Wanea	9	9	9	9	9
Wenang	12	12	12	12	12
Tikala	5	5	5	5	5
Paal Dua	7	7	7	7	7
Mapanget	10	10	10	10	10
Singkil	9	9	9	9	9
Tuminting	10	10	10	10	10
Bunaken	5	5	5	5	5
Bunaken Kepulauan	4	4	4	4	4
<b>Kota Manado</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>87</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup>Termasuk Unit Permukiman Transmigrasi (UPT)/Include Transmigration Settlement Unit

Sumber/Source: Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 29 Tahun 2018 Tanggal 15 Januari 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 55 Tahun 2017 tentang Kode dan Nama Wilayah Kerja Statistik Tahun 2017  
Chief Statistician Regulation Number 29/2018, January 15 2018, as a revision of Chief Statistician Regulation Number 55 of 2017 on Code and Name of Regional Level of Data Collection

**Tabel**  
**Table** 2.1.2

**Letak Kantor Pemerintah Kecamatan dan Banyaknya Kelurahan dan Lingkungan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019**  
**Location of Government Office in District and Number of Urban Village and Neighborhood Area by District in Manado Municipality, 2019**

<b>Kecamatan Subdistrict</b>	<b>KLetak Kantor Kecamatan Location Of Subdistrict Office</b>	<b>Jumlah Kelurahan Number of Urban Village</b>	<b>Jumlah Lingkungan Number of Neighborhood Area</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	Malalayang Satu	9	67
Sario	Sario	7	34
Wanea	Wanea	9	60
Wenang	Tikala Kumaraka	12	56
Tikala	Tikala Baru	5	28
Paal Dua	Ranomuut	7	52
Mapanget	Paniki Bawah	10	73
Singkil	Singkil	9	48
Tuminting	Tuminting	10	48
Bunaken	Molas	5	26
Bunaken Kepulauan	Bunaken	4	18
<b>Kota Manado</b>		<b>87</b>	<b>510</b>

Catatan/Note:

Sumber/Source: BPS/BPS-Statistics of Indonesia

## 2.2 SUMBER DAYA MANUSIA HUMAN RESOURCES

**Tabel 2.2.1** Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Jabatan dan Jenis Kelamin di Kota Manado, Desember 2019  
*Number of Civil Servants by Occupation and Sex in Manado Municipality, Desember 2019*

Jabatan <i>Occupation</i>	2019		Jumlah <i>Total</i>
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
Fungsional Tertentu <i>Specific Functional</i>	564	2444	3008
Fungsional Umum <i>Staf General Functional</i>	818	670	1488
Struktural/ <i>Structural</i>			
Eselon V/5th Echelon	...	...	...
Eselon IV/4th Echelon	398	431	829
Eselon III/3rd Echelon	108	71	179
Eselon II/2nd Echelon	28	8	36
Eselon I/1st Echelon	...	...	...
<b>Jumlah/<i>Total</i></b>	<b>1916</b>	<b>3624</b>	<b>5540</b>

**Tabel**  
**Table** 2.2.2

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Tingkat Pendidikan dan Jenis Kelamin Desember 2018 dan Desember 2019**

**Number of Civil Servants by Educational Level and Sex December 2018 and December 2019**

Tingkat Pendidikan <i>Educational Level</i>	2018		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Sampai dengan SD <i>Up to Primary School</i>	27	2	29
SMP/Sederajat <i>General Vocational Junior High School</i>	45	10	55
SMA/Sederajat <i>General/Vocational Senior High School</i>	575	869	1 444
Diploma I, II/Akta I, II <i>Diploma I, II/Akta I, II</i>	31	215	246
Diploma III/Akta III/Sarjana Muda <i>Diploma III/Akta III/Bachelor</i>	81	275	356
Tingkat Sarjana/Doktor/Ph.D <i>University Graduates</i>	1 192	2 262	3 454
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1 951</b>	<b>3 633</b>	<b>5 584</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 2.2.2*

Tingkat Pendidikan <i>Educational Level</i>	2019		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Sampai dengan SD <i>Up to Primary School</i>	23	2	25
SMP/Sederajat <i>General Vocational Junior High School</i>	44	10	54
SMA/Sederajat <i>General/Vocational Senior High School</i>	536	810	1346
Diploma I, II/Akta I, II <i>Diploma I, II/Akta I, II</i>	24	201	225
Diploma III/Akta III/Sarjana Muda <i>Diploma III/Akta III/Bachelor</i>	94	318	412
Tingkat Sarjana/Doktor/Ph.D <i>University Graduates</i>	1 195	2 283	3 478
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1 916</b>	<b>3 624</b>	<b>5 540</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Kepegawaian dan Diklat Kota Manado / *Human Resources and Training Board of Manado City*

**Tabel**  
**Table** 2.2.3

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Tingkat  
Kepangkatan dan Jenis Kelamin, Desember 2018 dan  
Desember 2019**  
*Number of Civil Servants by Hierarchy and Sex, December  
2018 and December 2019*

Pangkat/Golongan/Ruang <i>Hierarchy</i>	2018		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. I/A (Juru Muda)	2	0	2
2. I/B (Juru Muda Tingkat I)	6	0	6
3. I/C (Juru)	14	5	19
4. I/D (Juru Tingkat I)	10	0	10
<b>Golongan I/Range I</b>			
5. II/A (Pengatur Muda)	70	58	128
6. II/B (Pengatur Muda Tingkat I)	102	75	177
7. II/C (Pengatur)	158	110	268
8. II/D (Pengatur Tingkat I)	100	91	191
<b>Golongan II/Range II</b>			
9. III/A (Penata Muda)	182	334	516
10. III/B (Penata Muda Tingkat I)	255	529	784
11. III/C (Penata)	326	596	922
12. III/D (Penata Tingkat I)	335	710	1 045
<b>Golongan III/Range III</b>			
13. IV/A (Pembina)	223	610	833
14. IV/B (Pembina Tingkat I)	142	503	645
15. IV/C (Pembina Utama Muda)	25	11	36
16. IV/D (Pembina Utama Madya)	1	1	2
17. IV/E (Pembina Utama)			
<b>Golongan IV/Range IV</b>			
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1 951</b>	<b>3 633</b>	<b>5 584</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table 2.2.3*

Pangkat/Golongan/Ruang <i>Hierarchy</i>	2019		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(5)	(6)	(7)
1. I/A (Juru Muda)	2	0	2
2. I/B (Juru Muda Tingkat I)	5	0	5
3. I/C (Juru)	8	3	11
4. I/D (Juru Tingkat I)	13	1	14
<b>Golongan I/Range I</b>			
5. II/A (Pengatur Muda)	47	29	76
6. II/B (Pengatur Muda Tingkat I)	103	86	189
7. II/C (Pengatur)	124	125	249
8. II/D (Pengatur Tingkat I)	115	88	203
<b>Golongan II/Range II</b>			
9. III/A (Penata Muda)	216	345	561
10. III/B (Penata Muda Tingkat I)	258	522	780
11. III/C (Penata)	308	621	929
12. III/D (Penata Tingkat I)	349	742	1 091
<b>Golongan III/Range III</b>			
13. IV/A (Pembina)	197	554	751
14. IV/B (Pembina Tingkat I)	142	492	634
15. IV/C (Pembina Utama Muda)	28	15	43
16. IV/D (Pembina Utama Madya)	1	1	2
17. IV/E (Pembina Utama)	...	...	...
<b>Golongan IV/Range IV</b>			
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1 916</b>	<b>3 624</b>	<b>5 540</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Kepegawaian dan Diklat Kota Manado / *Human Resources and Training Board of Manado City*

**Tabel**  
**Table** 2.2.4

**Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi  
Pemerintah dan Jenis Kelamin Kota Manado, Desember  
2019**  
*Number of Civil Servants by Institution and Sex, December  
2019*

Dinas/Instansi <i>Institution</i>	Jenis Kelamin <i>Sex</i>		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Staf Ahli Walikota	3	0	3
Sekretaris Daerah dan Asisten	3	1	4
Bagian Pemerintahan dan Hubungan Masyarakat	5	8	13
Bagian Kesejahteraan rakyat	5	8	13
Bagian Hukum	4	5	9
Bagian Pembangunan	6	4	10
Bagian Perekonomian dan Sumber Daya Alam	4	8	12
Bagian Infrastruktur Kawasan Perkotaan	6	4	10
Bagian Organisasi dan Pemberdayagunaan Aparatur Daerah	10	11	21
Bagian Tata Usaha Pimpinan dan Protokol	24	9	33
Bagian Umum	7	7	14
Bagian Perlengkapan	8	6	14
Bagian Layanan Pengadaan	11	5	16
Bagian Keuangan Sekretariat Daerah	3	11	14
Dinas Pendidikan dan Kebudayaan	23	47	70
Dinas Pemuda dan Olahraga	19	9	28
Dinas Kesehatan	16	37	53
Dinas Sosial dan Pemberdayaan Masyarakat	26	26	52
Dinas Tenaga Kerja	15	14	29
Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil	15	21	36
Dinas Perhubungan	125	31	156
Dinas Komunikasi dan Informatika	23	14	37
Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang	55	21	76
Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman	21	25	46

Lanjutan Tabel/*Continued Table 2.2.4*

Dinas/Instansi <i>Institution</i>	Jenis Kelamin <i>Sex</i>		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(5)	(6)	(7)
Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kecil Menengah	12	15	27
Dinas Perindustrian dan Perdagangan	21	28	49
Dinas Pariwisata	26	21	47
Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan	29	47	76
Dinas Lingkungan Hidup	28	26	54
Dinas Kebakaran	52	3	55
Dinas Pangan	7	19	26
Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak	9	23	32
Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu	28	39	67
Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana	18	21	39
Dinas Perpustakaan dan Kearsipan	12	20	32
Sekretariat DPRD	28	30	58
Inspektorat	21	25	46
Badan Perencanaan, Penelitian dan Pembangunan Daerah	19	27	46
Satuan Polisi Pamong Praja	104	21	125
Badan Kesatuan Bangsa, Politik, dan Perlindungan Masyarakat	26	8	34
Badan Kepegawaian, Pendidikan dan Pelatihan	31	23	54
Badan Penanggulangan Bencana Daerah	12	10	22
Badan Pengelola Pajak dan Retribusi	47	43	90
Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah	28	39	67

Lanjutan Tabel/*Continued Table 2.2.4*

Dinas/Instansi <i>Institution</i>	Jenis Kelamin <i>Sex</i>		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(5)	(6)	(7)
UPT Dinas	4	9	13
Puskesmas	73	590	663
Taman Kanak-Kanak	2	179	181
Sekolah Dasar	297	1 042	1 339
Sekolah Menengah Pertama	170	610	780
Tugas Belajar	7	2	9
Diperbantukan	2	4	6
Kecamatan Bunaken	29	18	47
Kecamatan Tuminting	33	42	75
Kecamatan Singkil	24	26	50
Kecamatan Wenang	33	40	73
Kecamatan Tikala	32	20	52
Kecamatan Sario	24	26	50
Kecamatan Wanea	36	42	78
Kecamatan Mapanget	42	50	92
Kecamatan Malalayang	43	64	107
Kecamatan Paal Dua	34	34	68
Kecamatan Bunaken Kepulauan	36	6	42
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1 916</b>	<b>3 624</b>	<b>5 540</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Kepegawaian dan Diklat Kota Manado / *Human Resources and Training Board of Manado City*

### 2.3 DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH REGIONAL HOUSE OF REPRESENTATIVE

**Tabel 2.3.1** Jumlah Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Menurut Partai Politik dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2019  
*Number of Member of Regional House of Representative by Political Parties and Sex, 2019*

Partai Politik <i>Political Parties</i>	Jenis Kelamin <i>Sex</i>		Jumlah <i>Total</i>
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Partai Gerakan Indonesia raya	2	2	4
2. PDI PERJUANGAN	5	5	10
3. PARTAI GOLKAR	3	2	5
4. PARTAI NASIONAL DEMOKRAT	4	1	5
5. PARTAI Keadilan Sejahtera	2	0	2
6. PARTAI PERSATUAN INDONESIA	2	0	2
7. PARTAI SOLIDARITAS INDONESIA	0	1	1
8. PARTAI AMANAT NASIONAL	4	0	4
9. PARTAI HATI NURANI RAKYAT	1	0	1
10. PARTAI DEMOKRAT	2	4	6
<b>Jumlah/Total</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>40</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kantor DPRD Kota Manado / Local Representative Office Of Manado City

**Tabel 2.3.2** Jumlah Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Menurut Partai Politik dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2019  
*Number of Member of Regional House of Representative by Political Parties and Sex, 2019*

Komisi <i>Commission</i>	Jenis Kelamin <i>Sex</i>		Jumlah <i>Total</i>
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
Ketua	-	1	3
Wakil Ketua	1	1	2
Sekretaris	1	0	6
Bendahara	1	0	5
A	6	3	5
B	10	2	9
C	4	4	4
D	4	4	1
<b>Jumlah/Total</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>42</b>

Catatan/Note: Sekretaris dan Bendahara Bukan Anggota DPRD/ *Secretary and treasurer are not members of the DPRD*  
 Sumber/Source: Kantor DPRD Kota Manado / *Local Representative Office Of Manado City*

# BAB III

## KEPENDUDUKAN DAN KETENAGAKERJAAN

### PENDUDUK KOTA MANADO, 2019

# 100,54

### SEXRATIO



Penduduk laki-laki Kota Manado lebih banyak di bandingkan perempuan. Meskipun selisihnya tidak besar

### DEPENDENCY RATIO

# 39,57



Penduduk usia produktif (15-64 Tahun) di Kota Manado Lebih besar dari penduduk non produktif.

Setiap penduduk Non Produktif ditopang oleh dua penduduk usia produktif.





**PENJELASAN TEKNIS**

**TECHNICAL NOTES**

1. Sumber utama data kependudukan adalah sensus penduduk yang dilaksanakan setiap sepuluh tahun sekali. Sensus penduduk telah dilaksanakan sebanyak enam kali sejak Indonesia merdeka, yaitu tahun 1961, 1971, 1980, 1990, 2000, dan 2010.

Di dalam sensus penduduk, pencacahan dilakukan terhadap seluruh penduduk yang berdomisili di wilayah teritorial Indonesia termasuk warga negara asing kecuali anggota korps diplomatik negara sahabat beserta keluarganya.

Metode pengumpulan data dalam sensus dilakukan dengan wawancara antara petugas sensus dengan responden dan juga melalui e-census. Pencatatan penduduk menggunakan konsep usual residence, yaitu konsep di mana penduduk biasa bertempat tinggal. Bagi penduduk yang bertempat tinggal tetap dicacah di mana mereka biasa tinggal, sedangkan untuk penduduk yang tidak bertempat tinggal tetap dicacah di tempat di mana mereka ditemukan petugas sensus pada malam 'Hari Sensus'. Termasuk penduduk yang tidak bertempat tinggal tetap adalah tuna wisma, awak kapal berbendera Indonesia, penghuni perahu/rumah apung, masyarakat terpencil/terasing,

1. *The main source of demographic data is population census, which is conducted every ten years. Population Census has been conducted six times since Indonesia's independence: 1961, 1971, 1980, 1990, 2000, and 2010.*

*The population census enumerates all residents who domicile in the entire territory of Indonesia including foreign citizens except the diplomatic corps members and their families.*

*The method of data collection in a population census involves interviewing respondents and conducting e-census. Enumeration of the population uses the concept of "usual residence", which is the concept of "places where people usually live". De jure was applied to the permanent residents, while de facto was applied to non-permanent residents. The permanent residents were enumerated in place where they normally live, the non-permanent residents were enumerated where they were found by the enumerators, on the night of 'Census Date'. The non permanent residents include homeless people, ship crew, boat people, remote area community, and internally*

dan pengungsi. Bagi mereka yang mempunyai tempat tinggal tetap dan sedang bepergian ke luar wilayah lebih dari enam bulan, tidak dicacah di tempat tinggalnya, tetapi dicacah di tempat tujuannya. Untuk tahun yang tidak dilaksanakan sensus penduduk, data kependudukan diperoleh dari hasil proyeksi penduduk. Proyeksi penduduk merupakan suatu perhitungan ilmiah yang didasarkan pada asumsi dari komponen-komponen perubahan penduduk, yaitu kelahiran, kematian, dan migrasi. Proyeksi penduduk Indonesia 2010–2035 menggunakan data dasar penduduk hasil SP2010.

2. Penduduk Kota Manado adalah semua orang yang berdomisili di wilayah teritorial Kota Manado selama 6 bulan atau lebih dan atau mereka yang berdomisili kurang dari 6 bulan tetapi bertujuan menetap.
3. Laju pertumbuhan penduduk adalah angka yang menunjukkan persentase pertambahan penduduk dalam jangka waktu tertentu.
4. Kepadatan penduduk adalah rasio banyaknya penduduk per kilometer persegi.
5. Rasio jenis kelamin adalah perbandingan antara penduduk laki-laki dan penduduk perempuan pada suatu wilayah

*displaced persons. Those who had permanent residence and had been travelling away from their home for six months or more were not enumerated in their permanent place, but in the place where they were during the census. For the periods where the population census is not conducted, population projection is done to estimate population during those years. The population projection is an estimate based on the demographic components, such as birth, death, and migration. Indonesia's 2010–2035 population projection used the 2010 Population Census as the base population.*

2. *The population of Manado Municipality are all residents of the entire territory of Manado Municipality who have stayed for six months or longer, and those who intended to stay more than six months even though their length of stay is less than six months.*
3. *The growth rate of population is the number that show percentage of population growth within a specified period.*
4. *Population density is ratio of population per square kilometer.*
5. *Sex ratio is the ratio of males population to females population in a given area and time, usually expressed as the number of males*

- dan waktu tertentu. Biasanya dinyatakan dengan banyaknya penduduk laki-laki untuk 100 penduduk perempuan.
6. Distribusi penduduk adalah pola persebaran penduduk di suatu wilayah, baik berdasarkan batas-batas geografis maupun berdasarkan batas-batas administrasi pemerintahan.
  7. Komposisi penduduk adalah pola persebaran penduduk menurut karakteristiknya, contoh: penduduk menurut kelompok umur, penduduk menurut jenis kelamin
  8. Rumah tangga adalah seseorang atau sekelompok orang yang mendiami sebagian atau seluruh bangunan fisik/sensus dan biasanya tinggal bersama serta pengelolaan makan dari satu dapur. Yang dimaksud makan dari satu dapur adalah jika pengurusan kebutuhan sehari-harinya dikelola bersama-sama menjadi satu.
  9. Penduduk usia kerja adalah penduduk yang berumur 15 tahun ke atas.
  10. Angkatan kerja adalah penduduk usia kerja (15 tahun ke atas) yang bekerja, punya pekerjaan namun sementara tidak bekerja, dan pengangguran.
  11. ekerja adalah kegiatan ekonomi yang dilakukan oleh seseorang dengan maksud memperoleh atau membantu memperoleh
- for every 100 females.*
6. *Population distribution is the pattern of population distribution in an area, either by geographic boundaries or by government administrative boundaries.*
  7. *Population compotion is the pattern of population distribution by its characteristics, example: population by age group, population by sex*
  8. *Household is an individual or group of people living in a physical/census building unit or part of it and usually commit on a common provision for food and other essentials of living. Common provision for food means one organising daily needs for all of household members.*
  9. *Working age population is persons of 15 years and over.*
  10. *Labor force or economically active are persons of 15 years and over, who in the previous week were working, temporarily absent from work but having jobs, and unemployment.*
  11. *Working is economic activity conducted by a person and intended to earn income by doing work or helping to do work at least*

pendapatan atau keuntungan dan lamanya bekerja paling sedikit 1 jam secara terus menerus dalam seminggu yang lalu (termasuk pekerja keluarga tanpa upah yang membantu dalam suatu usaha/kegiatan ekonomi).

12. Jumlah jam kerja seluruhnya adalah jumlah jam kerja yang digunakan untuk bekerja (tidak termasuk jam kerja istirahat resmi dan jam kerja yang digunakan untuk hal-hal di luar pekerjaan).
  13. Lapangan usaha adalah bidang kegiatan dari pekerjaan/tempat bekerja di mana seseorang bekerja. Klasifikasi lapangan usaha mengikuti Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) dalam 1 digit.
  14. Status pekerjaan adalah kedudukan seseorang dalam unit usaha/kegiatan dalam melakukan pekerjaan.
12. *Total working hours is the total hours spent by an employee to perform all jobs (excluding the time used for other activities which are not classified as work).*
  13. *Industry is field of a person's activity or establishment. The classification of industries follows the Indonesia Standard Industrial Classification (KBLI) in one digit.*
  14. *Employment status is the status of a person at his place of work or establishment where he was employed.*

**ULASAN**

**DESCRIPTION**

**Kependudukan**

**Population**

Kesejahteraan penduduk merupakan sasaran utama dari pembangunan sebagaimana tertuang dalam GBHN. Pembangunan yang dilaksanakan adalah dalam rangka membentuk manusia Indonesia seutuhnya dari seluruh masyarakat Indonesia. Untuk itu pemerintah telah melaksanakan berbagai usaha dalam rangka memecahkan masalah kependudukan. Salah satu usaha untuk menekan laju pertumbuhan penduduk telah dilakukan pemerintah melalui program Keluarga Berencana yang dimulai awal tahun 1970-an.

*Citizen prosperity is the main goal of development as decanted in GBHN. Development is executed in order to build real Indonesian people. The Government has ran various efforts in order to solve society problem. One of efforts is depressing population growth rate through Family Planning Program which started by early 1970s.*

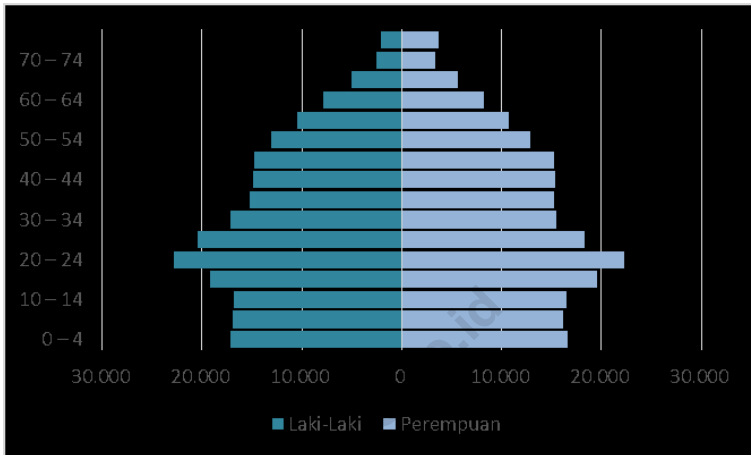
Jumlah penduduk tahun 2018 berdasarkan data BPS berjumlah 431.880 jiwa. Besarnya jumlah penduduk di Kota Manado menyebabkan kepadatan penduduk menjadi cukup tinggi. Dengan luas wilayah 157,26 Km<sup>2</sup>, kepadatan penduduknya mencapai 2.740 jiwa/Km<sup>2</sup>.

*In 2018, the population of Manado City, according to data from BPS, was 431.880. This number of population caused population density became fair high. With 157,26 km<sup>2</sup> wide area, made its density reached 2.740 people/km<sup>2</sup>.*

Rasio jenis kelamin penduduk Kota Manado tahun 2018 berada diatas angka 100 yaitu sebesar 100,82 persen. Hal ini menggambarkan bahwa jumlah penduduk laki-laki di Kota Manado saat ini lebih banyak daripada jumlah penduduk perempuan berbanding lurus dengan kondisi tahun sebelumnya dimana jumlah penduduk laki-laki lebih sedikit dari jumlah penduduk

*Sex ratio of Manado City was higher than 100 with its value about 100,82 %. This value stated that total of male in Manado City was much higher than total of female. This situation was contrary with previous year.*

**Gambar 3.1** Piramida Penduduk Kota Manado, 2019  
**Figures 3.1** Population Pyramids of Manado Municipality, 2019



Sumber/Source : BPS/BPS-Statistics of Indonesia

**3.1 KEPENDUDUKAN  
POPULATION**

**Tabel 3.1.1 Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kecamatan, 2019**  
*Population, Annual Population Growth Rate, Percentage Distribution of Population, Population Density, and Population Sex Ratio by Subdistrict, 2019*

Kecamatan Subdistrict	Penduduk (ribu) Population (thousand)	Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun 2018–2019 Annual Population Growth Rate (%) 2018–2019
(1)	(2)	(3)
Malalayang	...	...
Sario	...	...
Wanea	...	...
Wenang	...	...
Tikala	...	...
Paal Dua	...	...
Mapanget	...	...
Singkil	...	...
Tuminting	...	...
Bunaken	...	...
Bunaken Kepulauan	...	...
<b>Kota Manado</b>	<b>433,635</b>	<b>0,41</b>
<i>Hasil Registrasi/Registration Result</i>		
<i>Hasil Proyeksi<sup>1</sup>/Projection Result</i>		

Lanjutan Tabel/Continued Table 3.1.1

Kecamatan Subdistrict	Persentase Penduduk Percentage of Total Population	Kepadatan Penduduk per km <sup>2</sup> Population Density per sq.km
(1)	(7)	(8)
Malalayang	...	...
Sario	...	...
Wanea	...	...
Wenang	...	...
Tikala	...	...
Paal Dua	...	...
Mapanget	...	...
Singkil	...	...
Tuminting	...	...
Bunaken	...	...
Bunaken Kepulauan	...	...
<b>Kota Manado</b>	...	<b>2 668,03</b>
Hasil Registrasi/Registration Result		
Hasil Proyeksi <sup>1</sup> /Projection Result		



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 3.1.1

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Rasio Jenis Kelamin <i>Population Sex Ratio</i>
(1)	(11)
Malalayang	...
Sario	...
Wanea	...
Wenang	...
Tikala	...
Paal Dua	...
Mapanget	...
Singkil	...
Tuminting	...
Bunaken	...
Bunaken Kepulauan	...
<b>Kota Manado</b>	<b>100,54</b>
Hasil Registrasi/ <i>Registration Result</i>	
Hasil Proyeksi <sup>1</sup> / <i>Projection Result</i>	

Catatan/*Note*: <sup>1</sup>Data dari Hasil Proyeksi Penduduk Indonesia 2015–2045 (Pertengahan tahun/Juni)/*Data from the result of Indonesia Population Projection 2015–2045 (mid year/June)*

Sumber/*Source*: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Manado./*Population and Civil Registration Agency Manado Municipality*

**Tabel 3.1.2** Penduduk Kota Manado Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin, 2019  
**Table** *Population of Manado Municipality by Age Group and Sex, 2019*

Dinas/Instansi <i>Institution</i>	Jenis Kelamin <i>Sex</i>		
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(5)	(6)	(7)
0-4	16 962	16 430	33 392
5-9	16 935	16 136	33 071
10-14	16 669	16 369	33 038
15-19	19 214	19 598	38 812
20-24	22 875	22 330	45 205
25-29	20 212	18 290	38 502
30-34	17 296	15 554	32 850
35-39	15 271	15 113	30 384
40-44	14 757	15 346	30 103
45-49	14 770	15 265	30 035
50-54	13 346	13 212	26 558
55-59	10 701	10 962	21 663
60-64	8 119	8 470	16 589
65-69	5 337	5 900	11 237
70-75	2 770	3 502	6 272
75+	2 162	3 762	5 924
<b>Jumlah/Total</b>	<b>217 396</b>	<b>216 239</b>	<b>433 635</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS/BPS-Statistics of Indonesia

**Tabel 3.1.3 Rasio Ketergantungan di Kota Manado, 2019**  
**Table Dependency Ratio of Manado Municipality, 2019**

	Jenis Kelamin Sex		
	Laki-laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total
(1)	(5)	(6)	(7)
<b>Kelompok Umur/ Age Group</b>			
0-14	50 566	48 935	99 501
15-64	156 561	154 140	310 701
65+	10 269	13 164	23 433
<b>Rasio Ketergantungan Muda/ Young Age Dependency Ratio</b>	32,30	31,75	32,02
<b>Rasio Ketergantungan Tua/ Old Age Dependency Ratio</b>	6,56	8,54	7,54
<b>Rasio Ketergantungan/ Dependency Ratio</b>	<b>38,86</b>	<b>40,29</b>	<b>39,57</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS/BPS-Statistics of Indonesia

**Tabel 3.1.4** Jumlah dan Persentase Penduduk Lansia di Kota Manado, 2019  
**Table** Population and percentage of Elder Age 60+ in Manado Municipality, 2019

Jenis Kelamin Sex	Jumlah Penduduk Lansia (60+) Population on Age 60+	Jumlah Penduduk Kota Manado Total Population	Persentase Penduduk Lansia Percentage of 60+ Population
(1)	(2)	(3)	(4)
Laki Laki/ Male	18 388	217 396	8,46
Perempuan/ Female	21 634	216 239	10,00
<b>Laki-laki + Perempuan Male + Female</b>	<b>40 022</b>	<b>433 635</b>	<b>9,23</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS/BPS-Statistics of Indonesia

**Tabel 3.1.5**  
**Table**

**Banyaknya Penduduk Datang Dan Keluar Menurut Data Administrasi Dinas Catatan Sipil 2018-2019**  
*The number of residents in and out of Manado Municipality Registered in Dinas Catatan Sipil, 2018-2019*

Jenis Type	2018	2019
(1)	(2)	(3)
Pindah Masuk/ <i>Migration In</i>	11 670	7 191
Pindah Keluar/ <i>Migration Out</i>	10 566	6 619

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Manado/ *Population and Civil Registration Agency Manado Municipality*

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

**Tabel 3.1.6** **Banyaknya Penerbitan Akte Kelahiran, Perkawinan, Kematian Dan Perceraian Di Kota Manado Tahun 2016- 2019**  
**Number of Letter Issued for Birth, Marriage, Death and Divorce in Manado City, 2016-2019**

Jenis Kelamin Sex	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Akta Kelahiran/ <i>Born Letter</i>	10 079	10 794	9 947	10 005
Akta Kematian/ <i>Death Letter</i>	1 948	3 509	4 109	4 312
Akta Perkawinan/ <i>Marriage Letter</i>	3 074	2 783	2 518	2 496
Akta Perceraian/ <i>Divorce Letter</i>	360	364	379	352
<b>Jumlah Total</b>	<b>15 461</b>	<b>17 450</b>	<b>16 953</b>	<b>17 157</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Manado/ *Population and Civil Registration Agency Manado Municipality*

**Tabel**  
**Table** 3.1.6

**Banyaknya Penerbitan Akte Kelahiran,  
Perkawinan, Kematian Dan Perceraian Di Kota Manado  
Tahun 2016- 2019**  
*Number of Letter Issued for Birth, Marriage, Death and  
Divorce in Manado City, 2016-2019*

Jenis Kelamin Sex	Jumlah Akta Number of Letter	Jumlah Kutipan Kedua Number of Legal Copy
(1)	(2)	(3)
Akte Kelahiran/ <i>Born Letter</i>	10 005	1 494
Akte Kematian/ <i>Death Letter</i>	4 312	105
Akte Perkawinan/ <i>Marriage Letter</i>	2 496	572
Akte Perceraian/ <i>Divorce Letter</i>	352	52
Pengangkatan Anak/ <i>Addoption</i>	1	0
Surat Pindah/ <i>Transfer Letter</i>	6 619	0
Surat Datang/ <i>Arival Letter</i>	7 191	0

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Manado/ *Population and Civil Registration Agency Manado Municipality*

**Tabel 3.1.7** **Banyaknya Penerbitan Akte Kelahiran, Perkawinan, Kematian Dan Perceraian Di Kota Manado Tahun 2016- 2019**  
**Number of Letter Issued for Birth, Marriage, Death and Divorce in Manado City, 2016-2019**

Kecamatan Subdistrict	Pencetakan KTP ID Card Printed	Perekaman KTP ID Card Registration
(1)	(2)	(3)
Malalayang	5 956	1 980
Sario	2 350	848
Wanea	6 006	2 038
Wenang	3 501	988
Tikala	2 893	1 010
Paal Dua	4 053	1 382
Mapanget	6 252	2 168
Singkil	4 872	1 618
Tuminting	5 232	1 702
Bunaken	2 475	919
Bunaken Kepulauan	576	331
<b>Kota Manado</b>	<b>44 166</b>	<b>14 984</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Manado/ *Population and Civil Registration Agency Manado Municipality*



**Tabel 3.1.8**  
**Table**

**Banyaknya Kartu Keluarga, Surat Keterangan, Dan Wajib Ktp Teregistrasi Menurut Data Administrasi Dinas Catatan Sipil 2019**  
***The Number of Family Registration Card, certificate of residents, and mandatory identity card registered in Civil Administration Office Data 2018***

<b>Jenis Type</b>	<b>Jumlah Total</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>
Kartu Keluarga/ <i>Family Registration Card</i>	40 430
Surat Keterangan/ <i>Letter of Reference</i>	13 018
Wajib KTP/ <i>Mandatory ID Card Registration</i>	40 211

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Manado/ *Population and Civil Registration Agency Manado Municipality*

**Tabel 3.1.9**      **Data Izin Kunjungan Warga Negara Asing, 2019**  
**Table**            **Number of Foreigners Visitation License, 2019**

<b>Negara</b> <b>Country</b>	<b>Januari</b> <b>January</b>	<b>Februari</b> <b>February</b>	<b>Maret</b> <b>March</b>	<b>April</b> <b>April</b>	<b>Mei</b> <b>May</b>	<b>Juni</b> <b>June</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Amerika Serikat	11	5	6	10	10	14
Australia	2	2	1	1	2	2
Belanda	8	4	11	6	6	9
Britania Raya	5	2	6	3	1	2
China	38	54	61	25	64	39
Filipina	11	10	3	2	9	4
India	1	9	9	7	16	0
Jerman	8	4	4	2	8	8
Korea Selatan	10	2	1	1	0	2
Perancis	4	3	0	5	5	4
Lainnya	19	16	13	14	30	21
<b>Total</b>	<b>113</b>	<b>108</b>	<b>115</b>	<b>71</b>	<b>146</b>	<b>101</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 3.1.9

<b>Negara</b> <b>Country</b>	<b>Juli</b> <b>July</b>	<b>Agustus</b> <b>August</b>	<b>September</b> <b>September</b>	<b>Oktober</b> <b>October</b>	<b>November</b> <b>November</b>	<b>Desember</b> <b>December</b>
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Amerika Serikat	30	13	8	18	5	11
Australia	6	5	5	4	0	2
Belanda	4	8	8	20	13	16
Britania Raya	0	4	2	4	4	4
China	81	52	25	72	42	41
Filipina	6	5	10	9	8	13
India	0	0	0	0	0	0
Jerman	9	6	6	8	12	13
Korea Selatan	5	3	3	3	3	4
Perancis	12	15	6	10	9	1
Lainnya	40	28	27	36	49	27
<b>Total</b>	<b>181</b>	<b>124</b>	<b>94</b>	<b>174</b>	<b>136</b>	<b>131</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kantor Imigrasi Kelas I TPI Manado/Immigration Office Class I TPI of Manado Municipality

**Tabel 3.1.10**      **Data Ijin Tinggal Sementara Warga Negara Asing, 2019**  
**Table**              **Number of Foreigner Temporary Stay Permits, 2019**

<b>Negara</b> <b>Country</b>	<b>Januari</b> <b>January</b>	<b>Februari</b> <b>February</b>	<b>Maret</b> <b>March</b>	<b>April</b> <b>April</b>	<b>Mei</b> <b>May</b>	<b>Juni</b> <b>June</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Amerika Serikat	1	2	2	2	4	3
Australia	2	1	1	2	3	1
Belanda	1	0	5	0	4	1
Britania Raya	1	1	5	0	0	7
China	3	5	16	15	35	13
Filipina	10	1	1	2	5	33
Jepang	0	0	3	1	1	1
Jerman	0	0	2	1	3	0
Korea Selatan	0	3	4	1	2	5
Turki	24	7	8	4	4	4
Lainnya	9	16	15	7	12	11
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>36</b>	<b>62</b>	<b>35</b>	<b>73</b>	<b>79</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 3.1.10

<b>Negara Country</b>	<b>Juli July</b>	<b>Agustus August</b>	<b>September September</b>	<b>Oktober October</b>	<b>November November</b>	<b>Desember December</b>
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Amerika Serikat	12	1	2	6	3	4
Australia	7	1	1	4	3	0
Belanda	2	6	3	2	3	0
Britania Raya	0	3	0	3	0	0
China	53	52	48	43	43	42
Filipina	4	17	12	11	3	0
Jepang	0	1	7	5	1	1
Jerman	2	4	2	2	0	2
Korea Selatan	0	0	1	0	1	4
Turki	16	5	5	4	3	9
Lainnya	13	14	13	10	10	12
<b>Total</b>	<b>109</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>90</b>	<b>70</b>	<b>74</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kantor Imigrasi Kelas I TPI Manado/*Immigration Office Class I TPI of Manado Municipality*

**Tabel 3.1.11**      **Data Ijin Tinggal Tetap Warga Negara Asing, 2019**  
**Table**              **Number of Foreigner Permanent Stay Permits, 2019**

<b>Negara</b> <b>Country</b>	<b>Januari</b> <b>January</b>	<b>Februari</b> <b>February</b>	<b>Maret</b> <b>March</b>	<b>April</b> <b>April</b>	<b>Mei</b> <b>May</b>	<b>Juni</b> <b>June</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Amerika Serikat	1	0	0	0	0	0
Aljazair	0	0	1	0	0	0
Antilles Belanda	0	0	0	0	0	0
Australia	0	0	2	0	0	1
Belanda	1	0	1	1	0	0
China	0	0	0	0	0	0
Inggris	0	1	0	0	0	0
Italia	0	0	0	0	1	0
Jepang	0	0	0	0	0	0
Jerman	0	1	0	0	0	2
Korea Selatan	0	1	0	0	0	0
Malaysia	0	0	0	0	0	0
Perancis	0	1	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0
Swedia	0	0	0	0	0	0
Swiss	0	0	0	0	0	1
Taiwan	0	0	0	0	0	0
Turki	0	0	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 3.1.11

Negara <i>Country</i>	Juli <i>July</i>	Agustus <i>August</i>	September <i>September</i>	Oktober <i>October</i>	November <i>November</i>	Desember <i>December</i>
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Amerika Serikat	0	0	1	0	0	0
Aljazair	0	0	0	0	0	0
Antilles Belanda	0	1	0	0	0	0
Australia	0	0	0	0	0	0
Belanda	2	1	0	1	1	0
China	1	0	0	0	0	0
Inggris	0	0	1	0	0	0
Italia	0	0	0	0	3	0
Jepang	0	1	0	1	0	0
Jerman	0	0	0	0	0	0
Korea Selatan	0	0	2	0	0	0
Malaysia	1	0	1	0	0	0
Perancis	0	0	0	2	0	0
Peru	0	0	0	0	0	1
Swedia	0	0	0	0	0	1
Swiss	0	0	0	0	0	0
Taiwan	1	0	0	0	1	0
Turki	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

Catatan/*Note*: ...

Sumber/*Source*: Kantor Imigrasi Kelas I TPI Manado/*Immigration Office Class I TPI of Manado Municipality*

### 3.2 KETENAGAKERJAAN EMPLOYMENT

**Tabel 3.2.1** Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Menurut Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2019  
*Population Aged 15 Years and Over by Type of Activity During The Previous Week and Sex in Manado Municipality, 2019*

Kegiatan Utama Main Activity	Jenis Kelamin/Sex		
	Laki-Laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Angkatan Kerja</b> <i>Economically Active</i>	131 679	78 007	209 686
Bekerja/ <i>Working</i>	118 784	68 674	187 758
Pengangguran Terbuka <i>Unemployment</i>	12 895	9 033	21 928
<b>Bukan Angkatan Kerja</b> <i>Economically Inactive</i>	35 379	84 490	124 869
Sekolah/ <i>Attending School</i>	16 138	19 846	35 984
Mengurus Rumah Tangga <i>Housekeeping</i>	7 466	62 007	69 473
Lainnya/ <i>Others</i>	11 775	7 637	19 412
<b>Jumlah/Total</b>	167 058	167 497	334 555

Catatan/Note:

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey



**Tabel** 3.2.2  
**Table**

**Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu di Kota Manado, 2019**  
*Population 15 Years of Age and Over by Educational Attainment and Type of Activity During the Previous Week in Manado Municipality, 2019*

Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan <sup>1</sup> <i>Educational Attainment<sup>1</sup></i>	Angkatan Kerja/ <i>Economically Active</i>			Persentase Bekerja terhadap Angkatan Kerja <i>Percentage of Working to Economically Active</i>
	Bekerja <i>Working</i>	Pengangguran <sup>2</sup> <i>Unemployment<sup>2</sup></i>	Jumlah Angkatan Kerja <i>Total of Economically Active</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0	29 521	2 482	32 003	92,24
1	23 114	1 807	24 921	92,75
2	87 975	10 899	98 874	88,98
3	47 148	6 740	53 888	87,49
<b>Jumlah/Total</b>	187 758	21 928	209 686	89,54

Lanjutan Tabel/*Continued Table 3.2.2*

Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan <sup>1</sup> <i>Educational Attainment <sup>1</sup></i>	Bukan Angkatan Kerja <i>Not Economically Active</i>	Jumlah Total	Persentase Angkatan Kerja terhadap Penduduk Usia Kerja <i>Percentage of Economically Active to Working Age Population</i>
(1)	(6)	(7)	(8)
0	...	...	...
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
<b>Jumlah/Total</b>	...	...	...

Catatan/Note: <sup>1</sup> 0. ≤ Sekolah Dasar (SD)/≤ *Primary School*  
 1. Sekolah Menengah Pertama/*Junior High School*  
 2. Sekolah Menengah Atas/*Senior High School*  
 3. Perguruan Tinggi/*Collage*  
<sup>2</sup> 1. Mencari pekerjaan/*Looking for work*  
 2. Mempersiapkan usaha/*Establishing a new business/firm*  
 3. Merasa tidak mungkin mendapat pekerjaan/*Hopeless of job*  
 4. Sudah punya pekerjaan tetapi belum mulai bekerja/*Have a job in future start*

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey

**Tabel**  
**Table** 3.2.3

**Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2019**  
*Population 15 Years of Age and Over who Worked During The Previous Week by Main Employment Status and Sex in Manado Municipality, 2019*

<b>Status Pekerjaan Utama</b> <i>Main Employment Status</i>	<b>Laki-Laki</b> <i>Male</i>	<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	<b>Jumlah</b> <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Berusaha sendiri <i>Own account worker</i>	36 545	15 916	52 461
Berusaha dibantu buruh tidak tetap/buruh tidak dibayar <i>Employer assisted by temporary worker/unpaid worker</i>	2 989	2 848	5 837
Berusaha dibantu buruh tetap/buruh dibayar <i>Employer assisted by permanent worker/paid worker</i>	2 214	1 908	4 122
Buruh/Karyawan/Pegawai/ <i>Employee</i>	65 584	43 020	108 604
Pekerja bebasdi Pertanian <i>Casual worker in Agriculture</i>	728	590	1 318
Pekerja bebas di Non Pertanian <i>Casual worker not in Agriculture</i>	8 769	1 747	10 516
Pekerja keluarga/tak dibayar <i>Family worker/unpaid worker</i>	1 955	2 945	4 900
<b>Jumlah/Total</b>	<b>118 784</b>	<b>68 974</b>	<b>187 758</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey

**Tabel 3.2.4 Penduduk Kota Manado Berumur 15 Tahun Keatas Menurut Jenis Kegiatan Utama Di Kota Manado 2017-2019**  
**Population Aged 15 Years and Over by Type of Activity During The Previous Week in Manado Municipality, 2017-2019**

Kegiatan Utama Main Activity	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Angkatan Kerja Economically Active</b>	194 713	197 749	209 686
Bekerja/Working	176 510	177 225	187 758
Pengangguran Terbuka Unemployment	18 203	20 524	21 928
<b>Bukan Angkatan Kerja Economically Inactive</b>	135 152	134 335	124 869
Sekolah/Attending School	41 307	34 536	35 984
Mengurus Rumah Tangga Housekeeping	74 275	84 977	69 473
Lainnya/Others	19 570	14 822	19 412
<b>Jumlah/Total</b>	<b>329 865</b>	<b>332 084</b>	<b>334 555</b>
<b>Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)/ Economically Active Ratio</b>	<b>59,03</b>	<b>59,55</b>	<b>62,68</b>
<b>Tingkat Pengangguran/ Unemployment Rate (%)</b>	<b>9,35</b>	<b>10,38</b>	<b>10,46</b>

Catatan/Note:

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey

**Tabel 3.2.5**  
**Table**

**Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Termasuk Angkatan Kerja Menurut Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin Di Kota Manado, 2019**  
*Population Aged 15 Years and Over who Are in Laborforce by Age Group And Sex in Manado Municipality, 2019*

Kelompok Umur Age Group	Jenis Kelamin/Sex		Jumlah Total
	Laki-Laki Male	Perempuan Female	
(1)	(2)	(3)	(4)
15-19	5 201	2 493	7 694
20-24	17 141	10 083	27 224
25-29	19 847	11 308	31 155
30-34	16 462	9 223	25 685
35-39	14 767	9 022	23 789
40-44	14 096	8 191	22 287
45-49	13 677	9 628	23 305
50-54	12 896	7 496	20 392
55-59	8 792	5 219	14 011
60+	8 800	5 344	14 144
<b>Jumlah/Total</b>	<b>131 679</b>	<b>78 007</b>	<b>209 686</b>

Catatan/Note:

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey

Tabel  
Table 3.2.6

**Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Bekerja Seminggu yang lalu Menurut Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin Di Kota Manado, 2019**  
*Population Aged 15 Years and Over who Worked in previous week by Age Group And Sex in Manado Municipality, 2019*

Kelompok Umur Age Group	Jenis Kelamin/Sex		Jumlah Total
	Laki-Laki Male	Perempuan Female	
(1)	(2)	(3)	(4)
15-19	3 123	1 230	4 353
20-24	12 405	6 070	18 475
25-29	17 017	9 338	26 355
30-34	15 160	8 001	23 161
35-39	14 272	9 022	23 294
40-44	13 661	7 987	21 648
45-49	13 480	9 628	23 108
50-54	12 546	7 135	19 681
55-59	8 423	5 219	13 642
60+	8 697	5 344	14 041
<b>Jumlah/Total</b>	<b>118 784</b>	<b>68 974</b>	<b>187 758</b>

Catatan/Note:

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey

**Tabel 3.2.7**  
**Table**

**Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Termasuk Angkatan Kerja Menurut pendidikan Dan Jenis Kelamin Di Kota Manado, 2019**  
*Population Aged 15 Years and Over who Are in Laborforce by Education And Sex in Manado Municipality, 2019*

<b>Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan <sup>1</sup></b> <i>Educational Attainment <sup>1</sup></i>	<b>Laki-Laki</b> <i>Male</i>	<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	<b>Jumlah</b> <i>Total</i>
(1)	(6)	(7)	(8)
0	8 748	23 255	32 003
1	8 802	16 119	24 921
2	34 195	64 679	98 874
3	26 262	27 626	53 888
<b>Jumlah/Total</b>	<b>78 007</b>	<b>131 679</b>	<b>209 686</b>

- Catatan/Note: <sup>1</sup>
- 0. ≤ Sekolah Dasar (SD)/≤ *Primary School*
  - 1. Sekolah Menengah Pertama/*Junior High School*
  - 2. Sekolah Menengah Atas/*Senior High School*
  - 3. Perguruan Tinggi/*Collage*

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey

**Tabel 3.2.8** Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Bekerja Seminggu yang lalu Menurut Pendidikan Dan Jenis Kelamin Di Kota Manado, 2019  
*Population Aged 15 Years and Over who Worked in previous week by Education And Sex in Manado Municipality, 2019*

Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan <sup>1</sup> <i>Educational Attainment<sup>1</sup></i>	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(6)	(7)	(8)
0	21 817	7 704	29 521
1	14 861	8 253	23 114
2	58 048	29 927	87 975
3	24 058	23 090	47 148
<b>Jumlah/Total</b>	<b>118 784</b>	<b>68 974</b>	<b>187 758</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> 0. ≤ Sekolah Dasar (SD)/≤ *Primary School*  
 1. Sekolah Menengah Pertama/*Junior High School*  
 2. Sekolah Menengah Atas/*Senior High School*  
 3. Perguruan Tinggi/*Collage*

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey



**Tabel 3.2.9**  
**Table**

**Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Bekerja Seminggu Yang Lalu Menurut Lapangan Usaha Dan Jenis Kelamin Di Kota Manado, 2019**  
*Population Aged 15 Years and Over who Are worked by Industry a past week And Sex in Manado Municipality, 2019*

Kelompok Umur Age Group	Jenis Kelamin/Sex		Jumlah Total
	Laki-Laki Male	Perempuan Female	
(1)	(2)	(3)	(4)
A	4 669	1 460	6 129
B	341	250	591
C	6 523	5 768	12 291
D,E	783	397	1 180
F	17 615	666	18 281
G	18 817	19 643	38 460
H	25 407	1 050	26 457
I	7 457	9 900	17 357
J	1 346	1 455	2 801
K	5 525	3 005	8 530
L,M,N	3 460	1 859	5 319

Lanjutan Tabel/Continued Table 3.2.9

Kelompok Umur Age Group	Jenis Kelamin/Sex		
	Laki-Laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)
0	13 628	6 307	19 935
P	4 706	6 587	11 293
Q	671	3 397	4 068
R,S,T,U	7 836	7 230	15 066
<b>Jumlah/Total</b>	<b>118 784</b>	<b>68 974</b>	<b>187 758</b>

## Catatan/Note:

- A. Pertanian, Kehutanan dan Perikanan/ *Agriculture, Forestry, and Fishing*
- B. Pertambangan dan Penggalian/ *Mining and Quarrying*
- C. Industri Pengolahan/ *Manufacturing*
- D. Pengadaan Listrik dan Gas/ *Electricity and Gas*
- E. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang/ *Water Supply, Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities*
- F. Konstruksi/ *Construction*
- G. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ *Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles*
- H. Transportasi dan Pergudangan/ *Transportation and Storage*
- I. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ *Accommodation and Food Service Activities*
- J. Informasi dan Komunikasi/ *Information and Communication*
- K. Jasa Keuangan dan Asuransi/ *Financial and Insurance Activities*
- L. Real Estat/ *Real Estate Activities*
- M,N. Jasa Perusahaan/ *Business Activities*
- O. Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ *Public Administration and Defence, Compulsory Social Security*
- P. Jasa Pendidikan/ *Education*
- Q. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ *Human Health and Social Work Activities*
- R,S,T,U. Jasa Lainnya/ *Other Services Activities*

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey

**Tabel 3.2.10** Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Bekerja Seminggu Yang Lalu di Kegiatan Informal Menurut Lapangan Usaha Dan Jenis Kelamin Di Kota Manado, 2019  
*Population Aged 15 Years and Over who Are worked in Informal Activities by Industry a past week And Sex in Manado Municipality, 2019*

Kelompok Umur Age Group	Jenis Kelamin/Sex		Jumlah Total
	Laki-Laki Male	Perempuan Female	
(1)	(2)	(3)	(4)
A	2 458	1 049	3 507
B	-	-	-
C	2 427	3 410	5 837
D,E	187	181	368
F	7 418	-	7 418
G	10 007	12 856	22 863
H	20 365	141	20 506
I	3 040	4 614	7 654
J	311	570	881
K	-	-	-
L,M,N	1 464	110	1 574

Lanjutan Tabel/Continued Table 3.2.10

Kelompok Umur Age Group	Jenis Kelamin/Sex		
	Laki-Laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)
0	-	-	-
P	-	-	-
Q	-	-	-
R,S,T,U	4 024	2 254	6 278
<b>Jumlah/Total</b>	<b>51 701</b>	<b>25 185</b>	<b>76 886</b>

## Catatan/Note:

- A. Pertanian, Kehutanan dan Perikanan/ *Agriculture, Forestry, and Fishing*
- B. Pertambangan dan Penggalian/ *Mining and Quarrying*
- C. Industri Pengolahan/ *Manufacturing*
- D. Pengadaan Listrik dan Gas/ *Electricity and Gas*
- E. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang/ *Water Supply, Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities*
- F. Konstruksi/ *Construction*
- G. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ *Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles*
- H. Transportasi dan Pergudangan/ *Transportation and Storage*
- I. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ *Accommodation and Food Service Activities*
- J. Informasi dan Komunikasi/ *Information and Communication*
- K. Jasa Keuangan dan Asuransi/ *Financial and Insurance Activities*
- L. Real Estat/ *Real Estate Activities*
- M,N. Jasa Perusahaan/ *Business Activities*
- O. Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ *Public Administration and Defence, Compulsory Social Security*
- P. Jasa Pendidikan/ *Education*
- Q. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ *Human Health and Social Work Activities*
- R,S,T,U. Jasa Lainnya/ *Other Services Activities*

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey

**Tabel 3.2.11**  
**Table**

**Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Bekerja Seminggu yang lalu pada Kegiatan Informal Menurut Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin Di Kota Manado, 2019**  
*Population Aged 15 Years and Over who Worked in Informal Activities in previous week by Age Group And Sex in Manado Municipality, 2019*

Kelompok Umur Age Group	Jenis Kelamin/Sex		Jumlah Total
	Laki-Laki Male	Perempuan Female	
(1)	(2)	(3)	(4)
15-19	1 463	450	1 913
20-24	4 751	1 866	6 617
25-29	6 765	1 294	8 059
30-34	5 956	1 749	7 705
35-39	6 579	2 347	8 926
40-44	4 838	3 865	8 703
45-49	6 299	4 813	11 112
50-54	5 258	2 827	8 085
55-59	3 697	1 937	5 634
60+	6 095	4 037	10 132
<b>Jumlah/Total</b>	<b>51 701</b>	<b>25 185</b>	<b>76 886</b>

Catatan/Note:

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey

**Tabel 3.2.12** Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Bekerja Seminggu yang lalu di Kegiatan informal Menurut Pendidikan Dan Jenis Kelamin Di Kota Manado, 2019  
*Population Aged 15 Years and Over who Worked in previous week i Informal Activities by Education And Sex in Manado Municipality, 2019*

Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan <sup>1</sup> <i>Educational Attainment<sup>1</sup></i>	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(6)	(7)	(8)
0	13 568	5 831	19 399
1	10 562	5 173	15 735
2	22 709	12 950	35 659
3	4 862	1 231	6 093
<b>Jumlah/Total</b>	<b>51 701</b>	<b>25 185</b>	<b>76 886</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> 0. ≤ Sekolah Dasar (SD)/≤ *Primary School*  
 1. Sekolah Menengah Pertama/*Junior High School*  
 2. Sekolah Menengah Atas/*Senior High School*  
 3. Perguruan Tinggi/*Collage*

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey

**Tabel  
Table** 3.2.13

**Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang  
Termasuk Pengangguran Terbuka Menurut Pendidikan  
Dan Jenis Kelamin Dikota Manado, 2019**  
*Population Aged 15 Years and Over who Are iCategorized  
as Unemployment by Education and Sex in Manado  
Municipality, 2019*

<b>Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan<sup>1</sup> Educational Attainment<sup>1</sup></b>	<b>Laki-Laki Male</b>	<b>Perempuan Female</b>	<b>Jumlah Total</b>
(1)	(6)	(7)	(8)
0	1 438	1 044	2 482
1	1 258	549	1 807
2	6 631	4 268	10 899
3	3 568	3 172	6 740
<b>Jumlah/Total</b>	<b>12 895</b>	<b>9 033</b>	<b>21 928</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> 0. ≤ Sekolah Dasar (SD)/≤ Primary School  
1. Sekolah Menengah Pertama/Junior High School  
2. Sekolah Menengah Atas/Senior High School  
3. Perguruan Tinggi/Collage

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey

**Tabel 3.2.14** Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Yang Termasuk Pengangguran Terbuka Menurut Kategori Pengangguran Terbuka Dan Jenis Kelamin Dikota Manado, 2019  
*Population Aged 15 Years and Over who Are Categorized as Unemployment by Unemployment Categorized Derivation and Sex in Manado Municipality, 2019*

Status Pekerjaan Utama <i>Main Employment Status</i>	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Mencari Pekerjaan <i>Looking For Work</i>	11 871	7 961	19 832
Mempersiapkan Usaha <i>Establishing A New Bussines/Firm</i>	472	841	1 313
Merasa Tidak Mungkin Mendapat Pekerjaan <i>Hopeless Of Job</i>	552	231	783
Sudah Mempunyai Pekerjaan Tetapi Belum Mulai Bekerja <i>Have Job In Future Start</i>	-	-	-
<b>Jumlah/Total</b>	<b>12 895</b>	<b>9 033</b>	<b>21 928</b>

Catatan/Note:

Sumber/Source: BPS, Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus/BPS-Statistics Indonesia, August National Labor Force Survey



**Tabel 3.2.15** Banyaknya Pencari Kerja Yang Terdaftar Di Disnaker/  
**Table** Banyaknya Pencari Kerja Yang Terdaftar Di Disnaker/  
 Bursa Kerja Manado Tahun 2010-2019  
*Number of Job Seekers that Registered at Manpower  
 Department Office of Manado Municipality, 2010-2019*

Tahun Years	Jenis Kelamin/Sex		
	Laki-Laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)
2010	2 783	3 144	5 927
2011	2 398	2 966	5 364
2012	2 874	3 404	6 278
2013	2 149	2 617	4 766
2014	3 182	3 875	7 057
2015	2 512	3 575	5 869
2016	1 401	2 341	3 742
2017	997	963	1 960
2018	759	870	1 629
2019	638	1 116	1 754

Catatan/Note:

Sumber/Source: Dinas Tenaga Kerja Manado/Labor office of Manado Municipality

**Tabel 3.2.16** Banyaknya Lowongan Yang Terdaftar, Lowongan Yang Dipenuhi Dan Lowongan Yang Dihapuskan, 2018– 2019  
**Number of Vacancies that Registered, Filled and Rejected, 2018-2019**

<b>Status Pekerjaan Utama</b> <i>Main Employment Status</i>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(2)	(3)
Terdaftar <i>Registered</i>	2 066	1 518
Dipenuhi <i>Filled</i>	1 303	...
Ditolak <i>Rejected</i>	763	...

Catatan/Note:

Sumber/Source: Dinas Tenaga Kerja Manado/Labor office of Manado Municipality

**Tabel** 3.2.17  
**Table**

**Jumlah Pencari Kerja Terdaftar Menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2019**  
**Number of Registered Job Applicants by Educational Attainment and Sex in Manado Municipality, 2019**

<b>Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan</b> <i>Educational Attainment</i>	<b>Laki-Laki</b> <i>Male</i>	<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	<b>Jumlah</b> <i>Total</i>
(1)	(6)	(7)	(8)
Sekolah Dasar Atau Kurang <i>Primary School or Below</i>	0	0	0
Sekolah Menengah Pertama <i>Junior High School</i>	0	0	0
Sekolah Menengah Atas dan Kejuruan <i>Senior and Vocational High School</i>	197	326	523
Diploma I/II/III/Akademi <i>Diploma I/II/III/Academy</i>	24	50	74
Perguruan Tinggi <i>Collage</i>	417	740	1157
<b>Jumlah/Total</b>	<b>638</b>	<b>1116</b>	<b>1754</b>

Catatan/Note:

Sumber/Source: Dinas Tenaga Kerja Manado/Labor office of Manado Municipality

**Tabel 3.2.18** Banyaknya Lowongan Kerja Menurut Jenis Pendidikan Dan Jenis Kelamin Pada Disnaker Kota Manado, 2019  
**Table** *Number of Vacancies by Sex and Education at Labor Office of Manado Municipality, 2019*

Jenjang Pendidikan <i>Educational Attainment</i>	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(6)	(7)	(8)
Sekolah Dasar Atau Kurang <i>Primary School or Below</i>	0	0	0
Sekolah Menengah Pertama <i>Junior High School</i>	0	0	0
Sekolah Menengah Atas dan Kejuruan <i>Senior and Vocational High School</i>	589	456	523
Diploma I/II/III/Akademi <i>Diploma I/II/III/Academy</i>	154	132	74
Perguruan Tinggi <i>Collage</i>	108	79	1157
<b>Jumlah/Total</b>	<b>851</b>	<b>667</b>	<b>1754</b>

Catatan/Note:

Sumber/Source: Dinas Tenaga Kerja Manado/Labor office of Manado Municipality

**Tabel 3.2.19**  
**Table**

**Banyaknya Pencari Kerja Terdaftar Menurut Golongan Jabatan Dan Jenis Kelamin Pada Disnaker Kota Manado, 2019**  
*Number of registered Job Seekers by Job Classification and Sex in Manado Municipality, 2019*

<b>Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan</b> <i>Educational Attainment</i>	<b>Laki-Laki</b> <i>Male</i>	<b>Perempuan</b> <i>Female</i>	<b>Jumlah</b> <i>Total</i>
(1)	(6)	(7)	(8)
Tenaga Kerja Profesional, Teknisi Dan Yang Sejenis <i>Professional, Technical, And Related Workers</i>	152	145	297
Tenaga Kepemimpinan Dan Ketatalaksanaan <i>Managerial</i>	14	12	26
Tenaga Tata Usaha Dan Sejenisnya <i>Administrator</i>	21	22	43
Tenaga Usaha Penjualan Dan Jasa <i>Sales and Service Staff</i>	81	40	121
Tenaga Usaha Pertanian, Perikanan, Peternakan, Dan Perkebunan <i>Agricultural Workers</i>	13	7	20
Tenaga Produksi, Operator Alat Angkut, Pekerja Kasar <i>Operators Of Transport Equipment, Operator And Related Workers</i>	2	-	2
<b>Jumlah/Total</b>	<b>283</b>	<b>226</b>	<b>509</b>

Catatan/Note:

Sumber/Source: Dinas Tenaga Kerja Manado/Labor office of Manado Municipality

**Tabel 3.2.20** Banyaknya Lowongan Kerja Menurut Golongan Jabatan Dan Jenis Kelamin Pada Disnaker Kota Manado, 2019  
**Number of Job Vacancies by Job Classification and Sex in Manado Municipality, 2019**

Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan <i>Educational Attainment</i>	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(6)	(7)	(8)
Tenaga Kerja Profesional, Teknisi Dan Yang Sejenis <i>Professional, Technical, And Related Workers</i>	535	337	872
Tenaga Kepemimpinan Dan Ketatalaksanaan <i>Managerial</i>	41	34	75
Tenaga Tata Usaha Dan Sejenisnya <i>Administrator</i>	56	113	169
Tenaga Usaha Penjualan Dan Jasa <i>Sales and Service Staff</i>	7	-	7
Tenaga Usaha Pertanian, Perikanan, Peternakan, Dan Perkebunan <i>Agricultural Workers</i>	2	-	2
Tenaga Produksi, Operator Alat Angkut, Pekerja Kasar <i>Operators Of Transport Equipment, Operator And Related Workers</i>	-	-	-
<b>Jumlah/Total</b>	<b>804</b>	<b>607</b>	<b>1411</b>

Catatan/Note:

Sumber/Source: Dinas Tenaga Kerja Manado/Labor office of Manado Municipality

**Tabel**  
**Table** 3.2.21

**Banyaknya Perusahaan, Pekerja Yang Terdaftar**  
**Berdasarkan UU No. 7/1981, 2010-2019**  
**Number of Firm, Listed Manpower According to UU No.**  
**7/1981, 2010-2019**

<b>Tahun</b> <b>Years</b>	<b>Perusahaan</b> <b>Firm</b>	<b>Tenaga Kerja</b> <b>Manpower</b>
(1)	(2)	(3)
2010	1 015	42 828
2011	1 225	27 859
2012	1 320	29 654
2013	1 390	31 554
2014	1 451	62 807
2015	1 464	62 427
2016	1 509	36 748
2017	1 594	42 713
2018	1 603	...
2019	1 632	42 955

Catatan/Note:

Sumber/Source: Dinas Tenaga Kerja Manado/Labor office of Manado Municipality

**Tabel 3.2.22** Banyaknya Sengketa Pekerja Pengusaha, 2018– 2019  
**Table** *Number of Conflicts between Worker and Firm, 2018-2019*

<b>Status Pekerjaan Utama</b> <i>Main Employment Status</i>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(2)	(3)
Jumlah sengketa pengusaha pekerja <i>Number of Worker and Firm Conflict</i>	94	99
Jumlah Perusahaan Terdaftar <i>Number of firm registered</i>	1 603	1 632
Persentase angka sengketa <i>Percentage of Conflict (%)</i>	5,9	6,6

Catatan/Note:

Sumber/Source: Dinas Tenaga Kerja Manado/Labor office of Manado Municipality



**Tabel 3.2.23** **Perselisihan Buruh dan Pengusaha Terhadap kebijakan Pemerinth Daerah, 2018– 2019**  
***Number of Conflicts between Worker and Firm to Regional Government egulation, 2018-2019***

<b>Status Pekerjaan Utama</b> <b><i>Main Employment Status</i></b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>
Jumlah Perselisihan Buruh Selesai <i>Number of Conflict Finished</i>	61	60
Anjuran <i>Sugestion</i>	30	24
Jumlah Kasus yang Masuk <i>Number of Case Registered</i>	94	99

Catatan/Note:

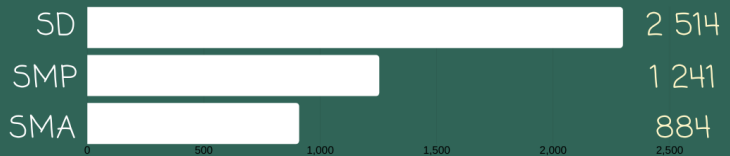
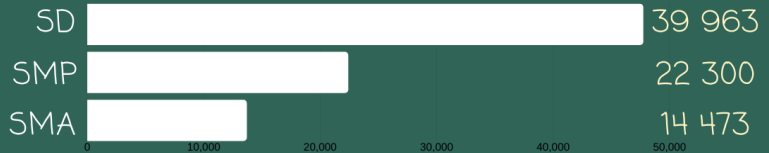
Sumber/Source: Dinas Tenaga Kerja Manado/Labor office of Manado Municipality

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

# BAB IV

# SOSIAL

Jumlah Sekolah, Murid, dan Guru  
Menurut Tingkat Pendidikan  
Kota Manado TA 2019/2020





**PENJELASAN TEKNIS**

1. Tidak/belum pernah sekolah adalah mereka yang tidak pernah atau belum pernah terdaftar dan tidak pernah atau belum pernah aktif mengikuti pendidikan di suatu jenjang pendidikan formal. Termasuk juga yang tamat/belum tamat taman kanak-kanak tetapi tidak melanjutkan ke sekolah dasar.
2. Masih bersekolah adalah mereka yang terdaftar dan aktif mengikuti pendidikan formal dan nonformal (Paket A, B, atau C), baik pendidikan dasar, menengah maupun pendidikan tinggi. Bagi mahasiswa yang sedang cuti dianggap masih bersekolah.
3. Tidak bersekolah lagi adalah mereka yang pernah terdaftar dan aktif mengikuti pendidikan di suatu jenjang pendidikan formal dan nonformal (Paket A, B, atau C), tetapi pada saat pencacahan tidak lagi terdaftar dan tidak aktif mengikuti pendidikan.
4. Tamat sekolah adalah menyelesaikan pelajaran yang ditandai dengan lulus ujian akhir pada kelas atau tingkat terakhir suatu jenjang pendidikan di sekolah negeri maupun swasta dengan mendapatkan tanda tamat belajar/ijazah. Seseorang yang belum mengikuti pelajaran pada kelas tertinggi tetapi telah mengikuti ujian akhir dan lulus dianggap tamat sekolah.

**TECHNICAL NOTES**

1. *Not/never attending school is someone who has never attended or never been registered in a formal education, such as primary, secondary, and tertiary education. Those who just completed kindergarten are considered as never attended school.*
2. *Attending school is someone who is currently attending primary, secondary, or tertiary education, including package A, package B, or package C. College student who postpones his/her study is considered as attending school.*
3. *Not attending school anymore is someone who had enrolled and participated in formal and non-formal education in the past including package A, package B, or package C, but currently does not attend school.*
4. *Completed particular level of education is someone who has completed particular level of education in private or public school and accepting graduation certificate. Someone who has never attended the highest grade but passed the final exam is considered as completed particular level of education.*

5. Jalur Pendidikan di Indonesia terdiri atas 1) pendidikan formal, 2) pendidikan nonformal, dan 3) pendidikan informal yang ketiganya dapat saling melengkapi dan memperkaya (Undang-Undang No. 20 Tahun 2013 tentang Sistem Pendidikan Nasional).
6. Jenjang Pendidikan Formal terdiri atas pendidikan dasar, pendidikan menengah, dan pendidikan tinggi. Jenis pendidikan yang diajarkan mencakup pendidikan umum, kejuruan, akademik, profesi, vokasi, keagamaan, dan khusus.
  - a. Pendidikan Dasar berbentuk Sekolah Dasar (SD) dan Madrasah Ibtidaiyah (MI) atau bentuk lain yang sederajat serta Sekolah Menengah Pertama (SMP) dan Madrasah Tsanawiyah (MTs), atau bentuk lain yang sederajat.
  - b. Pendidikan Menengah berbentuk Sekolah Menengah Atas (SMA), Madrasah Aliyah (MA), Sekolah Menengah Kejuruan (SMK), dan Madrasah Aliyah Kejuruan (MAK), atau bentuk lain yang sederajat.
  - c. Pendidikan Tinggi merupakan jenjang pendidikan setelah pendidikan menengah yang mencakup program pendidikan diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor yang diselenggarakan oleh perguruan tinggi. Perguruan tinggi dapat berbentuk akademi, politeknik,
5. *The Education System in Indonesia consists of 1) a formal education, 2) non-formal education, and 3) informal education that all three can be complementary and enriching (Law No. 20 Year 2013 about The National Education System).*
6. *The Formal Education Level consists of primary education, secondary education, and high education. The kind of education that taught consists of general education, vocational, academic, professional, religious, and specific education.*
  - a. *The Primary Education consists of Elementary School and Islamic Elementary School or other equivalent forms and Junior High School and MTs, or other equivalent forms.*
  - b. *The Secondary Education consists of the senior high school, MA, Vocational School, and Vocational Madrasah Aliyah, or other equivalent forms.*
  - c. *The High Education consists of the education level after the secondary education that consists of diplomas, bachelor, master, specialist, and doctoral degrees that are held by the college. The colleges can be academy, polytechnic, high school, institute, or university.*

sekolah tinggi, institut, atau universitas.

7. Angka Partisipasi Murni (APM) Proporsi penduduk pada kelompok umur jenjang pendidikan tertentu yang masih bersekolah terhadap penduduk pada kelompok umur tersebut. Sejak tahun 2007, Pendidikan Non Formal (Paket A, Paket B, dan Paket C) turut diperhitungkan. Angka ini digunakan untuk mengukur daya serap sistem pendidikan terhadap penduduk usia sekolah. APM menunjukkan seberapa banyak penduduk usia sekolah yang sudah dapat memanfaatkan fasilitas pendidikan sesuai pada jenjang pendidikannya. Jika  $APM = 100$ , berarti seluruh anak usia sekolah dapat bersekolah tepat waktu
  8. Angka Partisipasi Sekolah (APS) adalah Proporsi dari semua anak yang masih sekolah pada suatu kelompok umur tertentu terhadap penduduk dengan kelompok umur yang sesuai. Sejak Tahun 2009, Pendidikan Non Formal (Paket A, Paket B, dan Paket C) turut diperhitungkan. APS yang tinggi menunjukkan terbukanya peluang yang lebih besar dalam mengakses pendidikan secara umum. Pada kelompok umur mana peluang tersebut terjadi dapat dilihat dari besarnya APS pada setiap kelompok umur.
  9. Angka Partisipasi Kasar (APK) Proporsi anak sekolah pada
7. *Pure Participation Rate (APM) The proportion of people in certain age groups of education who are still attending school for the population in that age group. Since 2007, Non Formal Education (Package A, Package B, and Package C) are taken into account. This figure is used to measure the absorptive capacity of the education system against school-age population. APM shows how many school-age residents who have been able to utilize educational facilities in accordance with the level of education. If  $APM = 100$ , then all school-aged children can attend school on time*
  8. *School Participation Rate (APS) is the proportion of all school-aged children in a certain age group of people with appropriate age groups. Since 2009, Non Formal Education (Package A, Package B, and Package C) are taken into account. A high APS indicates greater opportunities for access to education in general. In the age group where the opportunity occurs can be seen from the magnitude of APS in each age group.*
  9. *Rough Participation Rate (APK) The proportion of school children*

suatu jenjang tertentu terhadap penduduk pada kelompok usia tertentu. Sejak tahun 2007 Pendidikan Non Formal (Paket A, Paket B, dan Paket C) turut diperhitungkan. APS digunakan untuk menunjukkan tingkat partisipasi penduduk secara umum pada suatu tingkat pendidikan. APK yang tinggi menunjukkan tingginya tingkat partisipasi sekolah, tanpa memperhatikan ketepatan usia sekolah pada jenjang pendidikannya. Jika nilai APK mendekati atau lebih dari 100 persen menunjukkan bahwa ada penduduk yang sekolah belum mencukupi umur dan atau melebihi umur yang seharusnya. Hal ini juga dapat menunjukkan bahwa wilayah tersebut mampu menampung penduduk usia sekolah lebih dari target yang sesungguhnya.

10. Rumah Sakit adalah tempat pemeriksaan dan perawatan kesehatan, biasanya berada di bawah pengawasan dokter/tenaga medis, yang melayani penderita yang sakit untuk berobat rawat jalan atau rawat inap.
11. Rumah Sakit Bersalin adalah rumah sakit khusus untuk persalinan, dilengkapi pelayanan spesialis pemeriksaan kehamilan, persalinan, rawat inap dan rawat jalan ibu dan anak yang berada di bawah pengawasan dokter

*at a certain level to the population in certain age groups. Since 2007 Non Formal Education (Package A, Package B, and Package C) are taken into account. APS is used to indicate the level of general population participation at an educational level. High APKs indicate high levels of school enrollment, regardless of school age at their educational level. If the value of APK is close to or more than 100 percent indicates that there are residents whose schooling is not sufficient for age and / or over the required age. It can also show that the region is able to accommodate school-age residents more than the real target.*

10. *Hospital is a place for health check, usually controlled/supervised by doctors/medical personnel to serve the ill patients to get outpatient or inpatient treatment services*
11. *Maternity Hospital is a specialized hospital for childbirth, has specialist inspection service to pregnancy, childbirth, hospitalization and outpatient for mothers and children that is under the supervision of an obstetrician.*



- spesialis kandungan.
12. Rumah Bersalin adalah sarana pelayanan kesehatan dengan izin sebagai rumah bersalin, dilengkapi pelayanan pemeriksaan kehamilan, persalinan serta pemeriksaan ibu dan anak yang berada di bawah pengawasan bidan senior.
  13. Poliklinik adalah sarana kesehatan yang dipakai untuk pelayanan berobat jalan, biasanya berada di bawah pengawasan dokter/tenaga medis.
  14. Puskesmas (Pusat Kesehatan Masyarakat) adalah unit pelaksana teknis dinas kesehatan kabupaten/ kota yang mempunyai fungsi utama sebagai penyelenggara pelayanan kesehatan tingkat pertama. Wilayah kerja puskesmas maksimal adalah satu kecamatan dan untuk dapat menjangkau wilayah kerjanya, puskesmas mempunyai jaringan pelayanan yang meliputi unit Puskesmas Pembantu (Pustu), unit Puskesmas Keliling (Puskel), dan unit bidan desa/komunitas (Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 75 Tahun 2014 Tentang Pusat Kesehatan Masyarakat).
  15. Apotek adalah suatu tempat tertentu yang digunakan untuk melakukan pekerjaan kefarmasian, dan penyaluran/ penjualan obat atau bahan farmasi dan perbekalan kesehatan lainnya kepada masyarakat yang dikelola
12. *Maternity House is health care facility with a license as a maternity house, equipped with prenatal care, childbirth and examination of mothers and children which is under the supervision of a senior midwife.*
  13. *Polyclinic is a health facility in which to get outpatient services, usually under the control of doctor/ medical personnel.*
  14. *Public Health Center is technical implementation unit of regency health department that have the primary function as a first-level health care providers. The working area standard of public health center is one district and to reach their working areas, public health centers have a service network covering subsidiary of public health center, mobile public health center units, and midwife units (Regulation of the Minister of Health of Indonesia Number 75 Year 2014 about Public Health Center).*
  15. *Pharmacy is a specific place that is used for pharmaceutical jobs, and distribution/sale of drugs/ pharmaceuticals and other medical supplies to people that are administered by trained pharmacist (Regulation of the Minister of*

oleh tenaga apoteker (Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 1332 Tahun 2002 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 922/MENKES/PER/X/1993 Tentang Ketentuan dan Tata Cara Pemberian Izin Apotek).

16. Imunisasi adalah memasukkan kuman atau racun penyakit tertentu yang sudah dilemahkan (vaksin) ke dalam tubuh dengan cara disuntik atau diminum (diteteskan dalam mulut) dengan maksud agar terjadi kekebalan tubuh terhadap penyakit tersebut.
17. Keluhan kesehatan adalah keadaan seseorang yang mengalami gangguan kesehatan atau kejiwaan, baik karena penyakit akut, penyakit kronis, kecelakaan, kriminal, atau hal lain.
18. Mengobati sendiri adalah upaya oleh anggota rumah tangga/keluarga dengan melakukan pengobatan sendiri tanpa datang ke tempat fasilitas kesehatan atau memanggil dokter/petugas kesehatan ke rumahnya (misal minum obat modern, jamu, kerokan, kompres, kop, pijat) agar sembuh atau menjadi lebih ringan keluhan kesehatannya.
19. Angka penemuan kasus tuberkulosis adalah jumlah kasus baru tuberkulosis (TB) dan kasus TB yang didiagnosis kambuh yang diobati dalam program penanggulangan TB nasional dan dilaporkan kepada WHO, dibagi

*Health of Indonesia Number 1332 Year 2002 about the Changes of Regulation of the Minister of Health of Indonesia Number 922/MENKES/PER/X/1993 about Pro-vision and Procedures for Administration of Licensed Pharmacies).*

16. *Immunization is putting enervated microbe of a certain disease into human body by injection or drinking (dropping into mouth) to make the body immune to that disease.*
17. *Health complaint is a condition where a person has health or mental problems because of acute illness, chronically illness, accident, crimes, or others.*
18. *Self treatment is an effort of household members/family to have a health treatment by themselves without visiting health facilities or a doctor/health personnel (for instance, by taking modern medicine, herb medicine, chief with a coin, compress, cupping suction, massage) in order to recover from illness or reduce the health complaint.*
19. *The case detection rate for all forms of tuberculosis is the number of new and replase tuberculosis cases diagnosed and treated in national tuberculosis control programmes and notified to WHO, divided by WHO's estimate of the number*

- dengan perkiraan WHO terhadap jumlah kasus insiden tuberkulosis pada tahun yang sama, dinyatakan sebagai persentase.
20. Angka keberhasilan pengobatan tuberkulosis smear positive/Basil Tahan Asam (BTA) positif adalah proporsi (dinyatakan sebagai persentase) kasus TB BTA positif yang terdaftar di bawah program pengendalian TB nasional pada tahun tertentu yang dinyatakan berhasil menyelesaikan pengobatan. Dengan atau tanpa bukti bakteriologi keberhasilan ("sembuh" dan "menyelesaikan pengobatan" masing-masing).
  21. Kasus kumulatif AIDS adalah kumulatif kasus AIDS sampai dengan referensi waktu tertentu.
  22. BCG (*Bacillus Calmette Guerin*) merupakan vaksinasi untuk mencegah penyakit TBC, diberikan pada bayi baru lahir atau anak, dengan suntikan pada kulit pangkal lengan atas. Bekas suntikan kemudian akan membentuk tonjolan kecil jaringan parut pada kulit lengan atas. Suntikan BCG diberikan kepada anak sebanyak 1 kali.
  23. DPT (*Difteri, Pertusis, Tetanus*) merupakan vaksin untuk mencegah penyakit Difteri, Pertusis, dan Tetanus yang diberikan pada bayi berumur 3 bulan ke atas, dengan suntikan pada paha, diulang 1 bulan dan 2 bulan kemudian, sehingga suntikan imunisasi DPT lengkap
- of incident tuberculosis cases for the same year, expressed as a percentage.*
20. *The treatment success rate for new pulmonary smear-positive tuberculosis cases is the proportion (expressed as a percentage) of new smear-positive tuberculosis cases registered under a national tuberculosis control programme in a given year that successfully completed treatment. With or without bacteriological evidence of succes ("cured" and "treatment completed" respectively).*
  21. *Cummulative AIDS case is cummulative AIDS cases with reference to a particular time.*
  22. *BCG (*Bacillus Calmette Guerin*) is a vaccine to prevent TBC disease, given to newborns or children, by injection at the base of the skin of the upper arm. Injection site will form little bumps of scar tissue in the skin of the upper arm. BCG injections given to children 1 times.*
  23. *DPT (*Diphtheria, Pertussis, Tetanus*) is a vaccine to prevent the diphtheria, pertussis, and tetanus disease, given to infants aged 3 months and above, with a shot in the thigh, repeated one month and two months later, so that the complete DPT immunization shots at toddler totaling 3 times*

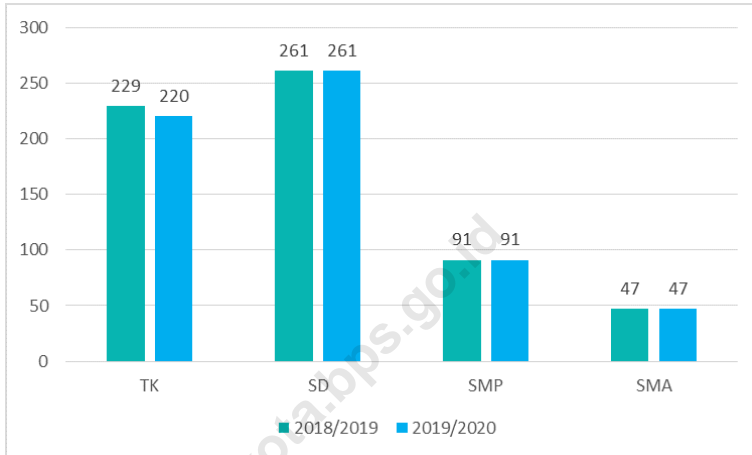
- pada balita berjumlah 3 kali (kadang-kadang selang waktu antar suntikan bisa lebih dari 1 bulan).
24. Panti Sosial Asuhan anak atau Panti Asuhan adalah suatu lembaga usaha kesejahteraan sosial yang mempunyai tanggung jawab untuk memberikan pelayanan kesejahteraan sosial pada anak telantar dengan melaksanakan penyantunan dan pengentasan anak telantar, memberikan pelayanan pengganti orang tua/wali anak dalam memenuhi kebutuhan fisik, mental dan sosial kepada anak asuh sehingga memperoleh kesempatan yang luas, tepat dan memadai bagi pengembangan kepribadianya sesuai dengan yang diharapkan sebagai bagian dari generasi penerus cita-cita bangsa dan sebagai insan yang akan turut serta aktif dalam bidang pembangunan nasional.
25. Panti Sosial Tresna Werdha berganti nama menjadi Balai Perlindungan Sosial Tresna Werdha adalah panti sosial yang mempunyai tugas memberikan bimbingan dan pelayanan bagi lanjut usia terlantar agar dapat hidup secara wajar dalam kehidupan bermasyarakat.
26. Panti sosial penyandang cacat adalah Panti sosial yang mempunyai tugas memberikan pelayanan dan rehabilitasi sosial bagi para penyandang (sometimes the time interval between injections can be more than 1 month).
24. *Orphanage is a social welfare business institution having responsibility to provide social welfare services for abandoned children by implementing sponsorship and abandonment of abandoned children, providing replacement services for parents / guardians in meeting physical, mental and physical needs Social care to foster children so as to have wide, appropriate and adequate opportunities for the development of their personalities as expected as part of the nation's next generation of ideals and as human beings who will participate actively in the field of national development.*
25. *Tresna Werdha Social House is renamed Social Tresna Werdha Social Protection Center is a social institution that has the task of providing guidance and services for neglected elderly in order to live a reasonable life in the community.*
26. *A social home for persons with disabilities is a social institution that has the duty to provide social services and rehabilitation for people with disabilities in order*

- cacat agar mampu mandiri dan berperan aktif dalam kehidupan bermasyarakat
27. Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS) adalah Seseorang, keluarga atau kelompok masyarakat yang karena suatu hambatan, kesulitan atau gangguan, tidak dapat melaksanakan fungsi sosialnya, sehingga tidak dapat terpenuhi kebutuhan hidupnya (jasmani, rohani dan sosial) secara memadai dan wajar
27. *People with Social Welfare Problem is an individual, a family or a group of people who, because of an obstacle, difficulties or disruption, are unable to carry out their social functions, so that they can not fulfill their (physical, spiritual and social) needs adequately*
28. Peristiwa tindak pidana yang dilaporkan ialah setiap peristiwa yang diterima kepolisian dari laporan masyarakat, atau peristiwa dimana pelakunya tertangkap tangan oleh kepolisian.
28. *Reported crime incidence includes all criminal cases reported and received by police office, and all crimes caught by police.*
29. Jumlah tindak pidana menggambarkan jumlah kasus tindak pidana yang terjadi pada kurun waktu tertentu.
29. *Crime total refers to the number of criminal cases occurring during a given period.*
30. Persentase penyelesaian tindak pidana  
 = (Jumlah tindak pidana @ yang diselesaikan) / (Jumlah peristiwa tindak pidana @ yang dilaporkan) × 100%
30. *Crime clearance rate*  
 = (Number of cleared @criminal cases) / ( Number of reported @ criminal cases) × 100%
31. Persentase penyelesaian peristiwa tindak pidana menyatakan persentase penyelesaian tindak pidana oleh polisi. Suatu tindak pidana dinyatakan sebagai kasus yang selesai di tingkat kepolisian, apabila:
31. *Crime clearence rate refers to percentage of crime clearance by police. A criminal case is categorized as a cleared case by police, if:*
1. berkas perkaranya sudah
  1. *All documents are ready to*

- siap untuk diserahkan atau telah diserahkan kepada kejaksaan;
2. dalam hal delik aduan, pengaduannya dicabut dalam tenggang waktu yang telah ditentukan menurut undang-undang;
3. telah diselesaikan oleh kepolisian berdasarkan azas *plichtmatigheid* (kewajiban berdasarkan kewenangan hukum);
4. kasus yang dimaksud tidak termasuk kompetensi kepolisian
5. tersangka meninggal dunia;
6. kasus kadaluwarsa.
32. Rusak Berat adalah kriteria kerusakan yang mengakibatkan bangunan roboh atau sebagian besar komponen struktur rusak.
33. Rusak sedang adalah kriteria kerusakan yang mengakibatkan sebagian kecil komponen struktur rusak, dan komponen penunjang rusak namun bangunan masih tetap berdiri.
34. Rusak ringan adalah kriteria kerusakan yang mengakibatkan sebagian komponen struktur retak (struktur masih bisa digunakan) dan bangunan masih tetap berdiri.
- submit or already submitted to justice court;*
- 2. In the case of attense that warrants complaint, the complaint was withdraw within a given period state in the law;*
- 3. The case was cleared by police based on the principle of plichmatigheid (obligation on the basis of law outhority);*
- 4. The case was not the responsibility of police office;*
- 5. The suspect died;*
- 6. The case was out of date.*
32. *Severely damaged is the criteria of damage that resulted most buildings collapsed or damaged its structural components.*
33. *Damaged is the criteria of damage that resulted defective fraction of structural components and supporting components damaged, but the building still stands.*
34. *Lightly damaged is the criteria of damage that resulted partially cracked structural components, but the structure still can be used and the building still stands.*

**Gambar** 4.1  
**Figures**

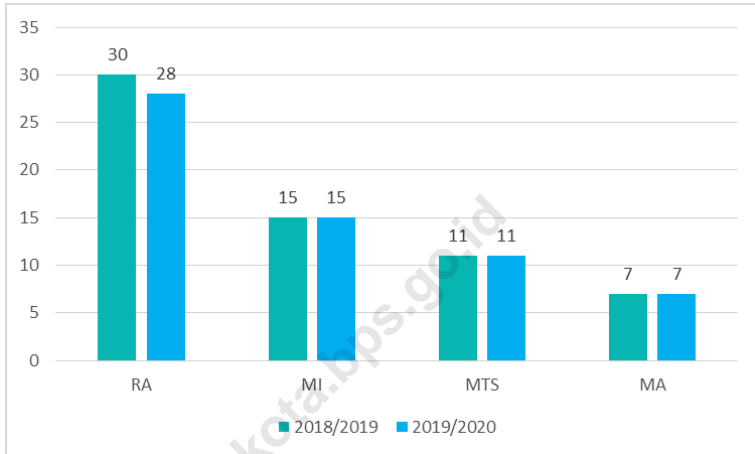
**Banyaknya Sekolah TK, SD, SMP, SMA, TA 2018/2019 dan 2019/2020**  
**Number of KG, ES, MHS, HS, School Years of 2018/2019 and 2019/2020**



Sumber/Source : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Data Semester Ganji/Ministry of Educations and Culture, Odd Semester Data

**Gambar** 4.2  
**Figures**

**Banyaknya lembaga pendidikan Islam Menurut Jejang,  
2018/2019 dan 2019/2020**  
*Number of Islamic Education Institute by Grade, 2018/2019  
and 2019/2020*



Sumber/Source : Kementerian Agama, Data Semester Ganjil/Ministry of Religious Affairs, Odd Semester Data



#### 4.1 PENDIDIKAN EDUCATION

**Tabel 4.1.1** Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Taman Kanak-Kanak (TK) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2018/2019 dan 2019/2020  
*Number of Schools, Teachers, and Pupils in Kindergarten Under The Ministry of Education and Culture by Subdistrict, 2018/2019 dan 2019/2020*

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	...	...	37	34	37	34
Sario	...	...	13	14	13	14
Wanea	1	1	25	23	26	24
Wenang	...	...	29	26	29	26
Tikala	...	...	19	18	19	18
Paal Dua	...	...	13	15	13	15
Mapanget	1	1	41	39	42	40
Singkil	...	...	21	20	21	21
Tuminting	...	...	17	18	17	17
Bunaken	...	...	10	9	10	10
Bunaken Kepulauan	...	...	2	2	2	2
<b>Kota Manado</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>227</b>	<b>218</b>	<b>229</b>	<b>220</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.1.1

Kecamatan Subdistrict	Guru <sup>1</sup> /Teachers <sup>1</sup>					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	...	...	...	105	...	105
Sario	...	...	...	51	...	51
Wanea	...	24	...	67	...	91
Wenang	...	...	...	122	...	122
Tikala	...	...	...	43	...	43
Paal Dua	...	...	...	46	...	46
Mapanget	...	7	...	111	...	118
Singkil	...	...	...	48	...	48
Tuminting	...	...	...	46	...	46
Bunaken	...	...	...	20	...	20
Bunaken Kepulauan	...	...	...	...	...	...
<b>Kota Manado</b>	...	<b>31</b>	...	<b>659</b>	...	<b>690</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 4.1.1*

Kecamatan Subdistrict	Murid/Students					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	...	...	...	1 003	...	1 003
Sario	...	...	...	257	...	257
Wanea	...	107	...	636	...	743
Wenang	...	...	...	1 148	...	1 148
Tikala	...	...	...	489	...	489
Paal Dua	...	...	...	437	...	437
Mapanget	...	52	...	1 228	...	1 280
Singkil	...	...	...	415	...	415
Tuminting	...	...	...	359	...	359
Bunaken	...	...	...	170	...	170
Bunaken Kepulauan	...	...	...	...	...	...
<b>Kota Manado</b>	...	<b>159</b>	...	<b>6 142</b>	...	<b>6 301</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> Jumlah guru termasuk kepala sekolah dan guru/*The total of teachers including headmaster and teacher*

Sumber/Source: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Data Semester Ganjil/*Ministry of Educations and Culture, Odd Semester Data*

**Tabel**  
**Table** 4.1.2

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Raudatul Athfal (RA)  
di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan,  
2018/2019 dan 2019/2020**  
*Number of Schools, Teachers, and Pupils in Raudatul Athfal  
(RA) Under The Ministry of Religious Affairs by Subdistrict,  
2018/2019 dan 2019/2020*

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools		Guru/Teachers		Murid/Pupils	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	...	3	...	7	...	37
Sario	...	-	...	-	...	-
Wanea	...	1	...	5	...	52
Wenang	...	2	...	5	...	42
Tikala	...	5	...	18	...	222
Paal Dua	...	1	...	4	...	27
Mapanget	...	6	...	17	...	163
Singkil	...	1	...	3	...	23
Tuminting	...	6	...	17	...	182
Bunaken	...	4	...	12	...	117
Bunaken Kepulauan	...	1	...	2	...	28
<b>Kota Manado</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>963</b>	<b>893</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kementerian Agama, Data Semester Ganjil/Ministry of Religious Affairs, Odd Semester Data

**Tabel**  
**Table** 4.1.3

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Dasar (SD)  
di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan  
Menurut Kecamatan, 2018/2019 dan 2019/2020**  
*Number of Schools, Teachers, and Pupils in Primary Schools  
Under The Ministry of Education and Culture by Subdistrict,  
2018/2019 dan 2019/2020*

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	13	13	12	12	25	25
Sario	3	3	11	11	14	14
Wanea	21	21	16	16	37	37
Wenang	18	18	24	24	42	42
Tikala	13	13	4	4	17	17
Paal Dua	14	14	13	13	27	27
Mapanget	6	6	15	15	21	21
Singkil	11	11	11	11	22	22
Tuminting	23	23	11	11	34	34
Bunaken	6	6	7	7	13	13
Bunaken Kepulauan	5	5	4	4	9	9
<b>Kota Manado</b>	<b>133</b>	<b>133</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>261</b>	<b>261</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.1.3

Kecamatan Subdistrict	Guru <sup>1</sup> /Teachers <sup>1</sup>					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	129	142	116	127	245	269
Sario	21	23	90	100	111	123
Wanea	162	175	123	144	285	319
Wenang	173	191	255	280	428	471
Tikala	109	122	28	31	137	153
Paal Dua	99	122	99	111	198	233
Mapanget	94	103	144	154	238	257
Singkil	101	114	72	74	173	188
Tuminting	205	233	98	103	303	336
Bunaken	61	63	33	40	94	103
Bunaken Kepulauan	35	33	21	29	56	62
<b>Kota Manado</b>	<b>1 189</b>	<b>1 321</b>	<b>1 079</b>	<b>1 193</b>	<b>2 268</b>	<b>2 514</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.3

Kecamatan Subdistrict	Murid/Students					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	2 340	2 319	2 201	2 298	4 541	4 617
Sario	267	295	1 558	1 508	1 825	1 803
Wanea	2 073	2 011	2 268	2 289	4 341	4 300
Wenang	2 526	2 419	4 857	5 025	7 383	7 444
Tikala	1 948	1 838	524	529	2 472	2 367
Paal Dua	1 715	1 610	2 093	2 262	3 808	3 872
Mapanget	2 205	2 167	2 970	2 978	5 175	5 145
Singkil	2 211	2 224	1 318	1 294	3 529	3 518
Tuminting	3 470	3 361	1 591	1 512	5 061	4 873
Bunaken	979	988	575	579	1 554	1 567
Bunaken Kepulauan	284	261	209	196	493	457
<b>Kota Manado</b>	<b>20 018</b>	<b>19 493</b>	<b>20 164</b>	<b>20 470</b>	<b>40 182</b>	<b>39 963</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> Jumlah guru termasuk kepala sekolah dan guru/The total of teachers including headmaster and teacher

Sumber/Source: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Data Semester Ganjil/Ministry of Educations and Culture, Odd Semester Data

**Tabel**  
**Table** 4.1.4

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Ibtidaiyah (MI) di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan, 2018/2019 dan 2019/2020**  
**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Ibtidaiyah (MI) Under The Ministry of Religious Affairs by Subdistrict, 2018/2019 dan 2019/2020**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools		Guru/Teachers		Murid/Pupils	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	...	1	...	9	...	169
Sario	...	0	...	0	...	0
Wanea	...	0	...	0	...	0
Wenang	...	0	...	0	...	0
Tikala	...	2	...	28	...	244
Paal Dua	...	0	...	0	...	0
Mapanget	...	3	...	36	...	261
Singkil	...	1	...	12	...	171
Tuminting	...	3	...	46	...	890
Bunaken	...	4	...	48	...	785
Bunaken Kepulauan	...	1	...	8	...	55
<b>Kota Manado</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>154</b>	<b>187</b>	<b>2 215</b>	<b>2 575</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kementerian Agama, Data Semester Ganjil/Ministry of Religious Affairs, Odd Semester Data



**Tabel**  
**Table** 4.1.5**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Pertama (SMP) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2018/2019 dan 2019/2020****Number of Schools, Teachers, and Pupils in Junior High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Subdistrict, 2018/2019 dan 2019/2020**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	1	1	8	8	9	9
Sario	-	-	7	7	7	7
Wanea	2	2	11	11	13	13
Wenang	1	1	15	15	16	16
Tikala	1	1	9	8	10	9
Paal Dua	2	2	4	5	6	7
Mapanget	3	3	6	6	9	9
Singkil	-	-	6	6	6	6
Tuminting	3	3	4	4	7	7
Bunaken	-	-	6	6	6	6
Bunaken Kepulauan	1	1	1	1	2	2
<b>Kota Manado</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>91</b>	<b>91</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.1.5

Kecamatan Subdistrict	Guru <sup>1</sup> /Teachers <sup>1</sup>					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	63	56	69	81	132	137
Sario	-	-	70	73	70	73
Wanea	110	101	108	107	218	208
Wenang	65	66	176	179	241	245
Tikala	31	32	62	51	93	83
Paal Dua	70	65	45	52	115	117
Mapanget	87	99	45	56	132	155
Singkil	-	-	39	43	39	43
Tuminting	106	108	28	26	134	134
Bunaken	-	-	21	29	21	29
Bunaken Kepulauan	12	12	4	5	16	17
<b>Kota Manado</b>	<b>544</b>	<b>539</b>	<b>667</b>	<b>702</b>	<b>1211</b>	<b>1241</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 4.1.5*

Kecamatan Subdistrict	Murid/Students					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	1 242	1 409	1 150	1 226	2 392	2 635
Sario	-	-	826	796	826	796
Wanea	1 813	1 883	1 787	1 783	3 600	3 666
Wenang	2 002	2 033	3 019	3 037	5 021	5 070
Tikala	615	590	922	880	1 537	1 470
Paal Dua	1 283	1 280	719	812	2 002	2 092
Mapanget	1 578	1 720	843	841	2 421	2 561
Singkil	-	-	834	810	834	810
Tuminting	2 204	2 171	354	324	2 558	2 495
Bunaken	-	-	431	450	431	450
Bunaken Kepulauan	166	155	88	100	254	255
<b>Kota Manado</b>	<b>10 903</b>	<b>11 241</b>	<b>10 973</b>	<b>11 059</b>	<b>21 876</b>	<b>22 300</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> Jumlah guru termasuk kepala sekolah dan guru/*The total of teachers including headmaster and teacher*

Sumber/Source: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Data Semester Ganjil/*Ministry of Educations and Culture, Odd Semester Data*

**Tabel**  
**Table 4.1.6**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Tsanawiyah (MTs) di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan, 2018/2019 dan 2019/2020**  
**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Tsanawiyah (MTs) Under The Ministry of Religious Affairs by Subdistrict, 2018/2019 dan 2019/2020**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools		Guru/Teachers		Murid/Pupils	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	...	0	...	0	...	0
Sario	...	0	...	0	...	0
Wanea	...	1	...	11	...	68
Wenang	...	1	...	13	...	62
Tikala	...	1	...	16	...	78
Paal Dua	...	0	...	0	...	0
Mapanget	...	1	...	10	...	130
Singkil	...	2	...	39	...	269
Tuminting	...	1	...	0	...	149
Bunaken	...	4	...	96	...	1 282
Bunaken Kepulauan	...	0	...	0	...	0
<b>Kota Manado</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>175</b>	<b>185</b>	<b>1 991</b>	<b>2 038</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kementerian Agama, Data Semester Ganjil/Ministry of Religious Affairs, Odd Semester Data

**Tabel**  
**Table** 4.1.7

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Atas (SMA) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2018/2019 dan 2019/2020**  
**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Senior High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Subdistrict, 2018/2019 dan 2019/2020**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	1	1	6	6	7	7
Sario	1	1	5	5	6	6
Wanea	2	2	7	7	9	9
Wenang	-	-	7	7	7	7
Tikala	2	2	6	6	8	8
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	2	2	2	2	4	4
Singkil	-	-	2	2	2	2
Tuminting	1	1	2	2	3	3
Bunaken	-	-	1	1	1	1
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>47</b>	<b>47</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.1.7

Kecamatan Subdistrict	Guru /Teachers <sup>1</sup>					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	94	97	49	52	143	149
Sario	108	91	51	55	159	146
Wanea	128	119	73	69	201	188
Wenang	-	-	100	94	100	94
Tikala	65	65	49	58	114	123
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	64	68	11	17	75	85
Singkil	-	-	24	27	24	27
Tuminting	50	59	7	9	57	68
Bunaken	-	-	4	4	4	4
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>509</b>	<b>499</b>	<b>368</b>	<b>385</b>	<b>877</b>	<b>884</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.7

Kecamatan Subdistrict	Murid/Students					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	1 883	2 038	582	688	2 465	2 726
Sario	2 044	1 747	539	554	2 583	2 301
Wanea	2 382	2 454	1 151	1 220	3 533	3 674
Wenang	-	-	1 611	1 602	1 611	1 602
Tikala	666	733	585	528	1 251	1 261
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	972	1 162	145	165	1 117	1 327
Singkil	-	-	224	200	224	200
Tuminting	1 046	1 154	155	171	1 201	1 325
Bunaken	-	-	46	57	46	57
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>8 993</b>	<b>9 288</b>	<b>5 038</b>	<b>5 185</b>	<b>14 031</b>	<b>14 473</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> Jumlah guru termasuk kepala sekolah dan guru/*The total of teachers including headmaster and teacher*

Sumber/Source: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Data Semester Ganji/*Ministry of Educations and Culture, Odd Semester Data*

**Tabel**  
**Table 4.1.8**

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Bawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Menurut Kecamatan, 2018/2019 dan 2019/2020**  
**Number of Schools, Teachers, and Pupils in Vocational High Schools Under The Ministry of Education and Culture by Subdistrict, 2018/2019 dan 2019/2020**

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	-	-	1	1	1	1
Sario	1	1	4	4	5	5
Wanea	1	1	1	1	2	2
Wenang	-	-	9	9	9	9
Tikala	4	4	4	4	8	8
Paal Dua	-	-	1	1	1	1
Mapanget	1	1	1	2	2	3
Singkil	-	-	2	2	2	2
Tuminting	1	1	1	1	2	2
Bunaken	1	1	3	3	4	4
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>37</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.8

Kecamatan Subdistrict	Guru <sup>1</sup> /Teachers <sup>1</sup>					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	-	-	17	18	17	18
Sario	103	94	50	52	153	146
Wanea	63	68	11	9	74	77
Wenang	-	-	115	114	115	114
Tikala	256	245	31	39	287	284
Paal Dua	-	-	9	8	9	8
Mapanget	76	71	8	22	84	93
Singkil	-	-	17	18	17	18
Tuminting	18	17	3	4	21	21
Bunaken	21	20	34	30	55	50
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>537</b>	<b>515</b>	<b>295</b>	<b>314</b>	<b>832</b>	<b>829</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.1.8

Kecamatan Subdistrict	Murid/Students					
	Negeri/Public		Swasta/Private		Jumlah/Total	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	-	-	139	175	139	175
Sario	1 964	1 805	725	745	2 689	2 550
Wanea	1 437	1 486	46	44	1 483	1 530
Wenang	-	-	1 270	1 210	1 270	1 210
Tikala	3 280	3 669	275	253	3 555	3 922
Paal Dua	-	-	75	100	75	100
Mapanget	933	1 044	120	171	1 053	1 215
Singkil	-	-	258	307	258	307
Tuminting	200	236	50	30	250	266
Bunaken	262	326	334	319	596	645
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>8 076</b>	<b>8 566</b>	<b>3 292</b>	<b>3 354</b>	<b>11 368</b>	<b>11 920</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kementerian Agama, Data Semester Ganjil/Ministry of Religious Affairs, Odd Semester Data

**Tabel**  
**Table** 4.1.9

**Jumlah Sekolah, Guru, dan Murid Madrasah Aliyah (MA)  
di Bawah Kementerian Agama Menurut Kecamatan,  
2018/2019 dan 2019/2020**  
*Number of Schools, Teachers, and Pupils in Madrasah Aliyah  
(MA) Under the Ministry of Religious Affairs by Subdistrict,  
2018/2019 dan 2019/2020*

Kecamatan Subdistrict	Sekolah/Schools		Guru/Teachers		Murid/Pupils	
	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	...	0	...	0	...	0
Sario	...	0	...	0	...	0
Wanea	...	0	...	0	...	0
Wenang	...	0	...	0	...	0
Tikala	...	0	...	0	...	0
Paal Dua	...	0	...	0	...	0
Mapanget	...	1	...	14	...	146
Singkil	...	1	...	12	...	76
Tuminting	...	2	...	110	...	1 389
Bunaken	...	3	...	40	...	155
Bunaken Kepulauan	...	0	...	0	...	0
<b>Kota Manado</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>142</b>	<b>176</b>	<b>1 601</b>	<b>1 766</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kementerian Agama, Data Semester Ganjil/Ministry of Religious Affairs, Odd Semester Data

**Tabel 4.1.10** Jumlah Desa<sup>1</sup>/Kelurahan yang Memiliki Fasilitas Sekolah Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan, 2014–2019  
**Number of Villages<sup>1</sup> Having Educational Facilities by Subdistrict and Educational Level, 2014–2019**

Kecamatan Subdistrict	SD Primary School		
	2014	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	9	9	9
Sario	6	6	6
Wanea	9	9	9
Wenang	12	11	11
Tikala	5	5	5
Paal Dua	7	7	7
Mapanget	10	10	10
Singkil	9	9	9
Tuminting	10	10	10
Bunaken	5	5	5
Bunaken Kepulauan	4	4	4
<b>Kota Manado</b>	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>85</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.10

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	SMP <i>Junior High School</i>		
	2014	2018	2019
(1)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	5	6	7
Sario	4	5	5
Wanea	5	7	6
Wenang	10	9	10
Tikala	3	4	4
Paal Dua	6	6	7
Mapanget	6	7	8
Singkil	5	5	4
Tuminting	6	6	5
Bunaken	4	4	4
Bunaken Kepulauan	2	2	2
<b>Kota Manado</b>	<b>56</b>	<b>61</b>	<b>62</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.10

Kecamatan Subdistrict	SMA Senior High School		
	2014	2018	2019
(1)	(8)	(9)	(10)
Malalayang	5	4	3
Sario	3	4	4
Wanea	5	5	5
Wenang	5	6	5
Tikala	2	3	2
Paal Dua	5	4	3
Mapanget	3	3	4
Singkil	1	1	2
Tuminting	4	3	4
Bunaken	2	0	1
Bunaken Kepulauan	0	0	–
<b>Kota Manado</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.1.10

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	SMK <i>Vocational School</i>		
	2014	2018	2019
(1)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	1	1	–
Sario	3	3	2
Wanea	5	3	3
Wenang	4	5	6
Tikala	4	4	4
Paal Dua	1	1	1
Mapanget	1	3	2
Singkil	2	2	2
Tuminting	2	4	2
Bunaken	2	3	3
Bunaken Kepulauan	1	1	1
<b>Kota Manado</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>26</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.1.10

Kecamatan Subdistrict	Perguruan Tinggi University		
	2014	2018	2019
(1)	(14)	(15)	(16)
Malalayang	5	5	5
Sario	2	0	2
Wanea	4	4	4
Wenang	5	4	5
Tikala	0	1	1
Paal Dua	2	3	3
Mapanget	2	3	4
Singkil	1	0	–
Tuminting	2	2	2
Bunaken	1	0	–
Bunaken Kepulauan	0	0	–
<b>Kota Manado</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>26</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> Desa pada tabel ini termasuk Unit Permukiman Transmigrasi (UPT) yang masih dibina oleh kementerian terkait dan nagari di Provinsi Sumatera Barat/Villages in this table include Transmigration Settlement Unit which is still fostered by the relevant ministries and the nagari in the Province of Sumatera Barat

Sumber/Source: BPS, Pendataan Potensi Desa (Podes)/ BPS–Statistics Indonesia, Village Potential Data Collection



**Tabel 4.1.11** Angka Partisipasi Murni (APM) Menurut Jenjang Pendidikan di Kota Manado, 2018 dan 2019  
**Table** *Net Participation Rates by Educational Level in Manado Municipality, 2018 and 2019*

Jenjang Pendidikan <i>Educational Level</i>	Angka Partisipasi Murni (APM) <i>Net Participation Rates</i>	
	2018	2019
(1)	(2)	(3)
SD/MI <i>Elementary School</i>	89,08	90,42
SMP/MTs <i>Junior High School</i>	77,07	78,64
SMA/SMK/MA <i>Senior High School</i>	65,57	66,08

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenans)/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey

**Tabel 4.1.12**      **Angka Partisipasi Sekolah (APS) Penduduk umur 5-18 Tahun Menurut Kelompok Umur di Kota Manado, 2018 dan 2019**  
***School Participation Rates population Age 5-18 by Age group in Manado Municipality, 2018 and 2019***

Kelompok Umur <i>Age group</i>	Angka Partisipasi Sekolah (APS) <i>School Participation Rates</i>	
	2018	2019
(1)	(2)	(3)
5-6	...	39,59
7-12	99,49	99,49
13--15	100,00	99,38
16-18	76,67	73,61

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas)/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey

**Tabel**  
**Table** 4.1.12

**Persentase Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Melek Huruf Menurut Kelompok Umur di Kota Manado, 2018 dan 2019**  
**Percentage of Literate People Aged 15 Years and Over by Age Group in Manado Municipality, 2018 and 2019**

<b>Kelompok Umur</b> <b>Age Group</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(2)	(3)
15–19	100,00%	100,00%
20–24	100,00%	100,00%
25–29	100,00%	100,00%
30–34	100,00%	100,00%
35–39	100,00%	100,00%
40–44	99,15%	100,00%
45–49	100,00%	100,00%
50+	100,00%	99,82%
<b>Jumlah/Total</b>	<b>99,93%</b>	<b>99,95%</b>
<b>15–24</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>15–44</b>	<b>99,89%</b>	<b>100,00%</b>
<b>15+</b>	<b>99,93%</b>	<b>99,95%</b>
<b>45+</b>	<b>100,00%</b>	<b>99,87%</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas)/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey

## 4.2 KESEHATAN HEALTH

**Tabel** 4.2.1 **Jumlah Desa<sup>1</sup>/Kelurahan Yang Memiliki Sarana Kesehatan Menurut Kecamatan, 2014–2019**  
**Table** 4.2.1 **Number of Villages<sup>1</sup> Having Health Facilities by Subdistrict, 2014–2019**

Kecamatan Subdistrict	Rumah Sakit Hospital		
	2014	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	2	2	3
Sario	1	1	1
Wanea	2	2	2
Wenang	2	4	3
Tikala	0	0	–
Paal Dua	1	3	3
Mapanget	1	1	1
Singkil	0	0	–
Tuminting	1	1	1
Bunaken	0	0	–
Bunaken Kepulauan	0	0	–
<b>Kota Manado</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.2.1

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Rumah Sakit Bersalin <i>Maternity Hospital</i>		
	2014	2018	2019
(1)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	1	1	1
Sario	0	0	–
Wanea	4	2	–
Wenang	2	0	1
Tikala	0	0	–
Paal Dua	0	2	–
Mapanget	3	0	–
Singkil	0	0	–
Tuminting	1	1	–
Bunaken	0	0	–
Bunaken Kepulauan	0	0	–
<b>Kota Manado</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.2.1

Kecamatan Subdistrict	Poliklinik Polyclinic		
	2014	2018	2019
(1)	(8)	(9)	(10)
Malalayang	2	1	2
Sario	0	1	3
Wanea	5	5	4
Wenang	4	5	1
Tikala	1	2	1
Paal Dua	1	1	2
Mapanget	7	1	2
Singkil	0	1	1
Tuminting	1	2	1
Bunaken	0	0	–
Bunaken Kepulauan	0	0	1
<b>Kota Manado</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>18</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.2.1

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Puskesmas <i>Public Health Center</i>		
	2014	2018	2019
(1)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	2	2	2
Sario	0	1	1
Wanea	4	0	2
Wenang	1	2	2
Tikala	3	2	1
Paal Dua	3	1	1
Mapanget	7	2	2
Singkil	2	3	2
Tuminting	1	1	1
Bunaken	2	2	2
Bunaken Kepulauan	0	1	1
<b>Kota Manado</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.2.1

Kecamatan Subdistrict	Puskesmas Pembantu Subsidiary of Public Health Center		
	2014	2018	2019
(1)	(14)	(15)	(16)
Malalayang	6	6	6
Sario	5	3	2
Wanea	4	4	–
Wenang	3	7	1
Tikala	2	2	–
Paal Dua	3	5	5
Mapanget	9	6	5
Singkil	6	7	2
Tuminting	6	7	4
Bunaken	3	4	3
Bunaken Kepulauan	4	3	3
<b>Kota Manado</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>31</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.2.1

Kecamatan Subdistrict	Apotek Pharmacy		
	2014	2018	2019
(1)	(17)	(18)	(19)
Malalayang	3	6	6
Sario	4	5	4
Wanea	8	6	5
Wenang	8	6	8
Tikala	1	3	2
Paal Dua	3	3	4
Mapanget	2	5	4
Singkil	3	5	3
Tuminting	3	6	5
Bunaken	0	1	–
Bunaken Kepulauan	0	0	–
<b>Kota Manado</b>	<b>35</b>	<b>46</b>	<b>41</b>

Catatan/*Note*: <sup>1</sup> Desa pada tabel ini termasuk Unit Permukiman Transmigrasi (UPT) yang masih dibina oleh kementerian terkait dan nagari di Provinsi Sumatera Barat/*Villages in this table include Transmigration Settlement Unit which is still fostered by the relevant ministries and the nagari in the Province of Sumatera Barat*

Sumber/*Source*: BPS, Pendataan Potensi Desa (Podes)/*BPS-Statistics Indonesia, Village Potential Data Collecting*

**Tabel 4.2.2** Jumlah Tenaga Kesehatan Menurut Kecamatan, 2019  
**Table** Number of Medical Personnel by Subdistrict, 2019

Kecamatan Subdistrict	Dokter Doctor	Perawat Nurse	Bidan Midwife	Farmasi Pharma- ceutical	Ahli Gizi Nutritionist
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Malalayang	18	36	14	5	...
Sario	8	19	6	2	...
Wanea	14	49	16	6	...
Wenang	6	15	8	2	...
Tikala	10	18	6	3	...
Paal Dua	7	17	10	1	...
Mapanget	15	39	20	5	...
Singkil	12	37	18	4	...
Tuminting	7	19	10	2	...
Bunaken	12	27	14	5	...
Bunaken Kepulauan	6	5	5	...	...
<b>Kota Manado</b>	<b>115</b>	<b>281</b>	<b>127</b>	<b>35</b>	<b>30</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kesehatan Kota Manado / Health Service of Manado Municipality

**Tabel**  
**Table** 4.2.3**Persentase Penduduk yang Mempunyai Keluhan Kesehatan Selama Sebulan Terakhir Menurut Kecamatan, 2014–2019**  
*Percentage of People Who Had Health Complaint During a Month Prior to The Survey by Subdistrict, 2014–2019*

Kecamatan Subdistrict	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang						
Sario						
Wanea						
Wenang						
Tikala						
Paal Dua						
Mapanget						
Singkil						
Tuminting						
Bunaken						
Bunaken Kepulauan						
<b>Nama Kabupaten/Kota</b>						

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas)/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey

**Tabel 4.2.4** Jumlah Rumah Sakit Umum, Rumah Sakit Khusus, Rumah Sakit/Rumah Bersalin, Puskesmas, Klinik/Balai Kesehatan, Posyandu, dan Polindes Kota Manado, 2019, 2019  
**Number of Medical Personnel by Subdistrict, 2019**

Kecamatan Subdistrict	RumahSakit Hospital	Rumah Bersalin Maternity Hospital	Puskesmas Public Health Center	Posyandu Maternal & Child Health Center	Klinik/ Balai Kesehatan Clinic/Health Center
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Malalayang	1	1	2	...	8
Sario	3	...	1	...	10
Wanea	3	...	2	...	14
Wenang	3	1	1	...	14
Tikala	...	...	1	...	...
Paal Dua	3	...	1	...	6
Mapanget	1	...	2	...	5
Singkil	...	...	2	...	4
Tuminting	1	...	1	...	2
Bunaken	...	...	2	...	...
Bunaken Kepulauan	...	...	1	...	...
<b>Kota Manado</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>...</b>	<b>63</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: DinasKesehatan Kota Manado / Health Service of Manado Municipality

**Tabel** 4.2.5  
**Table**

**Banyaknya Rumah Sakit Dan Rumah Bersalin Dan Kapasitas Tempat Tidur, 2019**  
**Number Of Hospitals And Capacities By Subdistrict, 2019**

Kecamatan Subdistrict	RumahSakit Hospital	Nama RumahSakit Hospital	Tempat Tidur Bed
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	2	RS. Prof. Kandou	819
		RSIA Kasih Ibu	111
Sario	3	RSUD Provinsi	200
		RS Pancaran Kasih	180
		RS Jiwa Ratumbuang	...
Wanea	3	RS Mata Provinsi	22
		RS Bhayangkara	101
Wenang	4	RS Advent	144
		RS Gigi dan Mulut Unsrat	...
		RS Tk III Teling	207
		RS Siloam	224
Tikala	...	RSIA Kirana	30
		...	...
Paal Dua	3	RS Permata Bunda	86
		RS Manado Medical Center	95
		RS Siloam Paaldua	65
Mapanget	1	RSTK IV Lanud	38
Singkil	...	...	...
Tuminting	1	RS Sitti Maryam	77
Bunaken	...	...	...
Bunaken Kepulauan	...	...	...

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: DinasKesehatan Kota Manado / Health Service of Manado Municipality

**Tabel 4.2.6**      **Angka Kematian Bayi (Akab) Kota Manado, 2006-2019**  
**Table**      **Number of Infant Mortality in Manado Municipality, 2006-2019**

Tahun Year	Kasus Kematian Bayi Infant Mortality Cases
(1)	(2)
2006	15
2007	14
2008	8
2009	77
2010	5
2011	36
2012	7
2013	49
2014	4
2015	14
2016	17
2017	11
2018	10
2019	9

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kesehatan Kota Manado / Health Service of Manado Municipality

**Tabel**  
**Table** 4.2.7

**Jumlah Status Gizi Buruk Balita Kota Manado Tahun ,  
2013-2019**  
**Number of Infant Malnutrition in Manado Municipality,  
2006-2019**

Tahun Year	Gizi Buruk	Gizi Kurang	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
2013	10	121	131
2014	7	50	57
2015	5	471	476
2016	2	553	555
2017	1	398	399
2018	3	314	317
2019	5	216	221

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kesehatan Kota Manado / Health Service of Manado Municipality

**Tabel 4.2.8** Jumlah Kasus 10 Penyakit Terbanyak di Kota Manado, 2019  
**Table** Number of Cases of the 10 Most Diseases in Manado City, 2019

Jenis Penyakit Type of Diseases	Jumlah Kasus Number of Cases
(1)	(2)
Hipertensi	26.640
Infeksi Akut Lain Pada Saluran Pernapasan Atas	21.553
Penyakit Lain Pada Saluran Pernapasan Atas	8.141
Gastritis	7.971
Diabetes Melitus	6.579
Penyakit Pada Sistem Otot dan Jaringan Pengikat	6.501
Penyakit Kulit Alergi	3.575
TB Paru	2.926
Penyakit Kulit Infeksi	2.519
Tonsilitis	2.509

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kesehatan Kota Manado / Health Service of Manado Municipality



**Tabel 4.2.9**  
**Table**

**Banyaknya Penderita Dan Kematian Oleh Penyakit Menular Menurut Jenisnya Di Kota Manado, 2018 - 2019**  
**Number of patients and deaths by diseases and type of disease Manado Municipality, 2018- 2019**

Kecamatan Subdistrict	2018		2019	
	Penderita Patients	Meninggal Death	Penderita Patients	Meninggal Death
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malaria	13	-	15	-
GastrolEnteris	-	-	-	-
Kholera	-	-	-	-
Kusta	52	-	67	-
Tuberculosis	1 353	15	2508	-
DHF / DBD	376	4	592	10
Typoid fever	-	-	-	-
Dipteria	-	-	3	-
Maesles	-	-	2	-
Rabies	6	6	1	1
Diare	1057	1	1.458	-

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: DinasKesehatan Kota Manado / Health Service of Manado Municipality

**Tabel 4.2.10** Jumlah Bayi Lahir, Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR), Bblr Dirujuk, Dan Bergizi Buruk Di Kota Manado Tahun 2008-2019  
**Number of Babies Born, Low Birth Weight Babies (LBWB), LBWB referred, and malnutrition in Manado City, 2008-2019**

Tahun Years	Bayi Lahir Baby Born	BBLR LBWB		Gizi buruk Malnutrition
		Jumlah Numbers	Dirujuk Referred	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2008	-	40	25	54
2009	8 783	55	31	120
2010	5 830	6	1	62
2011	7 060	66	15	25
2012	7 514	39	9	24
2013	7 721	37	16	10
2014	6 433	54	-	7
2015	7 238	60	-	5
2016	6 717	119	-	2
2017	6 858	82	-	1
2018	6 905	78	-	7
2019	6 465	159	-	5

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: DinasKesehatan Kota Manado / Health Service of Manado Municipality

**Tabel**  
**Table** 4.2.11

**Jumlah Bayi Lahir, Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR),  
Bblr Dirujuk, Dan Bergizi Buruk Di Kota Manado Tahun  
2008-2019**  
**Number of Babies Born, Low Birth Weight Babies (LBWB),  
LBWB referred, and malnutrition in Manado City, 2008-  
2019**

Kecamatan Subdistrict	Bayi Lahir Baby Born	BBLR LBWB	Gizi buruk Malnutrition
		Jumlah Numbers	
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	838	2	-
Sario	398	7	-
Wanea	948	40	1
Wenang	561	8	-
Tikala	400	11	-
PaalDua	600	14	1
Mapanget	811	5	1
Singkil	826	58	2
Tuminting	736	10	-
Bunaken	39	-	-
BunakenKepulauan	-	-	-
<b>Manado</b>	<b>6 157</b>	<b>155</b>	<b>5</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kesehatan Kota Manado / Health Service of Manado Municipality

**Tabel 4.2.12** Jumlah Ibu Hamil, Melakukan Kunjungan K1, Melakukan Kunjungan K4, Kurang Energi Kronis (KEK), dan Mendapat Tablet Zat Besi (Fe) di Kota Manado, 2015-2019  
**Number of Pregnant Women, Those with One Visit and four Visits of Antenatal Care, Chronic Energy Deficiency (CED), and Receiving Iron Supplement in Manado City, 2015-2019**

Tahun Years	Jumlah Ibu Hamil Pregnant Women	Melakukan Kunjungan K1 One Visit	Melakukan Kunjungan K4 Four Visits	Kurang Energi Kronis (KEK) Chronic Energy Deficiency (CED)	Mendapat Zat Besi (Fe) Receiving Iron Supplement
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2015	7 729	8 309	7 741	...	7 741
2016	7 632	7 680	7 481	..	7 680
2017	7 542	7 532	7 317	616	7 317
2018	7 445	7 471	7 272	433	7 272
2019	7 352	7 266	7 060	626	7 265

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kesehatan Kota Manado / Health Service of Manado Municipality

**Tabel**  
**Table** 4.2.13

**Jumlah Posyandu Dan Balita Per Kecamatan Di Kota  
Manado, 2019**  
*Number of Infant Centre and Infant in Manado Municipality,  
2019*

<b>Kecamatan Subdistrict</b>	<b>Jumlah Posyandu Number of Infant Centre</b>	<b>Jumlah Balita Infant</b>	<b>Rasio Ratio</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	41	3 396	82,83
Sario	16	1 622	101,38
Wanea	20	3 405	170,25
Wenang	29	1 773	61,14
Tikala	28	1 486	53,07
Paal Dua	27	2 135	79,07
Mapanget	37	3 346	90,43
Singkil	48	3 236	67,42
Tuminting	47	2 097	44,62
Bunaken	21	2 706	128,86
Bunaken Kepulauan	9	1 301	144,56
<b>Manado</b>	<b>343</b>	<b>26 503</b>	<b>77,27</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kesehatan Kota Manado / Health Service of Manado Municipality

**Tabel 4.2.14** Jumlah Kasus DBD, Diare, TB, dan Malaria Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019  
**Number of Cases of Dengue Fever, Diarrhea, Tuberculosis (TB) and Malaria by Subdistrict in Manado Municipality, 2019**

Kecamatan Subdistrict	DBD Dengue Fever	Diare Diarrhea	TB Tuberculosis	Malaria
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	111	284	714	2
Sario	33	96	315	-
Wanea	102	122	386	4
Wenang	55	69	143	-
Tikala	38	130	185	2
Paal Dua	48	138	69	4
Mapanget	105	101	155	2
Singkil	53	180	225	-
Tuminting	37	218	212	-
Bunaken	10	62	59	-
Bunaken Kepulauan	-	58	7	1
<b>Manado</b>	<b>592</b>	<b>1458</b>	<b>2470</b>	<b>15</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Kesehatan Kota Manado / Health Service of Manado Municipality

**Tabel 4.2.15** Jumlah Klinik Keluarga Berencana (KKB) dan Pos Pelayanan Keluarga Berencana Desa (PPKBD) Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019  
*Number of Family Planning Clinics and Village Family Planning Service Units by subdistrict 2019*

Kecamatan Subdistrict	KKB Family Planning Clinics	PPKBD Village Family Plan-ning Service Units
(1)	(2)	(3)
Malalayang	6	9
Sario	3	7
Wanea	8	9
Wenang	6	12
Tikala	1	5
PaalDua	4	7
Mapanget	5	10
Singkil	21	9
Tuminting	4	10
Bunaken	21	5
BunakenKepulauan	...	4
<b>Manado</b>	<b>41</b>	<b>87</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan KB dan Pengendalian Penduduk Kota Manado / BKB-PP of Manado Municipality

**Tabel 4.2.16** Jumlah Pasangan usia Subur dan Peserta KB aktif Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019  
**Number of Eligible Couples and Family Planning Participants by Subdistrict in Manado Municipality, 2019**

Kecamatan Subdistrict	Jumlah PUS Eligible Couples	Peserta KB Aktif Family Planning Participants			
		IUD	MOW	MOP	Kondom Condom
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Malalayang	11 288	3 021	891	191	347
Sario	51 721	687	195	217	438
Wanea	15 884	3 599	747	30	327
Wenang	8 399	836	265	19	687
Tikala	5 794	1 035	71	15	152
PaalDua	7 233	906	145	25	170
Mapanget	13 590	1 745	217	11	1 067
Singkil	10 295	1 216	210	46	223
Tuminting	9 975	1 157	1 086	14	56
Bunaken	4 989	99	28	7	87
BunakenKepulauan	1 177	33	121	1	23
<b>Manado</b>	<b>93 796</b>	<b>14 334</b>	<b>3 867</b>	<b>386</b>	<b>3 577</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.2.16

Kecamatan Subdistrict	Peserta KB Aktif Family Planning Participants			
	Implan Implants	Suntikan Injection	Pil Pill	Jumlah Total
(1)	(7)	(8)	(9)	(10)
Malalayang	1 296	1 536	904	8 186
Sario	653	970	1 007	3 977
Wanea	890	3 030	3 345	11 968
Wenang	525	2 978	2 032	7 342
Tikala	510	1 499	851	4 133
PaalDua	721	1 951	1 588	5 506
Mapanget	1 313	3 020	2 306	9 679
Singkil	1 845	1 801	1 972	7 313
Tuminting	1 966	2 126	1 188	7 539
Bunaken	822	1 601	1 114	3 758
BunakenKepulauan	168	390	232	859
<b>Manado</b>	<b>10 709</b>	<b>20 902</b>	<b>16 539</b>	<b>70 314</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan KB dan Pengendalian Penduduk Kota Manado / BKB-PP of Manado Municipality

**Tabel 4.2.17** Pencapaian Peserta Kb Baru Per Kecamatan Menurut Jalur Pelayanan, 2019  
**Number of Family Planning Clinics and Village Family Number of Family Planning Active Participants by District and Services, 2019**

Kecamatan Subdistrict	Pil Pill	IUD	Kondom Condom	Lainnya Other
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	105	218	32	1 089
Sario	42	201	85	587
Wanea	89	164	39	1 009
Wenang	125	24	97	416
Tikala	143	32	-	445
PaalDua	1	26	-	84
Mapanget	72	47	15	353
Singkil	-	1	6	289
Tuminting	210	-	100	568
Bunaken	40	-	-	145
BunakenKepulauan	-	-	-	-
<b>Manado</b>	<b>8 217</b>	<b>713</b>	<b>374</b>	<b>4 985</b>
<b>2018</b>	<b>1 019</b>	<b>618</b>	<b>85</b>	<b>4 348</b>
<b>2017</b>	<b>1 532</b>	<b>1 045</b>	<b>188</b>	<b>5 814</b>
<b>2016</b>	<b>14 286</b>	<b>13 781</b>	<b>2 409</b>	<b>32 729</b>
<b>2015</b>	<b>1 981</b>	<b>1 179</b>	<b>917</b>	<b>6 704</b>
<b>2014</b>	<b>16 521</b>	<b>11 685</b>	<b>4 719</b>	<b>2 523</b>
<b>2013</b>	<b>435</b>	<b>7 973</b>	<b>23 834</b>	<b>32 242</b>
<b>2012</b>	<b>16 785</b>	<b>10 835</b>	<b>4 327</b>	<b>2 222</b>
<b>2011</b>	<b>16 677</b>	<b>7 282</b>	<b>2 277</b>	<b>1 797</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan KB dan Pengendalian Penduduk Kota Manado / BKB-PP of Manado Municipality

**Tabel 4.2.18** Banyaknya Akseptor Baru Dan Petugas Kb Menurut Kecamatan , 2019  
**Table** *Number of New Participants and Family Planning Personnel by district, 2019*

Kecamatan Subdistrict	Akseptor Baru New Participant	Petugas KB FP officer
(1)	(2)	(3)
Malalayang	1 444	21
Sario	915	1
Wanea	1 301	1
Wenang	662	1
Tikala	620	1
PaalDua	487	1
Mapanget	296	1
Singkil	878	1
Tuminting	185	1
Bunaken	111	1
BunakenKepulauan	-	-
<b>Manado</b>	<b>6 899</b>	<b>11</b>
<b>2018</b>	<b>6 070</b>	<b>11</b>
<b>2017</b>	<b>8 579</b>	<b>15</b>
<b>2016</b>	<b>9 580</b>	<b>17</b>
<b>2015</b>	<b>10 781</b>	<b>17</b>
<b>2014</b>	<b>12 094</b>	<b>16</b>
<b>2013</b>	<b>13 192</b>	<b>19</b>
<b>2012</b>	<b>14 385</b>	<b>30</b>
<b>2011</b>	<b>14 385</b>	<b>19</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan KB dan Pengendalian Penduduk Kota Manado / BKB-PP of Manado Municipality

**Tabel 4.2.19** Banyaknya Pasangan Usia Subur Yang Peserta Kb Aktif Menurut Kecamatan , 2018-2019  
**Number of Child Bearing Age Group that are Family Planning Participant by District in Manado Municipality, 2018-2019**

Kecamatan Subdistrict	2018	2019
(1)	(2)	(3)
Malalayang	7 936	11 288
Sario	3 977	5 172
Wanea	11 848	15 884
Wenang	7 296	8 399
Tikala	4 133	5 794
PaalDua	5 504	7 233
Mapanget	9 635	13 590
Singkil	6 110	10 295
Tuminting	7 558	9 975
Bunaken	3 736	4 989
BunakenKepulauan	859	1 177
<b>Manado</b>	<b>68 592</b>	<b>93 796</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan KB dan Pengendalian Penduduk Kota Manado / BKB-PP of Manado Municipality

**Tabel 4.2.20**  
**Table**

**Pencapaian Peserta Kb Baru Per Kecamatan Menurut Jalur Pelayanan, 2019**  
**Number of Family Planning Clinics and Village Family Number of Family Planning Active Participants by District and Services, 2019**

<b>Kecamatan Subdistrict</b>	<b>Peserta Kb Aktif S/D Desember 2018 Active FP Participant until Desember 2018</b>	<b>Peserta Kb Baru S/D Desember 2019 New FP Participant until Desember 2019</b>	<b>Peserta Kb Aktif Seharusnya Actie Participant Should be</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	7 936	1 444	9 380
Sario	3 977	915	4 892
Wanea	11 848	1 301	13 149
Wenang	7 296	6 621	7 958
Tikala	4 133	439	4 572
PaalDua	5 504	292	5 796
Mapanget	9 635	487	10 122
Singkil	6 110	296	6 406
Tuminting	7 558	878	8 436
Bunaken	3 736	196	3 932
BunakenKepulauan	859	-	859
<b>Manado</b>	<b>68 592</b>	<b>6 910</b>	<b>75 502</b>
<b>2018</b>	<b>69 422</b>	<b>6 070</b>	<b>75 492</b>
<b>2017</b>	<b>64 208</b>	<b>8 579</b>	<b>72 847</b>
<b>2016</b>	<b>64 468</b>	<b>9 580</b>	<b>73 788</b>
<b>2015</b>	<b>63 461</b>	<b>10 781</b>	<b>74 242</b>
<b>2014</b>	<b>61 901</b>	<b>12 094</b>	<b>73 995</b>
<b>2013</b>	<b>58 310</b>	<b>13 192</b>	<b>71 502</b>
<b>2012</b>	<b>60 646</b>	<b>14 385</b>	<b>75 031</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 4.2.20*

Kecamatan Subdistrict	Peserta Kb Aktif S/D Desember 2019 Active FP Participant until Desember 2019	Peserta Drop Out Drop Out	Persentase Drop Out Drop Out Percentage (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	8 186	1 194	15,05
Sario	3 977	915	23,01
Wanea	11 968	1 181	9,97
Wenang	7 342	616	8,44
Tikala	4 133	439	10,62
PaalDua	5 796	290	5,27
Mapanget	9 679	443	4,60
Singkil	7 313	907	14,84
Tuminting	7 593	843	11,15
Bunaken	3 758	174	4,66
BunakenKepulauan	859	-	0
<b>Manado</b>	<b>70 314</b>	<b>5 188</b>	<b>7,56</b>
<b>2018</b>	<b>68 592</b>	<b>6 900</b>	<b>10,17</b>
<b>2017</b>	<b>69 460</b>	<b>3 387</b>	<b>4,65</b>
<b>2016</b>	<b>64 208</b>	<b>9 840</b>	<b>15,26</b>
<b>2015</b>	<b>64 468</b>	<b>9 774</b>	<b>15,4</b>
<b>2014</b>	<b>63 461</b>	<b>10 534</b>	<b>17,01</b>
<b>2013</b>	<b>61 901</b>	<b>9 601</b>	<b>16,46</b>
<b>2012</b>	<b>58 310</b>	<b>16 721</b>	<b>27,57</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan KB dan Pengendalian Penduduk Kota Manado / BKB-PP of Manado Municipality

**Tabel 4.2.10**  
**Table**

**Jumlah Bayi Lahir, Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR), Bblr Dirujuk, Dan Bergizi Buruk Di Kota Manado Tahun 2008-2019**  
**Number of Babies Born, Low Birth Weight Babies (LBWB), LBWB referred, and malnutrition in Manado City, 2008-2019**

Kecamatan Subdistrict	UNMET NEED			Jumlah Total	Persentase Percentage (%)
	Ingin Anak Tapi Tunda (IATT)	Tidak Ingin Anak Lagi (TIAL)			
	Want Children But Delay	Don't Want More Children			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
Malalayang	512	368	880	780	
Sario	237	236	473	9,15	
Wanea	947	955	1 902	11,97	
Wenang	311	159	470	560	
Tikala	411	457	868	14,98	
PaalDua	295	306	601	8,31	
Mapanget	625	1 407	2 032	14,95	
Singkil	428	451	879	8,54	
Tuminting	685	674	1 359	13,62	
Bunaken	373	232	605	12,13	
BunakenKepulauan	75	61	136	11,55	
<b>Kota Manado</b>	<b>4 899</b>	<b>5 306</b>	<b>10 205</b>	<b>10,88</b>	
<b>2018</b>	<b>5 500</b>	<b>7 533</b>	<b>13 033</b>	<b>14,51</b>	
<b>2017</b>	<b>4 095</b>	<b>5 660</b>	<b>9 755</b>	<b>10,81</b>	
<b>2016</b>	<b>7 810</b>	<b>6 495</b>	<b>14 305</b>	<b>16,18</b>	
<b>2015</b>	<b>6 907</b>	<b>6 472</b>	<b>13 379</b>	<b>15,25</b>	
<b>2014</b>	<b>7 521</b>	<b>6 840</b>	<b>14 361</b>	<b>16,46</b>	
<b>2013</b>	<b>7 016</b>	<b>6 815</b>	<b>13 831</b>	<b>16,38</b>	
<b>2012</b>	<b>6 494</b>	<b>6 235</b>	<b>12 729</b>	<b>16,03</b>	

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan KB dan Pengendalian Penduduk Kota Manado / BKB-PP of Manado Municipality

### 4.3 AGAMA DAN SOSIAL LAINNYA RELIGION AND OTHER SOCIAL AFFAIRS

**Tabel 4.3.1** Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Agama yang Dianut, 2019  
*Population by Subdistrict and Religion, 2019*

Kecamatan Subdistrict	Islam	Protestan Protestant	Katolik Catholic	Hindu	Budha Buddha	Konghuucu Konghucu
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	29 503	52 435	4 747	361	433	1 037
Sario	1 362	1 874	2 326	48	181	
Wanea	29 795	41 269	3 392	137	580	
Wenang	15 931	23 329	3 075	25	681	
Tikala	14 232	19 413	2 012	339	487	
Paal Dua	23 973	32 881	3 187	43	450	
Mapanget	21 842	44 269	5 457	252	308	
Singkil	23 741	25 313	893	17	34	
Tuminting	24 314	24 369	1 446	13	119	
Bunaken	15 070	17 568	658	0	54	
Bunaken Kepulauan		6 676	18	0	0	
<b>Kota Manado</b>	<b>212 021</b>	<b>306 262</b>	<b>27 211</b>	<b>1 235</b>	<b>3 327</b>	

Catatan/Note: Umat konghucu tidak bisa dipecah per Kecamatan/ *Konghucu people cannot be split by subdistrict*

Sumber/Source: Kementerian Agama Kota Manado/ *Ministry of Religious Affairs of Manado Municipality*



**Tabel**  
**Table** 4.3.2**Jumlah Tempat Peribadatan Menurut Kecamatan,  
2019**  
**Number of Places of Worship by Subdistrict and Religion,  
2019**

Kecamatan Subdistrict	Masjid Mosque	Mushola Pray Room	Gereja Protestan Protestant Church	Gereja Katholik Catholic Church	Pura Temple	Vihara	Klenteng
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Malalayang	27	...	140	10	0	3	0
Sario	28	...	92	0	0	4	0
Wanea	36	...	37	1	0	0	0
Wenang	31	...	60	0	0	1	0
Tikala	17	...	37	5	1	3	0
Paal Dua	16	...	67	3	0	6	0
Mapanget	20	...	60	3	1	2	1
Singkil	8	...	50	0	1	0	0
Tuminting	16	...	120	3	1	2	0
Bunaken	22	...	32	3	0	0	0
Bunaken Kepulauan	1	...	22	0	0	0	0
<b>Kota Manado</b>	<b>222</b>	<b>...</b>	<b>717</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>1</b>

Catatan/Note: Data masjid dan mushola tidak dipisahkan/ Mosque and Pray Room data cannot be split  
 Sumber/Source: Kementerian Agama Kota Manado/ Ministry of Religious Affairs of Manado Municipality

**Tabel 4.3.3** Jumlah Desa<sup>1</sup>/Kelurahan yang Mengalami Bencana Alam<sup>2</sup> Menurut Kecamatan, 2011– 2018  
**Number of Villages<sup>1</sup> that Had Natural Disaster<sup>2</sup> by Subdistrict, 2011– 2018**

Kecamatan Subdistrict	Banjir/Flood		
	2011	2014	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	0	2	9
Sario	7	5	5
Wanea	3	8	8
Wenang	0	6	3
Tikala	10	5	4
Paal Dua	...	5	5
Mapanget	5	0	1
Singkil	7	5	7
Tuminting	4	4	7
Bunaken	2	2	1
Bunaken Kepulauan	...	0	1
<b>Kota Manado</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>51</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 4.3.3

Kecamatan Subdistrict	Gempa Bumi/ <i>Earthquake</i>		
	2011	2014	2018
(1)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	0	0	0
Sario	7	0	1
Wanea	0	0	1
Wenang	1	0	0
Tikala	3	0	0
Paal Dua	...	0	5
Mapanget	8	0	0
Singkil	8	0	3
Tuminting	7	1	0
Bunaken	3	0	0
Bunaken Kepulauan	...	0	0
<b>Kota Manado</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 4.3.3

Kecamatan Subdistrict	Tanah Longsor/Landslide		
	2011	2014	2018
(1)	(8)	(9)	(10)
Malalayang	2	0	5
Sario	0	0	1
Wanea	7	7	6
Wenang	1	2	3
Tikala	8	4	4
Paal Dua	...	5	4
Mapanget	4	2	0
Singkil	5	5	5
Tuminting	6	6	4
Bunaken	2	2	2
Bunaken Kepulauan	...	1	1
<b>Kota Manado</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>35</b>

Catatan/Note: <sup>1</sup> Desa pada tabel ini termasuk Unit Permukiman Transmigrasi (UPT) yang masih dibina oleh kementerian terkait dan nagari di Provinsi Sumatera Barat/Villages in this table are included in Transmigration Settlement Unit which is still fostered by the relevant ministries and the nagari in the Province of Sumatera Barat

<sup>2</sup> Terjadi dalam tiga tahun terakhir sampai dengan saat pencacahan/Occured during the last three years by the time of enumeration

Sumber/Source: BPS, Pendataan Potensi Desa (Podes)/BPS-Statistics Indonesia, Village Potential Data Collecting

#### 4.4 KEMISKINAN POVERTY

**Tabel 4.4.1** **Garis Kemiskinan, Jumlah, dan Persentase Penduduk Miskin di Kota Manado, 2012–2019**  
*Poverty Line, Number, and Percentage of Poor People in Manado Municipality, 2012–2019*

Tahun Year	Garis Kemiskinan (rupiah/kapita/bulan) Poverty Line (rupiah/capita/month)	Jumlah Penduduk Miskin (ribu) Number of Poor People (thousand)	Persentase Penduduk Miskin Percentage of Poor People
(1)	(2)	(3)	(4)
2012	265 589	20,42	4,76
2013	-	20,54	4,88
2014	286 498	20,38	4,81
2015	313 236	23,96	5,63
2016	334 732	22,41	5,24
2017	353 018	23,39	5,46
2018	364 820	23,21	5,38
2019	396 196	23,89	5,51

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: .BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional Maret/BPS-Statistics Indonesia, March National Socioeconomic Survey

**Tabel**  
**Table** 4.4.2

**Indeks Kedalaman Kemiskinan dan Indeks Keparahan  
Kemiskinan di Kota Manado, 2014–2019**  
*Poverty Gap Index and Poverty Severity Index in  
Manado Municipality, 2014–2019*

<b>Tahun Year</b>	<b>Indeks Kedalaman Kemiskinan Poverty Gap Index</b>	<b>Indeks Keparahan Kemiskinan Poverty Severity Index</b>
(1)	(2)	(3)
2014	0,71	0,17
2015	0,91	0,25
2016	0,76	0,13
2017	0,77	0,20
2018	0,70	0,15
2019	0,89	0,20

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: .BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional Maret/BPS-Statistics Indonesia, March National Socioeconomic Survey

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

# BAB V

## PERTANIAN

### INDIKATOR PERTANIAN

KOTA MANADO 2019

#### TANAMAN PANGAN

##### JAGUNG



LUAS PANEN :  
**1802 HA**

PRODUKSI :  
**9873 TON**

#### HORTIKULTURA

##### JAHE



LUAS PANEN :  
**3425 M<sup>2</sup>**

PRODUKSI :  
**35,25 KUINTAL**

#### PERKEBUNAN

##### KELAPA



LUAS PANEN :  
**615,5 HA**

PRODUKSI :  
**119,7 TON**

#### PERIKANAN

##### IKAN CAKALANG



PRODUKSI :

**4894551 KG**  
PELABUHAN TUMUMPA DUA

**649130 KG**  
PELABUHAN CALACA





**PENJELASAN TEKNIS****TECHNICAL NOTES**

1. Lahan sawah adalah lahan pertanian yang berpetak-petak dan dibatasi oleh pematang (galangan), saluran untuk menahan/ menyalurkan air, yang biasanya ditanami padi sawah tanpa memandang dari mana diperoleh atau status lahan tersebut. Lahan yang dimaksud termasuk lahan yang terdaftar di Pajak Bumi Bangunan, luran Pembangunan Daerah, lahan bengkok, lahan serobotan, lahan rawa yang ditanami padi dan lahan bekas tanaman tahunan yang telah dijadikan sawah, baik yang ditanami padi, palawija atau tanaman semusim lainnya.
2. Tegall/Kebun adalah lahan pertanian bukan sawah (lahan kering) yang ditanami tanaman semusim atau tahunan dan terpisah dengan halaman sekitar rumah serta penggunaannya tidak berpindah pindah.
3. Ladang/Huma adalah lahan pertanian bukan sawah (lahan kering) yang biasanya ditanami tanaman semusim dan penggunaannya hanya semusim atau dua musim, kemudian akan ditinggalkan bila sudah tidak subur lagi (berpindah-pindah). Kemungkinan lahan ini beberapa tahun kemudian akan dikerjakan kembali jika sudah subur.
4. Lahan yang sementara tidak diusahakan adalah lahan yang

1. *Wetland is agricultural land that separated by small dykes to resist water, where the main crop is usually wetland paddy without considering where it is got from or the status of the land. It includes the land that is registered at land income tax office, regional development contribution, 'bengkok' land, illegal ownership, swamps for rice cultivation, and annual crop land mark that has been used as rice field, which are both planted with paddy, secondary crops or the other seasonal crops.*
2. *Dry field/Garden is an dryland (unirrigated land) which is planted with seasonal or annual crops and separately from the yard around the house without shifting*
3. *Unirrigated agricultural field / Shifting cultivation land is dryland (unirrigated land) that usually is cultivated for seasonal crops and utilized only for one or two seasons, then it will be left when it is not fertile (shifting). Maybe, this land will be used again in a few years if it has been fertile.*
4. *Temporarily unused land is land that is regularly used but*

biasanya diusahakan tetapi untuk sementara (lebih dari 1 (satu) tahun tetapi kurang dari atau sama dengan 2 (dua) tahun) tidak diusahakan, termasuk lahan sawah yang tidak diusahakan selama lebih dari 2 (dua) tahun.

5. Data pokok tanaman pangan yang dikumpulkan adalah luas panen dan produktivitas (hasil per hektar). Produksi tanaman pangan merupakan hasil perkalian antara luas panen dengan produktivitas. Pengumpulan data luas panen dilakukan setiap bulan dengan pendekatan area kecamatan di seluruh wilayah Indonesia. Pengumpulan data produktivitas dilakukan melalui pengukuran langsung pada plot ubinan berukuran 2½ m x 2½ m. Pengumpulan data produktivitas dilakukan setiap subround (empat bulanan) pada waktu panen petani.
6. Data produksi padi dan palawija yang disajikan adalah dalam kualitas: gabah kering giling (padi), pipilan kering (jagung), biji kering (kedelai dan kacang tanah), dan umbi basah (ubi kayu dan ubi jalar).
7. Tanaman sayuran dan buah-buahan semusim
8. Tanaman sayuran semusim adalah tanaman sumber vitamin, garam mineral dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa daun, bunga, buah, dan umbinya, yang berumur temporarily (more than a year but less or equal than two years) is unused, it includes wetland that is not cultivated more than two years.
5. The main food crops data collected consists of harvested area and productivity (yield per hectare). Food crops production is generated by harvested area multiplied by productivity. The harvested area data is collected every month using sub district area approach in all sub district in Indonesia. The productivity data collection is conducted by a direct measurement in 2½m x 2½m crop cutting plot. The productivity measurement is conducted in every subround (four monthly) at the time when farmers are harvesting their crops.
6. Production of paddy and secondary crops data are presented in the form of: dry unhusked rice (paddy), dry loose maize (maize), dry shells crops (soybeans and peanuts), and fresh roots (cassava and sweet potatoes).
7. Seasonal vegetable and fruit plants
8. Seasonal vegetable plants are plants which are the sources of vitamin, mineral salt, etc, consumed from the part of the plant in the form of leaf, flower, fruit, and root with the age of less than one year.

- kurang dari satu tahun.
9. Tanaman buah-buahan semusim adalah tanaman sumber vitamin, garam mineral, dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa buah, berumur kurang dari satu tahun, tidak berbentuk pohon/rumpun tetapi menjalar dan berbatang lunak.
  10. Tanaman buah-buahan dan sayuran tahunan
  11. Tanaman buah-buahan tahunan adalah tanaman sumber vitamin, garam mineral, dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa buah dan merupakan tanaman tahunan.
  12. Tanaman sayuran tahunan adalah tanaman sumber vitamin, garam mineral, dan lain-lain yang dikonsumsi dari bagian tanaman yang berupa daun dan atau buah yang berumur lebih dari satu tahun.
  13. Tanaman biofarmaka adalah tanaman yang bermanfaat untuk obat-obatan, kosmetik, dan kesehatan yang dikonsumsi atau digunakan dari bagian-bagian tanaman seperti daun, batang, buah, umbi (rimpang) ataupun akar.
  14. Tanaman hias adalah tanaman yang mempunyai nilai keindahan baik bentuk, warna daun, tajuk maupun bunganya, sering digunakan untuk penghias pekarangan dan lain sebagainya.
  15. Luas panen tanaman hortikultura adalah luas tanaman sayuran,
9. *Seasonal fruit plants are plants which are the sources of vitamin, mineral salt, etc, consumed from the part of the plant in the form of fruits. These plants are creeps with the age of less than one year.*
  10. *Annual fruit and vegetable plants*
  11. *Annual fruit plants are plants which are the sources of vitamin, contained mineral salt, etc, consumed from the part of plant in the form of fruit and more than one year of age.*
  12. *Annual vegetable plants are plants which are the sources of vitamin, contained mineral salt, etc, consumed from the part of the plant in the form of vegetable and more than one year of age.*
  13. *Medicinal plants are plants which are useful for medicine. It is consumed from part of the plant such as leaf, flower, fruit, tuber, and root.*
  14. *Ornamental plants are plants which have a beauty value, either in shape, colour of leaf or crown of flower, and they are often used as a yard decorator.*
  15. *Harvested area of horticulture is area which vegetable, fruit,*

- buah-buahan, biofarmaka, dan tanaman hias yang diambil hasilnya/dipanen pada periode pelaporan.
16. Luas panen untuk tanaman sayuran adalah luas tanaman yang dipanen sekaligus/habis/dibongkar dan luas tanaman yang dipanen berkali-kali (lebih dari satu kali)/belum habis.
  17. Tanaman yang dipanen sekaligus/habis/dibongkar adalah tanaman yang sehabis panen langsung dibongkar/dicabut, terdiri dari bawang merah, bawang putih, bawang daun, kentang, kol/kubis, kembang kol, petsai/sawi, wortel, lobak, dan kacang merah.
  18. Tanaman yang dipanen berkali-kali (lebih dari satu kali)/belum habis adalah tanaman yang pemanenannya lebih dari satu kali dan biasanya dibongkar apabila panen terakhir sudah tidak memadai lagi, terdiri dari: kacang panjang, cabe besar, cabe rawit, jamur, tomat, terung, buncis, ketimun, labu siam, kangkung, bayam, melon, semangka, dan blewah.
  19. Produksi hortikultura adalah hasil menurut bentuk produk dari setiap tanaman sayuran, buah-buahan, biofarmaka dan tanaman hias yang diambil berdasarkan luas yang dipanen/tanaman yang menghasilkan pada bulan/triwulan laporan.
- medicinal and ornamental plant of crop harvested during the period of report.*
16. *Harvested area of vegetables is area of entirely plant harvested/ demolished and plant harvested several times/undemolished.*
  17. *Entirely plants harvested/ demolished are plants usually harvested once and demolished to be substituted by other plants, consisting of: shallots, garlic, leeks, potato, cabbage, cauli flower, mustard green, carrots, chinese radish, and red kidney beans.*
  18. *Plants harvested several times/ undemolished are plants usually harvested more than once and demolished in the case that the last harvest was economically not profitable. They consist of : yard long beans, chili, small chili, mushroom, tomatoes, egg plant, french beans, cucumber, pumpkin/ chajota, swamp cabbage, spinach, melon, watermelon, and blewah .*
  19. *Horticulture production is the standard production quantity form of vegetable, fruit, medicinal and ornamental plant based on harvested area/the number of production plants reported monthly/quarterly*

**ULASAN**

Pada tahun 2019 luas panen jagung seluas 1802 hektar atau mengalami penurunan seluas penurunan 741 hektar apabila dibandingkan dengan tahun 2018. Hal ini berbeda dengan Luas Panen tanaman padi ladang yang mengalami peningkatan menjadi 249 Hektar, naik 223 Hektar di banding tahun 2018.

Pada tahun 2018, ternak yang paling banyak dikembangkan di Manado adalah ayam buras dan ayam pedaging. Informasi mengenai peternakan di Manado dapat dilihat pada Tabel 5.2.1-5.2.3.

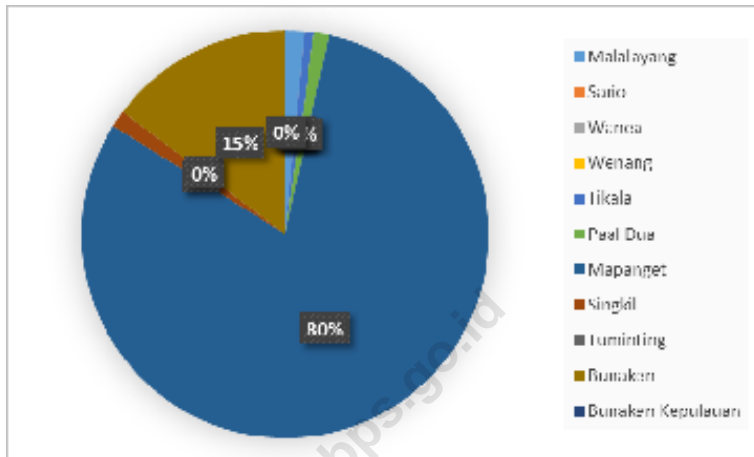
**DESCRIPTION**

*In 2019, The harvest area of corn was 1802 hectares and the area was decrease rapidly about 745 hectares if compared to year 2018. Different situation happend with Dry land paddy that its harvest area 249 Ha, Increase 223 Ha campared to 2018*

*In 2018, the most livestock breeding was native chicken and broiler chicken. Information related animal husbandry can be found at Table 5.2.1-5.2.3.*

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

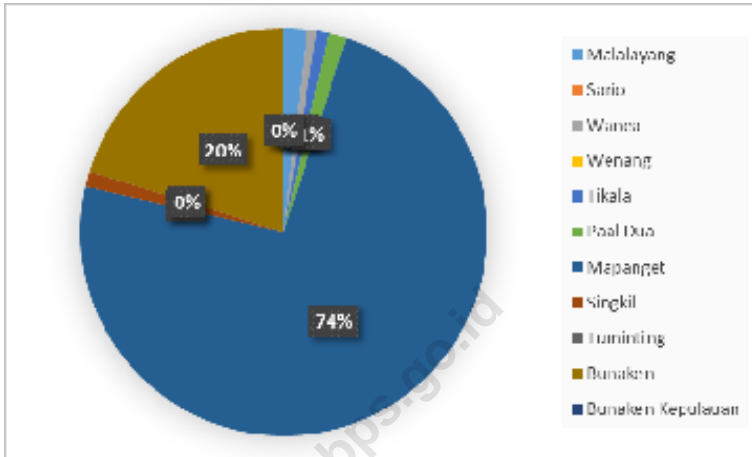
**Gambar 5.1**      **Produksi jagung Menurut Kecamatan, 2019**  
**Figures 5.1**      **Meize Production by Subdistrict, 2019**



Sumber/Source : Dinas Pertanian Manado/Agriculture office of Manado

**Gambar** 5.2  
**Figures**

**Luas Panen jagung Menurut Kecamatan, 2019**  
**Meize Harvest Area by Subdistrict, 2019**



Sumber/Source : Dinas Pertanian Manado/Agriculture office of Manado

## 5.1 PERTANIAN, KEHUTANAN, PETERNAKAN, DAN PERIKANAN AGRICULTURE, FORESTRY, LIVESTOCK, AND FISHERY

**Tabel** 5.1.1 **Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi Menurut Kecamatan, 2019**  
*Harvested Area, Productivity, dan Production of Paddy by Subdistrict, 2019*

Kecamatan Subdistrict	Luas Panen (ha) Harvested Area (ha)	Produksi (ton) Production (ton)	Produktivitas (ton/ha) Productivity (ton/ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	0	...	...
Sario	0	...	...
Wanea	0	...	...
Wenang	0	...	...
Tikala	0	...	...
Paal Dua	0	...	...
Mapanget	211	...	...
Singkil	26	...	...
Tuminting	0	...	...
Bunaken	10	...	...
Bunaken Kepulauan	0	...	...
<b>Kota Manado</b>	<b>249</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

Catatan/Note: Padi yang di tanam adalah jenis padi ladang/ *Paddy is a Dryland Paddy*

Sumber/Source: Dinas Pertanian Manado/Agriculture office of Manado



**Tabel**  
**Table** 5.1.2

**Produksi Padi<sup>1</sup> dan Beras Menurut Kecamatan, 2019**  
**Paddy and Rice Production<sup>1</sup> by Subdistrict, 2019**

Kecamatan Subdistrict	Produksi Padi (ton GKG) Paddy Production (ton GKG)	Produksi Padi Setara Beras (ton) Rice Equivalent Production (ton)
(1)	(2)	(3)
Malalayang		
Sario		
Wanea		
Wenang		
Tikala		
Paal Dua		
Mapanget		
Singkil		
Tuminting		
Bunaken		
Bunaken Kepulauan		
<b>Kota Manado</b>		

Catatan/Note: <sup>1</sup> Kualitas produksi gabah kering giling/The production is in term of dry unhusked paddy

Sumber/Source: BPS, Laporan Statistik Pertanian (SP) Tanaman Pangan/BPS-Statistics Indonesia, Agriculture Statistic Report of Food Crops

**Tabel**  
**Table** 5.1.3**Produksi Jagung, Kedelai, Ubi Kayu, Ubi Jalar, dan Kacang Tanah Menurut Kecamatan (ton), 2019**  
**Production of Maize, Soybeans, Cassava, Sweet Potato, Peanut by Subdistrict (ton), 2019**

<b>Kecamatan Subdistrict</b>	<b>Produksi Jagung (ton) Maize Production (ton)</b>	<b>Produksi Kedelai (ton) Soybeans Production (ton)</b>	<b>Produksi Ubi Kayu (ton) Cassava Production (ton)</b>	<b>Produksi Ubi Jalar (ton) Sweet Potato Production (ton)</b>	<b>Produksi Kacang Tanah Peanut Production (ton)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Malalayang	148	0	125	0	0
Sario	0	0	0	0	0
Wanea	0	0	0	0	0
Wenang	0	0	0	0	0
Tikala	76	0	25	0	0
Paal Dua	117	3	25	0	0
Mapanget	7 944	1 734	625	700	50
Singkil	132	78	25	25	0
Tuminting	0	0	0	0	0
Bunaken	1 456	141	100	0	0
Bunaken Kepulauan	0	0	0	0	0
<b>Kota Manado</b>	<b>9 873</b>	<b>1 956</b>	<b>925</b>	<b>725</b>	<b>50</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pertanian Manado/Agriculture office of Manado

**Tabel**  
**Table** 5.1.4

**Luas Panen Jagung dan Kedelai Menurut Kecamatan (Ha),  
2019**  
*Harvest Area of Maize and Soybeans by Subdistrict (Ha),  
2019*

Kecamatan Subdistrict	Jagung Maize	Kedelai Soybeans	Ubi Kayu Cassava	Ubi Jalar Sweet Potato	Kacang Tanah Peanut
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Malalayang	33	0	5	0	0
Sario	0	0	0	0	0
Wanea	14	4	0	0	0
Wenang	0	0	0	0	0
Tikala	17	0	1	0	0
Paal Dua	26	1	1	0	0
Mapanget	1 326	578	145	29	50
Singkil	22	26	1	1	0
Tuminting	0	0	0	0	0
Bunaken	364	47	4	0	0
Bunaken Kepulauan	0	0	0	0	0
<b>Kota Manado</b>	<b>1 802</b>	<b>656</b>	<b>157</b>	<b>30</b>	<b>50</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pertanian Manado/Agriculture office of Manado

## 5.2 HORTIKULTURA HORTICULTURE

**Tabel** 5.2.1 **Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (ha), 2018 dan 2019**  
*Harvested Area of Vegetables by Subdistrict and Kind of Plant (ha), 2018 and 2019*

Kecamatan Subdistrict	Bawang Merah/Shallot		Bawang Putih/Garlic	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-
Mapanget	2	2	-	-
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 5.2.1*

Kecamatan Subdistrict	Cabai Besar/ <i>Chili</i>		Cabai Rawit/ <i>Chili</i>	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	-	1	2	1
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	1	-
Mapanget	7	10	35	23
Singkil	-	-	1	1
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	4	-
Bunaken Kepulauan	-	-	1	-
<b>Kota Manado</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>25</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 5.2.1*

Kecamatan Subdistrict	Kacang Panjang/ Long Beans		Kentang/Potato		Ketimun/ Cucumber	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Malalayang	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	17	19	-	-	13	17
Singkil	-	-	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>17</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 5.2.1*

Kecamatan Subdistrict	Kubis/ <i>Cabbage</i>		Terung/ <i>Eggplant</i>		Tomat/ <i>Tomato</i>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Malalayang	-	-	-	-	1	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	-	-	14	23	4	-
Singkil	-	-	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	-	-	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	-

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS/*BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel 5.2.2** **Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (ton), 2018 dan 2019**  
**Table 5.2.2** **Production of Vegetables by Subdistrict and Kind of Plant (ton), 2018 dan 2019**

Kecamatan Subdistrict	Bawang Merah/Shallot		Bawang Putih/Garlic	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-
Mapanget	4	122	-	-
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>4</b>	<b>122</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.2.2

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Cabai Besar/ <i>Chili</i>		Cabai Rawit/ <i>Chili</i>	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	-	2	14	6
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	4	-
Mapanget	42	431	236	956
Singkil	-	-	8	4
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	22	-
Bunaken Kepulauan	-	-	14	-
<b>Kota Manado</b>	<b>42</b>	<b>433</b>	<b>298</b>	<b>966</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 5.2.2*

Kecamatan Subdistrict	Kacang Panjang/ Long Beans		Kentang/Potato		Ketimun/ Cucumber	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Malalayang	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	74	103	-	-	28	81
Singkil	-	-	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>74</b>	<b>103</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>81</b>

Kecamatan Subdistrict	Kubis/ <i>Cabbage</i>		Terung/ <i>Eggplant</i>		Tomat/ <i>Tomato</i>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Malalayang	-	-	-	-	4	-
Sario	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-	-	-
Mapanget	-	-	37	410	9	-
Singkil	-	-	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	-	-	<b>37</b>	<b>410</b>	<b>13</b>	-

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS/BPS-Statistics Indonesia, *Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel** 5.2.3 **Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman (ha), 2018–2019**  
**Table** 5.2.3 **Harvested Area of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind of Plant (ha), 2018–2019**

Jenis Tanaman Kind of Plants	2018	2019
(1)	(2)	(3)
Bawang Merah/ Shallots	2	2
Bawang Putih/ Garlic	-	-
Cabai Besar/ Chili/Big chili	7	11
Cabai Rawit/ Chili/Cayenne Pepper	44	25
Kacang Panjang/ Long Beans	17	19
Kentang/ Potato	-	-
Ketimun/ Cucumber	13	17
Kubis/ Cabbage	-	-
Terung/ Eggplant	14	23
Tomat/ Tomato	5	-

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS/BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS

**Tabel**  
**Table** 5.2.4

**Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim  
Menurut Jenis Tanaman (ton), 2018–2019**  
*Production of Seasonal Vegetables and Fruits by Kind of  
Plant (ha), 2018–2019*

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2018	2019
(1)	(4)	(5)
Bawang Merah/ Shallots	2	4
Bawang Putih/ Garlic	-	-
Cabai Besar/ Chili/Big chili	11	42
Cabai Rawit/ Chili/Cayenne Pepper	25	298
Kacang Panjang/ Long Beans	19	74
Kentang/ Potato	-	-
Ketimun/ Cucumber	17	28
Kubis/ Cabbage	-	-
Terung/ Eggplant	23	37
Tomat/ Tomato	-	13

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-SBS/BPS-Statistics Indonesia, *Agricultural Statistic for Horticulture SPH-SBS*

**Tabel** 5.2.5 **Luas Panen Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (m2), 2018 dan 2019**  
**Harvested Area of Medicinal Plants by Subdistrict and Kind of Plant (m2), 2018 and 2019**

Kecamatan Subdistrict	Jahe/Ginger		Laos/Lengkuas/Galanga	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	200,00	125,00	–	–
Sario	–	–	–	–
Wanea	–	–	–	–
Wenang	–	–	–	–
Tikala	–	–	–	–
Paal Dua	–	–	–	–
Mapanget	700,00	3 300,00	300,00	350,00
Singkil	–	–	–	–
Tuminting	–	–	–	–
Bunaken	–	–	–	–
Bunaken Kepulauan	–	–	–	–
<b>Kota Manado</b>	<b>900,00</b>	<b>3 425,00</b>	<b>300,00</b>	<b>350,00</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table 5.2.5*

Kecamatan Subdistrict	Kencur/ <i>East Indian Galangal</i>		Kunyit/ <i>Turmeric</i>	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	–	–	200,00	125,00
Sario	–	–	–	–
Wanea	–	–	–	–
Wenang	–	–	–	–
Tikala	–	–	–	–
Paal Dua	–	–	–	–
Mapanget	100,00	200,00	270,00	850,00
Singkil	–	–	–	–
Tuminting	–	–	–	–
Bunaken	–	–	–	–
Bunaken Kepulauan	–	–	–	–
<b>Kota Manado</b>	<b>100,00</b>	<b>200,00</b>	<b>470,00</b>	<b>975,00</b>

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF/*BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-TBF*

**Tabel** 5.2.6 **Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (kg), 2018 and 2019**  
**Table** 5.2.6 **Production of Medicinal Plants by Subdistrict and Kind of Plant (kg) 2018 and 2019**

Kecamatan Subdistrict	Jahe/Ginger		Laos/Lengkuas/Galanga	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	300	225	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-
Mapanget	468	3 300	108	350
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>768</b>	<b>3 525</b>	<b>108</b>	<b>350</b>



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.2.6

Kecamatan Subdistrict	Kencur/ <i>East Indian Galangal</i>		Kunyit/ <i>Turmeric</i>	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	-	-	386	225
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-
Mapanget	68	575	167	850
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>68</b>	<b>575</b>	<b>553</b>	<b>1 075</b>

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF/BPS-*Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-TBF*

**Tabel**  
**Table** 5.2.7**Luas Panen Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman (m<sup>2</sup>), 2016–2019**  
**Harvested Area of Medicinal Plants by Kind of Plant (m<sup>2</sup>), 2016–2019**

Jenis Tanaman Kind of Plants	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Dlingo/Dringo/ Sweet Root/ Calamus	---	–	-	–
Jahe/ Ginger	---	1 190	900	3 425
Kapulaga/ Java Cardamon	---	–	-	–
Keji Beling/Kecibeling/ Strobilanthes crispa	---	–	-	–
Kencur/ East Indian Galangal	---	–	100	200
Kunyit/ Turmeric	---	375	470	975
Laos/Lengkuas/ Galanga	---	100	300	350
Lempuyang/ Zingiber Aromaticum	---	–	-	–
Lidah Buaya/ Oliviera	---	–	100	175
Mahkota Dewa/ God's Crown	---	–	-	–
Mengkudu/Pace/ Indian Mulberry	---	50	60	–
Sambiloto/ King of Bitter	---	–	-	–
Temuireng/ Black Turmeric	---	–	-	–
Temukunci/ Chinese Keys	---	–	-	–
Temulawak/ Java Turmeric	---	200	275	275

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF/BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-TBF

**Tabel**  
**Table** 5.2.8**Produksi Tanaman Biofarmaka Menurut Jenis Tanaman (kg), 2016–2019**  
**Production of Medicinal Plants by Kind of Plant (kg), 2016–2019**

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Dlingo/Dringo/ Sweet Root/ Calamus	---	–	---	–
Jahe/ Ginger	---	334	---	3 525
Kapulaga/ Java Cardamon	---	–	---	–
Keji Beling/Kecibeling/ Strobilanthes crispa	---	–	---	–
Kencur/ East Indian Galangal	---	–	---	575
Kunyit/ Turmeric	---	248	---	1 075
Laos/Lengkuas/ Galanga	---	36	---	350
Lempuyang/ Zingiber Aromaticum	---	–	---	–
Lidah Buaya/ Oliviera	---	–	---	175
Mahkota Dewa/ God's Crown	---	–	---	–
Mengkudu/Pace/ Indian Mulberry	---	43	---	–
Sambiloto/ King of Bitter	---	–	---	–
Temuireng/ Black Turmeric	---	–	---	–
Temukunci/ Chinese Keys	---	–	---	–
Temulawak/ Java Turmeric	---	310	---	275

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TBF/BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-TBF

**Tabel 5.2.9** Luas Panen Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (m<sup>2</sup>), 2018 and 2019  
**Table 5.2.9** Harvested Area of Ornamental Plants by Subdistrict and Kind of Plant (m<sup>2</sup>), 2018 and 2019

Kecamatan Subdistrict	Anggrek/Orchid		Krisan/Chrysantemum	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	90	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	50	50	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-
Mapanget	225	600	-	-
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>365</b>	<b>650</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.2.9

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Mawar/Rose		Sedap Malam/Tuberose	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-
Mapanget	60	280	-	-
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>60</b>	<b>280</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TH/BPS-Statistics Indonesia, *Agricultural Statistik for Horticulture SPH-TH*

**Tabel** 5.2.10 **Produksi Tanaman Hias Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (tangkai), 2018 and 2019**  
**Table** 5.2.10 **Production of Ornamental Plants by Subdistrict and Kind of Plant (stalks), 2018 and 2019**

Kecamatan Subdistrict	Anggrek/ <i>Orchid</i>		Krisan/ <i>Chrysantemum</i>	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	255	–	–	–
Sario	-	–	–	–
Wanea	50	140	–	–
Wenang	-	–	–	–
Tikala	-	–	–	–
Paal Dua	-	–	–	–
Mapanget	225	600	–	–
Singkil	-	–	–	–
Tuminting	-	–	–	–
Bunaken	-	–	–	–
Bunaken Kepulauan	-	–	–	–
<b>Kota Manado</b>	<b>530</b>	<b>740</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.2.10

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Mawar/Rose		Sedap Malam/Tuberose	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-
Mapanget	60	280	-	-
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>60</b>	<b>280</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TH/BPS-Statistics Indonesia, *Agricultural Statistik for Horticulture SPH-TH*

**Tabel** 5.2.11 **Luas Panen Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman (m<sup>2</sup>), 2018–2019**  
**Table** 5.2.11 **Harvested Area of Ornamental Plants by Kind of Plant (m<sup>2</sup>), 2018–2019**

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	2018	2019
(1)	(4)	(5)
Anggrek/ Orchid	365	650
Anthurium Bunga/ Flamingo Lily Flower	420	325
Anthurium Daun/ Anthurium	385	425
Anyelir/ Carnation	-	-
Balaceng/ Dieffenbacia	25	205
Dracaena/ Dracaena	300	245
Euphorbia/ Euphorbia	150	350
Gladiol/ Gladiol	-	-
Hanjuang/ Cordyline	-	-
Herbras/ Gerbera	-	-
Kamboja Jepang/ Adenium	650	765
Keladi Hias/ Caladium	-	-



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.2.11

<b>Jenis Tanaman</b> <i>Kind of Plants</i>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(4)	(5)
<b>Krisan/ Chrysantemum</b>	-	-
<b>Mawar/ Rose</b>	60	280
<b>Melati/ Jasmine</b>	45	120
<b>Monstera/ Monstera</b>	-	-
<b>Pakis/ Leather Leaf Fern</b>	-	-
<b>Palem/ Palm</b>	975	725
<b>Pedang-Pedangan/ Sansevieria</b>	590	505
<b>Philodendron/ Philodendron</b>	35	25
<b>Pisang-Pisangan/ Heliconia</b>	425	325
<b>Sedap Malam/ Tuberose</b>	-	-
<b>Soka/ Ixora</b>	585	470
<b>Sri Rejeki/ Aglaonema</b>	1 410	1 780

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TH/*BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistik for Horticulture SPH-TH*

**Tabel** 5.2.12 **Produksi Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman (tangkai), 2018–2019**  
**Table** *Production of Ornamental Plants by Kind of Plant (stalks), 2018–2019*

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	Satuan <i>Unit</i>	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)
Anggrek/ Orchid	tangkai/ stalks	530	740
Anthurium Bunga/ Flamingo Lily Flower	tangkai/ stalks	420	325
Anthurium Daun/ Anthurium	pohon/ tree	540	830
Anyelir/ Carnation	tangkai/ stalks	-	-
Balanceng/ Dieffenbacia	pohon/ tree	25	205
Dracaena/ Dracaena	pohon/ tree	395	635
Euphorbia/ Euphorbia	pohon/ tree	150	660
Gladiol/ Gladiol	tangkai/ stalks	-	-
Hanjuang/ Cordyline	pohon/ tree	-	-
Herbras/ Gerbera	tangkai/ stalks	-	-
Kamboja Jepang/ Adenium	pohon/ tree	1 160	2 305
Keladi Hias/ Caladium	pohon/ tree	-	-

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.2.12

Jenis Tanaman <i>Kind of Plants</i>	Satuan <i>Unit</i>	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Krisan/ Chrysantemum</b>	tangkai/ stalks	-	-
<b>Mawar/ Rose</b>	tangkai/ stalks	60	280
<b>Melati/ Jasmine</b>	kg/ kg	15	120
<b>Monstera/ Monstera</b>	pohon/ tree	-	-
<b>Pakis/ Leather Leaf Fern</b>	pohon/ tree	-	-
<b>Palem/ Palm</b>	pohon/ tree	1 200	1 375
<b>Pedang-Pedangan/ Sansevieria</b>	rumpun/ clumps	675	1 205
<b>Philodendron/ Philodendron</b>	pohon/ tree	35	100
<b>Pisang-Pisangan/ Heliconia</b>	tangkai/ stalks	425	450
<b>Sedap Malam/ Tuberose</b>	tangkai/ stalks	-	-
<b>Soka/ Ixora</b>	pohon/ tree	635	830
<b>Sri Rejeki/ Aglaonema</b>	pohon/ tree	2 915	3 220

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-TH/*BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistik for Horticulture SPH-TH*

**Tabel** 5.2.13 **Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (ton), 2018 and 2019**  
**Table** 5.2.13 **Production of Fruits by Subdistrict and Kind of Plant (ton), 2018 and 2019**

Kecamatan Subdistrict	Alpukat/ Avocado		Durian/Durian	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	16	60	-	-
Wenang	-	-	-	-
Tikala	35	150	-	-
Paal Dua	14	42	-	-
Mapanget	226	1 140	60	250
Singkil	3	-	-	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	76	213	18	-
Bunaken Kepulauan	121	157	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>491</b>	<b>1 762</b>	<b>78</b>	<b>250</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.2.13

Kecamatan Subdistrict	Jeruk Siam/Kepron/ Orange/Tangerine		Mangga/Mango	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Malalayang	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	55	170
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	30	295
Paal Dua	-	-	10	145
Mapanget	12	58	80	470
Singkil	-	-	6	-
Tuminting	-	-	-	20
Bunaken	-	-	390	350
Bunaken Kepulauan	-	-	-	220
<b>Kota Manado</b>	<b>12</b>	<b>58</b>	<b>571</b>	<b>1 670</b>

Lanjutan Tabel/Continued Table 5.2.13

Kecamatan Subdistrict	Pepaya/Papaya		Pisang/Banana	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)
Malalayang	17	41	240	685
Sario	-	-	-	-
Wanea	11	30	28	110
Wenang	-	-	-	-
Tikala	16	69	262	425
Paal Dua	31	165	84	575
Mapanget	266	920	1 548	5 774
Singkil	7	-	2	-
Tuminting	-	5	-	10
Bunaken	81	143	868	442
Bunaken Kepulauan	38	39	170	134
<b>Kota Manado</b>	<b>467</b>	<b>1 412</b>	<b>3 202</b>	<b>8 155</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.2.13

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Salak/ <i>Salacca</i>		Sirsak/ <i>Soursop</i>	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)
Malalayang	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	1	1
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	5	22
Paal Dua	-	-	2	35
Mapanget	-	-	180	556
Singkil	-	-	1	-
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	-	-	189	614

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-BST/*BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-BST*

**Tabel** 5.2.14 **Produksi Buah–Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman (ton), 2018–2019**  
**Table** 5.2.14 **Production of Annual Fruits and Vegetables by Kind of Plant (ton), 2018–2019**

Jenis Tanaman Kind of Plants	2018	2019
(1)	(2)	(3)
Alpukat/ Avocado	491	1 762
Anggur/ Grape	-	-
Apel/ Apple	-	-
Belimbing/ Star Fruit	15	52
Duku/Langsat/Kokosan/ Duku	93	267
Durian/ Durian	78	250
Jambu Air/ Water Apple	15	83
Jambu Biji/ Guava	84	231
Jengkol/ Jengkol	-	-
Jeruk Besar/ Pomelo	2	-
Jeruk Siam/Keprok/ Orange/ Tangerine	12	58
Mangga/ Mango	571	1 670
Manggis/ Mangosteen	2	-
Markisa/Konyal/ Passion fruit	3	16

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-BST/BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH-BST



Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.2.14

<b>Jenis Tanaman</b> <i>Kind of Plants</i>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(2)	(3)
Melinjo/ Gnetum/Melinjo	-	-
Nangka/Cempedak/ Jackfruit	268	984
Nenas/ Pineapple	46	160
Pepaya/ Papaya	467	1 412
Petai/ Twisted Cluster Bean	-	-
Pisang/ Banana	3 202	8 155
Rambutan/ Rambutan	246	1 226
Salak/ Snakefruit	-	-
Sawo/ Sapodilla/Sawo	-	-
Sirsak/ Soursop	189	614
Sukun/ Breadfruit	6	14

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Statistik Pertanian Hortikultura SPH-BST/BPS-Statistics Indonesia, *Agricultural Statistic for Horticulture SPH-BST*

### 5.3 PERKEBUNAN ESTATE CROPS

**Tabel** 5.3.1 **Luas Areal Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (ha), 2018 dan 2019**  
*Planted Area of Estate Crops by Subdistrict and Type of Crops (ha), 2018 dan 2019*

Kecamatan Subdistrict	Kelapa/Coconut		Pala/Shovel	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	316	68	6	...
Sario	-	...	-	...
Wanea	-	2	-	...
Wenang	-	...	-	...
Tikala	21	1	2	...
Paal Dua	-	2	-	...
Mapanget	1719	500	73	2
Singkil	-	5	-	...
Tuminting	-	...	-	...
Bunaken	1847	37,5	74	...
Bunaken Kepulauan	-	...	-	...
<b>Kota Manado</b>	<b>3 903</b>	<b>615,5</b>	<b>155</b>	<b>2</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pertanian Manado/Agriculture office of Manado

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.3.1

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Cengkeh/ <i>Clove</i>	
	2018	2019
(1)	(6)	(7)
Malalayang	13	...
Sario	-	...
Wanea	-	...
Wenang	-	...
Tikala		...
Paal Dua	-	...
Mapanget	10	...
Singkil	-	...
Tuminting	-	...
Bunaken	4	...
Bunaken Kepulauan	-	...
<b>Kota Manado</b>	<b>27</b>	<b>...</b>

Catatan/*Note*: ...

Sumber/*Source*: Dinas Pertanian Manado/*Agriculture office of Manado*

**Tabel 5.3.2** **Produksi Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (ton), 2018 dan 2019**  
**Production of Estate by Subdistrict and Type of Crops (ton), 2018 and 2019**

Kecamatan Subdistrict	Kelapa/Coconut		Pala/Shovel	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	207	35,7	-	-
Sario	-	...	-	-
Wanea	-	2	-	-
Wenang	-	...	-	-
Tikala	14.25	1	-	-
Paal Dua	-	2	-	-
Mapanget	2 301	1 000	10.8	9,4
Singkil	-	...	-	...
Tuminting	-	4	-	...
Bunaken	1 359.75	75	11.84	...
Bunaken Kepulauan	-	...	-	...
<b>Kota Manado</b>	<b>3 882</b>	<b>119,7</b>	<b>22.64</b>	<b>9,4</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 5.3.2

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Cengkeh/ <i>Clove</i>	
	2018	2019
(1)	(6)	(7)
Malalayang	1.8	-
Sario	-	-
Wanea	-	-
Wenang	-	-
Tikala	-	-
Paal Dua	-	-
Mapanget	1	-
Singkil	-	-
Tuminting	-	-
Bunaken	0.8	-
Bunaken Kepulauan	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>3.6</b>	<b>...</b>

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: Dinas Pertanian Manado/*Agriculture office of Manado*

## 5.4 PETERNAKAN FARM

**Tabel 5.4.1 Stok Akhir Ternak Menurut Jenis Ternak di Kota Manado, 2017–2019**  
*Table Livestock Population by Kind of Livestock in Manado Municipality, 2017–2019*

Jenis Ternak <i>Kind Livestock</i>	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)
Sapi Potong	3 017	3 318	3 325
Kambing	1 920	1 970	1 984
Domba	0	0	0
Babi	5 466	5 739	6 786
Kuda	57	54	49
Ayam Buras	72 630	76 261	77 046
Ayam Ras Pedanging	115 400	126 940	127 100
Itik	720	826	933
Ayam Ras Petelur	57 456	60 328	66 325
Kelinci	250	275	313
Burung Puyuh	25 650	20 000	22 800

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pertanian Manado/Agriculture office of Manado

**Tabel 5.4.2** **Produksi Peternakan Menurut Jenis Komoditas di Kota Manado, 2017–2019 (KG)**  
***Livestock Production by Kind of Livestock Comosities in Manado Municipality, 2017–2019 (KG)***

Komoditas omodity	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)
Daging Sapi	816 885	921 510	974 970
Daging Ayam	2 715 600	2 759 400	2 803 200
Daging Babi	3 942 000	4 434 750	4 519 800
Daging Kambing	43 800	48 180	56 940
Telur Ayam Buras	655 015	878 281	1 405 250

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pertanian Manado/Agriculture office of Manado

## 5.5 PERIKANAN FISHERY

**Tabel 5.5.1** Jumlah Rumah Tangga Perikanan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019  
*Number of Fishery Household by Subdistrict in Manado Municipality, 2019*

Kecamatan Subdistrict	Rumah Tangga Perikanan Fishery Household
(1)	(2)
Malalayang	370
Sario	25
Wanea	...
Wenang	75
Tikala	...
Paal Dua	...
Mapanget	...
Singkil	114
Tuminting	485
Bunaken	294
Bunaken Kepulauan	460
<b>Kota Manado</b>	<b>1 823</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pertanian Manado/Agriculture office of Manado



**Tabel 5.5.2** Jumlah Kelompok Perikanan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019  
**Table** *Number of Fishery Household Group by Subdistrict in Manado Municipality, 2019*

Kecamatan Subdistrict (1)	Kelompok Group (2)
Malalayang	16
Sario	12
Wanea	
Wenang	4
Tikala	...
Paal Dua	...
Mapanget	...
Singkil	2
Tuminting	27
Bunaken	2
Bunaken Kepulauan	50
<b>Kota Manado</b>	<b>113</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pertanian Manado/Agriculture office of Manado

**Tabel 5.5.3** Jumlah Perahu/Kapal Menurut Kecamatan dan Jenis Kapal di Kota Manado, 2019  
**Table** *Number of Fishing boat by Subdistrict and Boat Type in Manado Municipality, 2019*

Kecamatan Subdistrict	Perahu Tanpa Motor Nonpowered Boat	Perahu Motor Tempel Outboard Motorboat	Kapal Motor Inboard Motorboat
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	105	130	1
Sario	10	100	...
Wanea	...	...	...
Wenang	5	35	1
Tikala	...	...	...
Paal Dua	...	...	...
Mapanget	...	...	...
Singkil	...	20	...
Tuminting	20	280	76
Bunaken	...	30	...
Bunaken Kepulauan	10	420	12
<b>Kota Manado</b>			

Catatan/Note: ...

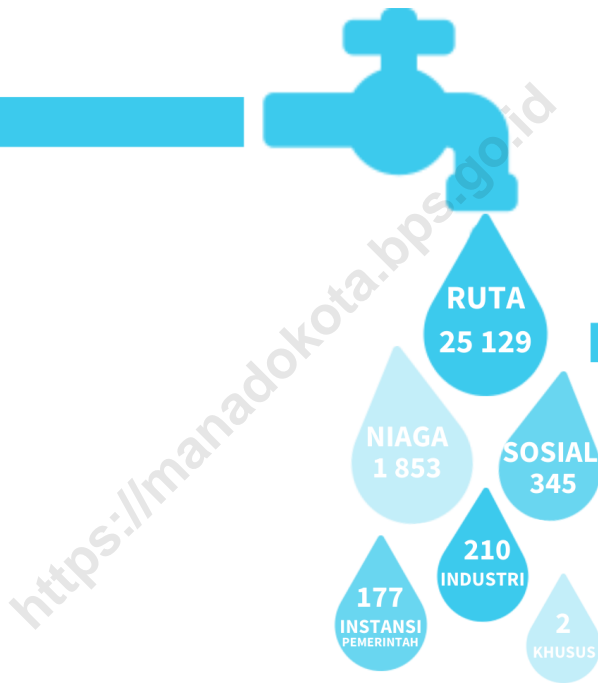
Sumber/Source: Dinas Pertanian Manado/Agriculture office of Manado

# BAB VI

## PERTAMBANGAN DAN ENERGI

*MINING AND ENERGY*

### JUMLAH PELANGGAN AIR KOTA MANADO 2019





**PENJELASAN TEKNIS**

1. Lorem ipsum dolor sit amet, 1. Pengumpulan data industri besar dan sedang dilakukan melalui Survei Industri Besar dan Sedang yang dilaksanakan setiap tahun secara lengkap (sensus) sejak tahun 1975. Survei Industri Besar dan Sedang mencakup semua perusahaan industri yang mempunyai tenaga kerja 20 orang atau lebih dengan menggunakan kuesioner II A.
2. Klasifikasi industri yang digunakan dalam survei ini berdasar kepada Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI). KBLI adalah klasifikasi lapangan usaha yang berdasar kepada International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) revisi 4 yang telah disesuaikan dengan kondisi Indonesia.
3. Industri manufaktur adalah suatu kegiatan ekonomi yang melakukan kegiatan mengubah suatu barang dasar secara mekanis, kimia, atau dengan tangan sehingga menjadi barang jadi/setengah jadi, dan atau barang yang kurang nilainya menjadi barang yang lebih tinggi nilainya, dan sifatnya lebih dekat kepada pemakai akhir. Termasuk dalam kegiatan ini adalah jasa industri dan pekerjaan perakitan.
4. Perusahaan atau usaha industri adalah suatu unit (kesatuan) usaha yang melakukan

**TECHNICAL NOTES**

1. *1. Data collection of large and medium scale manufacturing is conducted through The Large and Medium Manufacturing Establishment Survey that has been done annually for all industries (census) since 1975. Large and Medium Manufacturing Establishment Survey covers all manufactures/industries with 20 workers or more by questionnaire II A.*
2. *2. The industrial classification adopted in this survey refers to the Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI). KBLI is classification of economic activities based on the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC rev 4) that has been modified according to the local condition in Indonesia.*
3. *3. Manufacturing industry is defined as an economic activity processing basic goods mechanically, chemicals or manually into final or intermediate goods. It is also defined as processing of lower value goods into higher value goods as final or intermediate products. The activities also include services for manufacturing and assembling.*
4. *4. A manufacturing establishment is defined as a production unit engaged in economic activity,*

kegiatan ekonomi, bertujuan menghasilkan barang atau jasa, terletak pada suatu bangunan atau lokasi tertentu, dan mempunyai catatan administrasi tersendiri mengenai produksi dan struktur biaya serta ada seorang atau lebih yang bertanggung jawab atas usaha tersebut.

5. Industri manufaktur dikelompokkan ke dalam 4 golongan berdasarkan banyaknya pekerja, yaitu: industri besar (100 orang pekerja atau lebih), industri sedang/menengah (20–99 orang pekerja), industri kecil (5–19 orang pekerja), dan industri mikro (1–4 orang pekerja).
6. Pelanggan adalah individu atau kelompok, baik rumah tangga, perusahaan atau institusi non profit yang membeli air bersih dari perusahaan air bersih.
7. Air disalurkan adalah volume air bersih dari perusahaan air bersih

*producing goods or services, located in a building or in a certain location, keeping a business record concerning the production and cost structure, and having a person or more that are responsible to those activities.*

5. *Manufacturing industries are categorized into four groups, based on the number of employees: large scale manufacturing (100 employees or more), medium scale manufacturing (20–99 employees), small scale manufacturing (5–19 employees), and micro industry (1–4 employees).*
6. *Customers are individuals or groups, whether household, company or non-profit institutions that buy water supply from water supply establishment.*
7. *Distributed water is the volume of water supply from water supply establishment.*

**ULASAN****DESCRIPTION****Listrik**

Fasilitas Listrik sebagai alat penerangan bukan hanya sudah merupakan kebutuhan mendasar bagi masyarakat dan juga bermanfaat untuk menggerakkan mesin-mesin secara mekanis yang akan mempercepat proses produksi dalam kegiatan ekonomi yang dilakukan.

Jumlah Daya Listrik terpasang pada tahun 2019 sebesar 854.148 KVA, dengan jumlah pemakai jasa listrik sebanyak 171699 pelanggan. Pelanggan dan Pemakai daya listrik terbesar adalah Pelanggan Rayon Manado Selatan.

**Air Bersih**

Seperti halnya kebutuhan listrik, sarana air bersih juga sangat dibutuhkan oleh masyarakat. Dengan demikian keberadaan Perusahaan Air Minum dirasakan sangat bermanfaat bagi masyarakat kota Manado. Pelanggan PT. Air Kota Manado dapat dikelompokkan menjadi 6 jenis yaitu Sosial, Rumah Tangga, Pemerintah, Niaga, Industri dan Khusus. Pada tahun 2019 jumlah pelanggan PT. Air Kota Manado tercatat sebanyak 27176 pelanggan dan jumlah air bersih yang disalurkan sebanyak 441.908 m<sup>3</sup>.

**Electricity**

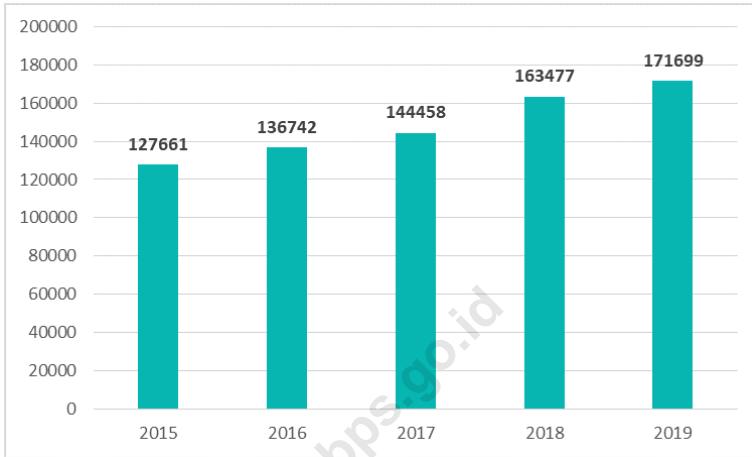
*Electric facility as a lightning tool has not only already become a basic need to society, but also useful for operating machines mechanically which it will fasten the production process in economical activities.*

*In 2019, number of Capacities installed was 854.148 KVA, with number of electric users was 171.699. The biggest Customers and users of electric are customer from Manado Selatan Unit.*

**Clean Water**

*Besides electric, clean water facility is also needed by society. Hence, the existence of PT. AIR Manado is very important to Manado City Society. PT. AIR Manado customers are grouped into 5 types. They are Social, Non-trade, Trade, Industry, and Exclusive. In 2019, the number of customers of PT. AIR Manado noted was 27.176 and amount of clean water distributed was 441.908 m<sup>3</sup>.*

**Gambar 6.1** Jumlah Pelanggan Listrik, 2015 - 2019  
**Figures 6.1** Number of Electricity Customers, 2015 - 2019

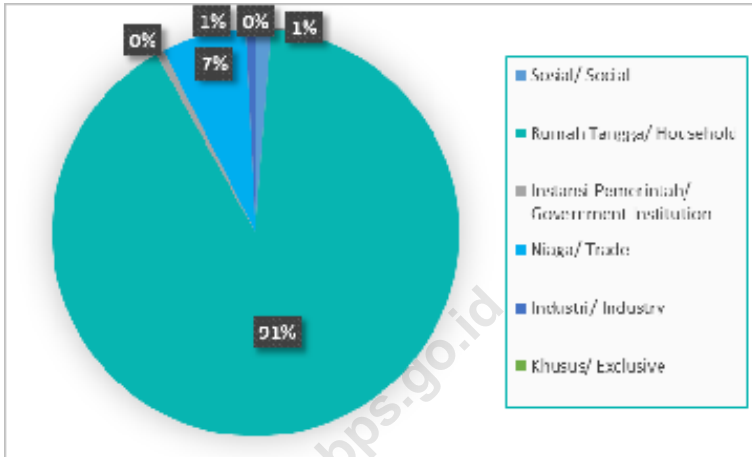


Sumber/Source : PT. PLN (Persero)



**Gambar** 6.2  
**Figures**

**Jumlah Pelanggan PT Air Manado Menurut Jenis, 2019**  
**Number of PT Air Manado Customer by type, 2019**



Sumber/Source : PT Air Manado

**Tabel**  
**Table** 6.1**Daya Terpasang, Produksi, dan Distribusi Listrik PT. PLN  
(Persero) Kota Manado, 2011-2019**  
**Installed Electricity Power, Production, and Distribution of  
PT. PLN (Persero) of Manado Municipality, 2019**

Tahun Years	Daya Terpasang Installed Electricity Power (KW)	Listrik Terjual Electricity Sold (KWh)	Dipakai Sendiri Own Used (KWh)
(1)	(2)	(3)	(4)
2011	425 720	814 525 968	631 152
2012	465 436	894 631 815	532 253
2013	536 659	982 231 815	675 050
2014	575 907	1 107 498 060	692 449
2015	605 333	1 061 157 928	720 114
2016	605 333	1 135 553 375	721 105
2017	636 968	1 261 976 894	857 613
2018	802 716	1 376 396 827	921 246
2019	854 148	1 465 895 552	973 938

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: PT. PLN (Persero)

**Tabel**  
**Table** 6.2

**Jumlah Pelanggan Listrik Menurut Unit Layanan Pelanggan, 2015–2019**  
**Number of Electricity Customers by Customer Service Unit, 2015–2019**

<b>Unit Layanan Pelanggan Customer Service Unit</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Manado Selatan	40 665	42 362	44 600	79 749	83 672
Manado Utara	67 903	70 945	75 447	47 143	49 261
Paniki	28 174	31 151	34 336	36 585	38 766
<b>Kota Manado</b>	<b>127 661</b>	<b>136 742</b>	<b>144 458</b>	<b>163 477</b>	<b>171 699</b>

Catatan/Note: Manado selatan : Malalayang Wanea  
Sario Wenang  
Tikala Minahasa Induk  
Manado utara : Singkil Paal 2  
Tuminting Bunaken Darat  
Paniki: Mapanget Bunaken Laut Minut  
Sumber/Source: PT. PLN (Persero)

**Tabel 6.3** Jumlah Pelanggan dan Air yang Disalurkan Menurut Jenis Pelanggan, 2019  
**Number of Customers and Distributed Water by Type of Customer, 2019**

Jenis Pelanggan Type of Customer	Pelanggan Number of Customers	Air Disalurkan Distributed Water (m <sup>3</sup> )	Nilai Value (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
Sosial/ Social	345	7 511	53 246 591
Rumah Tangga/ Household	25 129	310 784	3 131 098 418
Instansi Pemerintah/ Government Institution	177	43 013	346 249 344
Niaga/ Trade	1 853	56 294	633 661 936
Industri/ Industry	210	23 890	314 886 819
Khusus/ Exclusive	2	416	6 086 027
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>27 716</b>	<b>441 908</b>	<b>4 485 229 149</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: PT Air Manado

# BAB VII

## PARIWISATA



### JUMLAH WISATAWAN KOTA MANADO 2019



**MANCANEGERA**  
**132 999**

### JUMLAH AKOMODASI HOTEL KOTA MANADO 2019

	HOTEL	KAMAR
<b>BERBINTANG</b>	<b>31</b>	<b>3 069</b>

	HOTEL	KAMAR
<b>NONBINTANG</b>	<b>83</b>	<b>1 984</b>





**PENJELASAN TEKNIS**

1. Wisatawan mancanegara (wisman) ialah setiap pengunjung yang mengunjungi suatu negara di luar tempat tinggalnya, didorong oleh satu atau beberapa keperluan tanpa bermaksud memperoleh penghasilan di tempat yang dikunjungi dan lamanya kunjungan tersebut tidak lebih dari satu tahun (12 bulan). Definisi ini mencakup 2 (dua) kategori wisatawan mancanegara, yaitu :
  - a. Wisatawan (turis) ialah setiap pengunjung seperti definisi di atas yang tinggal paling sedikit 24 jam, akan tetapi tidak lebih dari 1 (satu) tahun di tempat yang dikunjungi, dengan maksud antara lain: berlibur, rekreasi, olah raga, bisnis, menghadiri pertemuan, studi, dan kunjungan dengan alasan kesehatan.
  - b. Excursionist ialah setiap pengunjung seperti definisi di atas yang tinggal kurang dari 24 jam di tempat yang dikunjungi (termasuk "Cruise passengers"). Cruise Passengers ialah setiap pengunjung yang tiba di suatu negara di mana mereka tidak menginap di akomodasi yang tersedia di negara tersebut, misalnya dengan kapal laut.
2. Rata-rata lama tinggal adalah rata-rata waktu tinggal wisatawan mancanegara di Indonesia untuk satu kali kunjungan.

**TECHNICAL NOTES**

1. *1. An International Visitor is any person visiting a country other than his usual place of residence for any reason other than for earning income in the country visited, and the length of stay is no more than one year (12 months). This definition covers two categories of foreign visitors, namely :*
  - a. *"Tourist" is any visitor staying for at least 24 hours, but no more than one year, in the country visited, with the intention of visiting, and for any of these purposes: Pleasure, recreation and sports, Business, visiting friends and relatives, missions, attending meetings, conferences, visit for health reasons and study.*
  - b. *"Excursionist" is any visitor staying less than 24 hours in the country visited including, "Cruise Passengers", i.e. visitors arriving in a country without staying in any accommodation available in the visited country.*
2. *Average length of stay is the average stay duration of foreign visitor in Indonesia for one trip.*

3. Usaha penyediaan akomodasi adalah usaha yang menyediakan pelayanan penginapan yang dapat dilengkapi dengan pelayanan pariwisata lainnya. Usaha penyediaan akomodasi dapat berupa hotel, vila, pondok wisata, bumi perkemahan, persinggahan karavan, dan akomodasi lainnya yang digunakan untuk tujuan pariwisata.
  4. Hotel adalah penyediaan akomodasi secara harian berupa kamar-kamar di dalam satu bangunan yang dapat dilengkapi dengan jasa pelayanan makan dan minum, kegiatan hiburan dan atau fasilitas lainnya. Hotel terdiri dari hotel berbintang dan hotel non- bintang.
  5. Hotel bintang adalah usaha penyediaan jasa pelayanan penginapan, makan minum serta jasa lainnya bagi umum dengan menggunakan sebagian atau seluruh bangunan. Usaha ini dikelola secara komersial serta memenuhi ketentuan persyaratan sebagai hotel bintang (termasuk berlian) yang ditetapkan dalam surat keputusan instansi yang membinanya. Misalnya hotel bintang lima, hotel bintang empat dan seterusnya.
  6. Tingkat penghunian kamar hotel adalah persentase banyaknya malam kamar yang dihuni terhadap banyaknya malam kamar yang tersedia.
3. *The business of providing accommodation is a business that provides specialty services that can be equipped with other tourism services. It includes hotel, villa, cottage, camping, caravan stop, and other accommodation that are used for tourism purposes.*
  4. *4. Hotel is a daily supply of accommodation rooms within a building which can be equipped with eating and drinking services, entertainment activities and/or other facilities. Hotel consists of a classified hotel and a non-classified hotel.*
  5. *A star hotel is the business of providing an accommodation, eating and drinking as well as other services for the public by using a building or a part of a building. It is managed commercially and meets specified requirements as a star hotel (including diamonds) set forth in the decree of fostering agency. For example, five star hotel, four star hotel, and so on.*
  6. *Room occupancy rate is the number of room-nights occupied divided by the number of room-nights available, multiplied by 100 percent.*



7. Rata-rata lamanya tamu menginap adalah banyaknya malam tempat tidur yang terpakai (malam tamu) dengan banyaknya tamu yang menginap di hotel atau akomodasi lainnya.
7. *Average length of stay is the number of bed-nights used (guest night) divided by the number of guests coming to spend the night at the accommodation.*

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

**ULASAN****Perhotelan**

Pembangunan kepariwisataan diarahkan pada peningkatan pariwisata untuk menjadi sektor andalan yang mampu untuk menggalakkan kegiatan ekonomi, termasuk kegiatan sektor lain yang terkait. Dengan begitu lapangan kerja dan pendapatan masyarakat meningkat. Salah satu sarana pendukung kelancaran pariwisata adalah tersedianya akomodasi, kamar, dan tempat tidur hotel yang memadai.

Pada tahun 2019 Kota Manado memiliki 107 hotel. Jumlah ini menurun dari tahun 2018. Dari 107 hotel tersebut 83 merupakan hotel dengan klasifikasi non bintang dan sisanya adalah hotel dengan klasifikasi Hotel bintang.

Daya tarik wisata kota manado teletak pada wisata alam dan wisata kulinernya. Pada tahun 2019, Jumlah restoran dan rumah makan yang tercatat di Dinas Pariwisata Kota Manado sebanyak 98 restoran dan 163 Rumah makan.

**DESCRIPTION****Hotel**

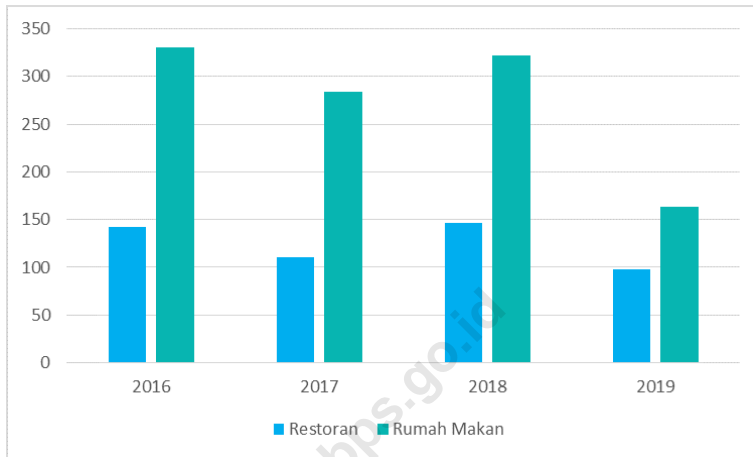
*Tourism Development is arranged to increase the tourism to become a mainstay sector that able to activate economic activities, includes other sector activities related. Then, field work and society income will rise too. One of support infrastructures for tourism is the availability of sufficient accommodation, room, and bedroom in hotel.*

*In 2019 Manado City has 107 Hotels. This number decrease compared to 2018. 83 out of 107 are non star hotels and the rest are star rated hotel*

*The tourist attraction of the city of Manado lies in its natural and culinary tourism. In 2019, the number of restaurants and restaurants registered in the Manado City Tourism Office was 98 restaurants and 163 restaurants.*

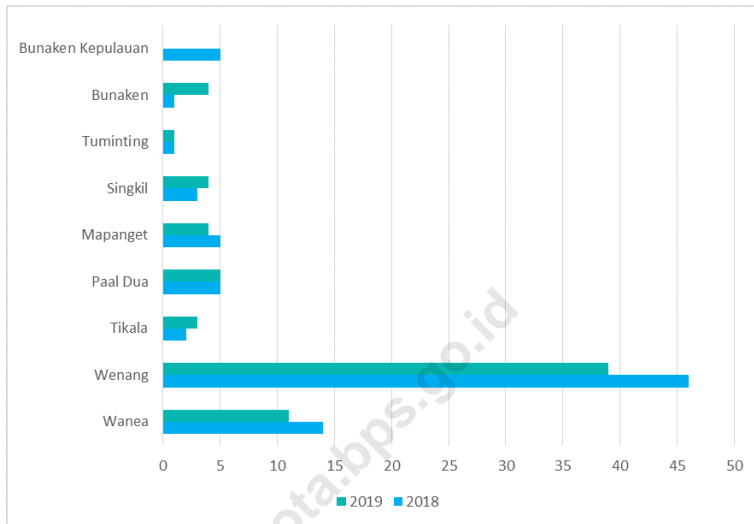
**Gambar**  
**Figures** 7.1

**Jumlah Restoran dan Rumah Makan, 2016 - 2019**  
**Number of Restourant, 2016 - 2019**



Sumber/Source : Dinas Pariwisata Kota Manado/ Service of Tourism in Manado City

**Gambar 7.2** Jumlah Hotel Menurut Kecamatan, 2018 - 2019  
**Figures 7.2** Number of Hotels by Subdistrict, 2018 - 2019



Sumber/Source : Dinas Pariwisata Kota Manado/ Service of Tourism in Manado City

**Tabel**  
**Table** 7.1

**Jumlah Rumah Makan/Restoran Menurut Kecamatan,  
2016–2019**  
**Number of Restaurants by Subdistrict, 2016–2019**

Kecamatan Subdistrict	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	...	41	40	60
Sario	...	40	169	100
Wanea	...	51	49	2
Wenang	...	172	93	42
Tikala	...	14	18	4
Paal Dua	...	16	20	13
Mapanget	...	38	40	25
Singkil	...	7	7	1
<b>Tuminting</b>	...	16	31	9
<b>Bunaken</b>	...	0	0	0
<b>Bunaken Kepulauan</b>	...	0	1	5
<b>Kota Manado</b>	<b>472</b>	<b>395</b>	<b>468</b>	<b>261</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pariwisata Kota Manado/ Service of Tourism in Manado City

**Tabel**  
**Table** 7.2

**Jumlah Rumah Makan dan Restoran Menurut Kecamatan,  
2018–2019**  
**Number of Restaurants by Subdistrict, 2018–2019**

Kecamatan Subdistrict	Restoran		Rumah Makan	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	10	8	30	52
Sario	76	51	93	49
Wanea	10	0	39	2
Wenang	30	22	63	31
Tikala	2	2	16	3
Paal Dua	6	6	14	7
Mapanget	12	16	28	9
Singkil	0	1	7	0
<b>Tuminting</b>	0	1	31	8
<b>Bunaken</b>	0	0	0	0
<b>Bunaken Kepulauan</b>	0	3	1	2
<b>Kota Manado</b>	<b>146</b>	<b>98</b>	<b>322</b>	<b>163</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pariwisata Kota Manado/ Service of Tourism in Manado City

**Tabel**  
**Table** 7.3**Jumlah Hotel dan Kamar Menurut Kecamatan, 2018–2019**  
**Number of Hotel and Room by Subdistrict, 2018–2019**

Kecamatan Subdistrict	Hotel Hotel		Kamar Room	
	2018	2019	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	21	21	631	631
Sario	15	15	1 215	967
Wanea	14	11	460	442
Wenang	46	39	2 088	1 738
Tikala	2	3	39	89
Paal Dua	5	5	167	167
Mapanget	5	4	315	294
Singkil	3	4	84	128
Tuminting	1	1	38	38
Bunaken	1	4	8	126
Bunaken Kepulauan	5	0	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>118</b>	<b>107</b>	<b>5 045</b>	<b>4 620</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pariwisata Kota Manado/ Service of Tourism in Manado City

**Tabel**  
**Table** 7.4**Banyaknya Hotel Berbintang, Kamar, dan Tenaga Kerja Menurut Klasifikasi, 2019**  
**Number of Star Rated Hotel, Rooms and Worker by Classofocation, 2019**

Klasifikasi <i>Classification</i>	Hotel <i>Hotel</i>	Kamar <i>Room</i>	Tenaga Kerja <i>Worker</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Bintang Lima/ <i>Five Star</i>	3	614	482
Bintang Empat/ <i>Four Star</i>	8	1 243	1 052
Bintang Tiga/ <i>Three Star</i>	10	775	397
Bintang Dua/ <i>Two Star</i>	8	370	181
Bintang Satu/ <i>One Star</i>	2	67	21
<b>Kota Manado</b>	<b>31</b>	<b>3 069</b>	<b>2 133</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pariwisata Kota Manado/ *Service of Tourism in Manado City*



**Tabel 7.5** Banyaknya Hotel Nonbintang, Kamar, dan Tenaga Kerja Menurut Klasifikasi, 2019  
**Number of Non-Star Rated Hotel, Rooms and Worker by Classofocation, 2019**

Klasifikasi <i>Classification</i>	Hotel <i>Hotel</i>	Kamar <i>Room</i>	Tenaga Kerja <i>Worker</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Hotel Nonbintang/ <i>None Star</i>	83	1 984	599
Homestay/ <i>Homestay</i>	56	66	87
Cottage & Resort/ <i>TCottage &amp; Resort</i>	5	80	220
<b>Kota Manado</b>	<b>144</b>	<b>2 130</b>	<b>906</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pariwisata Kota Manado/ *Service of Tourism in Manado City*

**Tabel**  
**Table** 7.6**Jumlah Rumah Makan dan Restoran Menurut Kecamatan,  
2018–2019**  
**Number of Restaurants by Subdistrict, 2018–2019**

Tahun Years	Wisatawan Visitors		Jumlah Total
	Mancanegara International	Domestik Domestic	
(1)	(2)	(3)	(4)
2011	41 904	510 493	552 397
2012	50 008	521 247	571 255
2013	50 197	682 231	732 428
2014	34 443	832 015	866 458
2015	38 400	1 070 681	1 109 081
2016	50 653	1 223 515	1 274 168
2017	92 729	1 647 000	1 739 729
2018	124 830	1 271 289	1 396 119
2019	132 999	...	...

Catatan/Note: Data wisatawan domestik 2019 akan diupdate kemudian/ Domestic visitor data will be updated later

Sumber/Source: Dinas Pariwisata Kota Manado/ Service of Tourism in Manado City

# BAB VIII

## TRANSPORTASI DAN KOMUNIKASI *Transportation and Communication*

SEPEDA MOTOR



218 913

MINIBUS



62 154

PICK UP



15 027

LIGHT TRUCK



6 279

JEEP



5 858

SEDAN



3 570

RODA 3



1 017

BUS



669

**BANYAKNYA KENDARAAN  
YANG TERDAFTAR DI BPPRD  
DI KOTA MANADO 2019**



**PENJELASAN TEKNIS**

1. Kendaraan bermotor adalah setiap kendaraan yang digerakkan oleh peralatan teknik yang ada pada kendaraan tersebut, biasanya digunakan untuk angkutan orang atau barang di atas jalan raya selain kendaraan yang berjalan di atas rel. Kendaraan bermotor yang dicatat adalah semua jenis kendaraan kecuali kendaraan bermotor TNI/Polri dan Korps Diplomatik.
2. Mobil penumpang adalah setiap kendaraan bermotor yang dilengkapi dengan tempat duduk untuk sebanyak-banyaknya delapan orang, tidak termasuk tempat duduk untuk pengemudi, baik dilengkapi atau tidak dilengkapi bagasi.
3. Mobil bis adalah setiap kendaraan bermotor yang dilengkapi dengan tempat duduk untuk lebih dari delapan orang, tidak termasuk tempat duduk untuk pengemudi, baik dilengkapi atau tidak dilengkapi bagasi.
4. Mobil truk adalah setiap kendaraan bermotor yang digunakan untuk angkutan barang, selain mobil penumpang, mobil bis dan kendaraan bermotor roda dua.
5. Kereta api adalah kendaraan dengan tenaga gerak (listrik, diesel atau tenaga uap) yang berjalan sendiri maupun dirangkaikan dengan kendaraan lain, yang

**TECHNICAL NOTES**

1. *Motor vehicles are any kind of vehicles motorized by machine set up in those vehicles, they are usually used for transporting peoples or goods on roads except vehicles moving along a railway line. The data cover all kinds of motor vehicles except those belong to Indonesia Army Force Indonesian State Police and Diplomatic Corps.*
2. *Passenger cars are any motor vehicles with no more than eight seats, excluding seat for driver, it can be with or without hoot.*
3. *Buses are large passenger cars having seats for more than eight passengers, excluding seat for driver, it can be with or without hoot.*
4. *Trucks are any motor vehicles used to transport goods excluding passenger cars, buses, and motorcycles.*
5. *Train is a coach or a number of coaches joined together, moving along a railway line. It can be passenger train or freight train.*

- akan atau sedang bergerak di atas rel, terdiri dari kereta penumpang dan kereta barang.
6. Kilometer penumpang adalah jumlah kilometer dari semua penumpang yang berangkat. Besaran ini merupakan penjumlahan jarak asal tujuan masing-masing penumpang.
  7. Rata-rata jarak perjalanan per penumpang adalah rata-rata yang ditempuh oleh setiap penumpang, atau jumlah kilometer penumpang dibagi dengan jumlah penumpang berangkat.
  8. Kilometer ton adalah jumlah kilometer semua ton yang diangkut. Besaran ini merupakan hasil penjumlahan jarak asal tujuan masing-masing barang dalam ton.
  9. Rata-rata jarak angkut barang adalah rata-rata jarak yang ditempuh oleh setiap ton barang atau jumlah kilometer ton dibagi dengan ton dimuat.
  10. Kunjungan kapal adalah kapal yang datang di pelabuhan baik untuk berlabuh di perairan maupun bersandar di dermaga.
  11. Gross Ton (GT) adalah volume ruangan kapal dalam m<sup>3</sup>, kecuali terowongan, lubang poros baling-baling, tempat jangkar, dan alas ganda.
  12. Kantor Pos adalah tempat pemberi pelayanan komunikasi tertulis dan atau surat elektronik, layanan paket, layanan logistik,
6. *Passenger kilometer is total kilometers of all departing passenger. This measurement is the sum of distance between the place of origin and the place of destination taken by all passengers.*
  7. *Mean distance of journey per passenger is mean distance taken by each passenger or total of passenger-kilometer divided by the number of departing passengers.*
  8. *Ton-kilometer is total kilometer of all cargoes carried. This is the sum of distance from area of origin to area of destination for each ton of cargoes.*
  9. *Mean distance of cargoes loaded is mean distance of each ton of cargoes loaded or total ton-kilometer divided by total ton of cargoes loaded.*
  10. *Ship call is a ship arriving at a port either for mooring or berthing.*
  11. *Gross Ton (GT) is total volume of all room in a ship (m<sup>3</sup>), excluding the volume of tunnel, the axle of propellers, the anchor, and the chain locker.*
  12. *Post Office is a service provider facility of written communication and or electronic mail, parcel service, logistics services, financial*

layanan transaksi keuangan, dan layanan keagenan pos untuk kepentingan umum. Rumah pos berfungsi sama seperti kantor pos dan kantor pos pembantu, bedanya rumah pos biasanya terletak di daerah terpencil.

*transaction services, and postal services to the public. Postal house has the same function as the post office and subsidiary of post office, the difference is that postal house is usually located in remote areas.*

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

**ULASAN**

Jalan merupakan prasarana pengangkutan darat yang berfungsi untuk memperlancar kegiatan ekonomi. Makin meningkatnya usaha pembangunan menuntut pula peningkatan pembangunan jalan untuk memudahkan mobilitas penduduk dan memperlancar hubungan transportasi antar daerah, terutama daerah pedesaan, daerah perbatasan dan daerah-daerah terpencil.

Panjang jalan di seluruh wilayah Kota Manado pada tahun 2019 mencapai 616,01 Kilometer. Dari seluruh jalan di kota Manado, 91,4% atau 563,403 km telah diaspal, 3,4% atau 21,13 km kerikil dan 5,1% atau 31,47 km berjenis jalan tanah.

Jalan Kota Manado juga dapat dibagi dalam 4 kategori jalan menurut kondisi yaitu Baik, Sedang, Rusak Ringan dan Rusak Berat. Persentase panjang Jalan Kota menurut Kondisi Jalan ialah Baik 78,02 %, Sedang 5,64 %, Rusak Ringan 8,06 % dan Rusak Berat 8,28 %.

**Angkutan Darat, Laut dan Udara**

Data yang disajikan pada tabel 8.1.5 dan 8.1.6 memperlihatkan banyaknya kendaraan yang terdaftar di direktoral Lalulintas polda Sulawesi Utara dan BP2RD menurut jenis kendaraan. Dari data yang disajikan, terlihat bahwa kendaraan sepeda motor memiliki jumlah yang paling besar diantara jenis kendaraan lainnya.

**DESCRIPTION**

*Street is a facility of land transportations that its function is to smooth the economic activities. The rising development efforts demand the increasing of street development to make society easier to mobile and to smooth transportation route between the area, especially rural area, fringe area, and faraway area.*

*The length of road in all areas of Manado City in 2019 reached 616.01 Kilometers. Of all roads in Manado city, 91,4% or 563,403 km km have been paved, 3,4% or 21,13 km gravel and 5,1% or 31,47 km type of dirt road.*

*Manado City Road can also be divided into 4 categories of roads according to the conditions of Good, Medium, Light Damaged and Damaged Weight. The percentage of road length according to road condition is good 78,02 %, moderate 5,64 %, light damage 8,06 % and heavy damaged 8,28 %.*

**Land, Water, And Air Transportation**

*Data served at Table 8.1.5 and 8.1.6 shows number of vehicles registered in Direktorat Lalu Lintas Polda Sulawesi Utara by type of vehicles. The data shown that motorcycle is most used vehicle in Manado Municipality compared to other type of vehicles.*



Disamping angkutan darat, angkutan laut juga memiliki peranan yang penting sebagai penghubung antara Kota Manado dengan daerah – daerah kepulauan sekitar yang berdekatan dengan Kota Manado.

Pada tahun 2019 kapal yang keluar masuk Pelabuhan Manado sebanyak 4004 kapal, atau turun dari tahun 2018 (4018 kapal). Kapal yang keluar masuk pelabuhanmanado hanya merupakan kapal dalam negeri.

Angkutan udara, juga menjadi salah satu sarana pengangkutan yang ada di Kota Manado. Melalui bandar udara Sam Ratulangi, angkutan udara menghubungkan Kota Manado dengan daerah lainnya di dalam negeri dan luar negeri Indonesia.

Pada tahun 2019, banyaknya penumpang Internasional yang berangkat melalui bandar udara Sam Ratulangi adalah sebanyak 142 544, penumpang Internasional yang tiba sebanyak 143.730.

#### Pos dan Telekomunikasi

Dalam bidang komunikasi, pemerintah melalui PT. Pos Indonesia telah melakukan berbagai upaya yang bertujuan untuk meningkatkan kelancaran pelayanan komunikasi berkenaan dengan semakin meningkatnya permintaan akan jasa pos. Salah satu dari upaya yang dilakukan diantaranya adalah dengan memperbanyak jumlah kantor pelayanan pos. Informasi mengenai jumlah kantor pos di Manado dapat dilihat pada Tabel 8.2.1.

*Beside land transportation, sea transportation also has a main role as a connector between Manado City and the vicinity islands that close to the Manado City.*

*In 2019, number of ships went in and went out of Manado Port were 4.004 ships, or decreased from 2018 with 4018 ships. Most ships were domestic ship*

*Air transportation also become another transportation infrastructure that exists in Manado City. Through Sam Ratulangi Airport, air transportation can link Manado City with other areas in Domestic area and International area.*

*In 2019, number of International passenger departure through Sam Ratulangi Airport were 142 544 passengers. Number of International passenger arrived was 143 730.*

#### *Postal And Telecommunication*

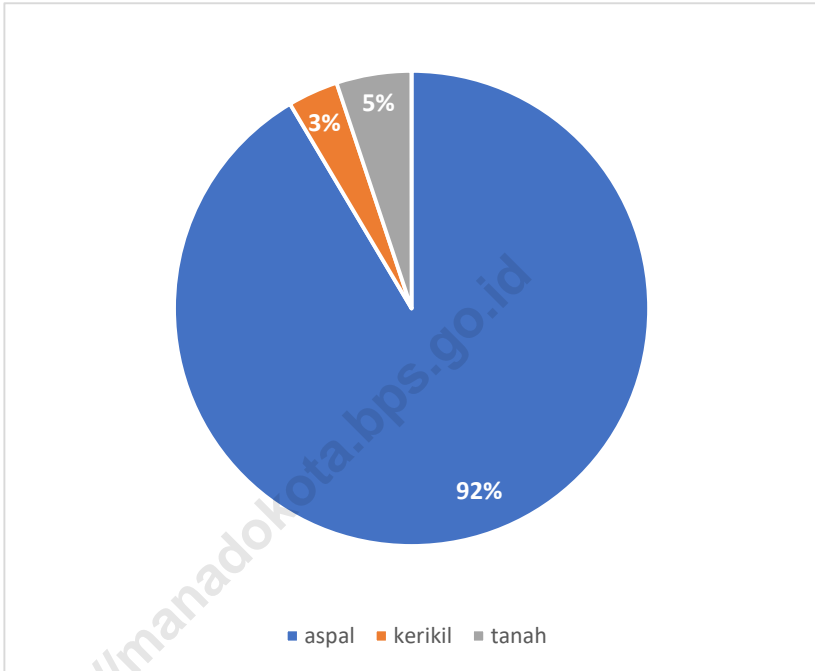
*In communication area, the government through PT. Pos Indonesia has been doing many efforts which their goal is to increase the smoothness of communication service due to the increasing of demand for postal service. One of that efforts is by multiplying the number of postal service offices. The information about number of postal office in Manado can be viewed at Table 8.2.1*

Pengiriman surat pos di dalam negeri pada tahun 2019 sebanyak 351269 buah atau turun sebesar 10,9 % dari tahun sebelumnya yaitu sebesar 394417 buah. Surat pos yang terkirim ke luar negeri sebanyak 929 buah atau turun sebesar 50,47 %, dari tahun sebelumnya yaitu sebesar 1876. Jika dilihat tren dari tahun 2000 pengiriman surat melalui kantor pos mengalami penurunan yang cukup drastis. Data mengenai perkembangan pos di Manado disajikan pada tabel 8.2.1 s.d 8.2.6

*Postal goods sending in domestic area in 2019 were 351269 units or decreased about 10.9% from the previous year that reached 394417 units. Postal goods that sent abroad were 929 units or decreased about 58,9 % from the previous years about 1876 units. From the data letter sent by postal office in Manado municipality decreased rapidly from 2000. Data about the development of postal in Manado is served at Table 8.2.1 - 8.2.6*

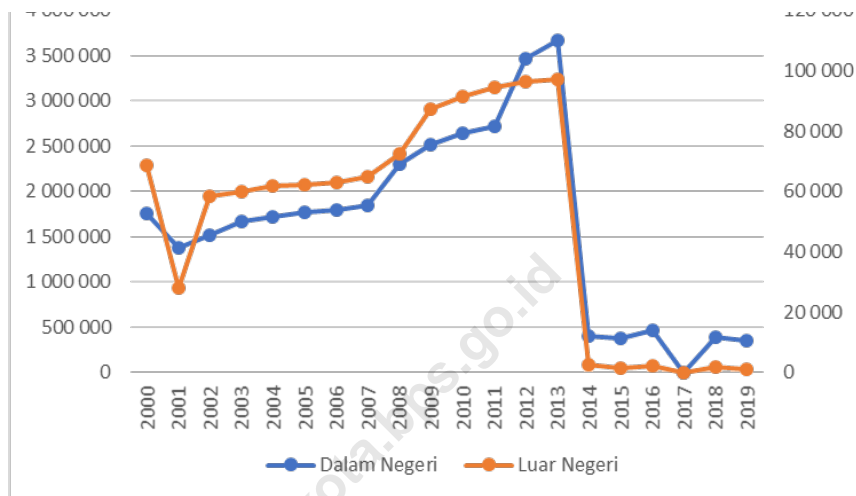
**Gambar** 8.1  
**Figures**

**Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan Jalan di Kota  
Manado (km), 2017–2019**  
*Length of Roads by Type of Road Surface in Manado  
Municipality (km), 2017–2019*



Sumber/Source : Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kota Manado/ *Public Work Office of Manado Municipality*

**Gambar 8.2** Banyaknya Surat Pos Yang Dikirim Melalui Kantor Pos Dan Giro Manado , 2000-2019  
**Number of Post Letter Mailed Trought Post and Giro Office in Manado Municipality, 2000- 2019**



Sumber/Source : Kantor POS Kota Manado/ Manado Postal Office

## 8.1 TRANSPORTASI TRANSPORTATION

**Tabel 8.1.1** Panjang Jalan Menurut Tingkat Kewenangan Pemerintahan di Kota Manado(km), 2017–2019  
**Table** *Length of Roads by Level of Government Authority in Manado Municipality (km), 2017–2019*

Tingkat Kewenangan Pemerintahan <i>Level of Government Authority</i>	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)
Negara/ <i>State</i>	38,6	49,22	...
Provinsi/ <i>Province</i>	53,18	42,72	42,72
Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	616,01	616,01	616,01

Catatan/*Note*: ...

Sumber/*Source*: Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kota Manado/ *Public Work Office of Manado Municipality*

**Tabel 8.1.2 Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan Jalan di Kota Manado (km), 2017–2019**  
**Table Length of Roads by Type of Road Surface in Manado Municipality (km), 2017–2019**

Jenis Permukaan Jalan Type of Road Surface	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)
Aspal/Paved	563,07	563,944	563,403
Kerikil/Gravel	21,13	21,486	21,129
Tanah/Soil	31,21	30,580	31,478
<b>Jumlah/Total</b>	<b>616,01</b>	<b>616,01</b>	<b>616,01</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kota Manado/ Public Work Office of Manado Municipality

**Tabel 8.1.3** Panjang Jalan Menurut Kondisi Jalan di Kota Manado (km), 2017–2019  
**Table** *Length of Roads by Condition of Roads in Manado Municipality (km), 2017–2019*

Kondisi Jalan Condition of Roads	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)
Baik/Good	371,37	371,87	480,619
Sedang/Moderate	125,80	126,30	34,742
Rusak/Damage	55,06	56,49	49,623
Rusak Berat/Severely Damage	63,78	61,35	51,016
<b>Jumlah/Total</b>	<b>616,01</b>	<b>616,01</b>	<b>616,01</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Kota Manado/ Public Work Office of Manado Municipality

**Tabel 8.1.4** Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis Kendaraan (unit), 2018–2019  
**Table** Number of Registered Motor Vehicles by Type (units) in Manado Municipality (km), 2018–2019

Kondisi Jalan Condition of Roads	2018	2019
(1)	(2)	(3)
Mobil Penumpang/Passenger Car	113 091	116 919
Bus/Buses	4 176	4 176
Truk/Truck	32 786	33 638
Sepeda Motor/Motor Cycle	331 329	343 251
<b>Jumlah/Total</b>	<b>482 192</b>	<b>497 984</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Direktorat Lalu Lintas Polda Sulawesi Utara/Direktorat Polisi Lalu Lintas Polda Sulawesi Utara



**Tabel 8.1.5** Banyaknya Kendaraan Yang Terdaftar Di BPPRD Menurut Jenis Kendaraan di Kota Manado, 2019  
**Number of Vehicles Registered in BPPRD by Type in Manado Municipality, 2019**

Kondisi Jalan <i>Condition of Roads</i>	2019
(1)	(2)
Mobil Penumpang-Sedan	3 570
Mobil Penumpang -Jeep	5 858
Mobil Penumpang-Mini Bus	62 154
Mobil Bus-Mikro Bus	669
Mobil Bus - Bus	16
Mobil Barang/Beban-Pick Up	15 027
Mobil Barang/Beban -Light Truck	6 270
Mobil Barang/Beban-Truck	1 361
Sepeda Motor-Sepeda Motor Roda 2	218 923
Sepeda Motor-Sepeda Motor Roda 3	1 017
<b>Jumlah/Total</b>	<b>314 865</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Pengelola Pajak dan Retribusi Daerah Prov. Sulawesi Utara/ *Regional Tax and Retribution Management Office of Sulawesi Utara Province*

**Tabel 8.1.6**      **Banyaknya Kapal Keluar/Masuk Menurut Jenis Pelayaran Melalui Pelabuhan Manado, 2019**  
**Number of Ships Go Out and Go In by Kind of Sea Voyage Trough Port of Manado, 2019**

<b>Kondisi Jalan</b> <i>Condition of Roads</i>	<b>Banyaknya Kapal</b> <i>Number of Ship</i>
(1)	(2)
Luar Negeri/ <i>International</i>	...
Dalam Negeri/ <i>Domestic</i>	4 004
Khusus/ <i>Special</i>	...
Rakyat/ <i>People</i>	...
Perintis/ <i>Pioneer</i>	...
<b>Jumlah/Total</b>	<b>4 004</b>
<b>2018</b>	<b>4 232</b>
<b>2017</b>	<b>4 018</b>
<b>2016</b>	<b>6 475</b>
<b>2015</b>	<b>2 413</b>
<b>2014</b>	<b>2 102</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kantor Kesyahbandaran dan Otoritas Pelabuhan Manado / Harboar Master And Port Authority Of Manado

**Tabel 8.1.7** Banyaknya Kapal Keluar/Masuk Menurut Jenis Pelayaran Melalui Pelabuhan Manado, 2019  
*Number of Ships Go Out and Go In by Kind of Sea Voyage Trough Port of Manado, 2019*

Kondisi Jalan <i>Condition of Roads</i>	Turun <i>Incoming</i>	Naik <i>Ongoing</i>	ondisi Jalan <i>Condition of Roads</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Luar Negeri/ <i>International</i>			
Dalam Negeri/ <i>Domestic</i>	310 678	423 004	733 731
Khusus / <i>Special</i>			
Rakyat/ <i>People</i>			
Perintis/ <i>Pioneer</i>			
<b>Jumlah/Total</b>	<b>310 678</b>	<b>423 004</b>	<b>733 731</b>
<b>2018</b>	<b>269 361</b>	<b>344 537</b>	<b>613 898</b>
<b>2017</b>	<b>206 031</b>	<b>302 231</b>	<b>508 262</b>
<b>2016</b>	<b>555 855</b>	<b>533 207</b>	<b>1 089 062</b>
<b>2015</b>	<b>253 147</b>	<b>341 887</b>	<b>595 644</b>
<b>2014</b>	<b>262 609</b>	<b>321 079</b>	<b>583 688</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kantor Kesyahbandaran dan Otoritas Pelabuhan Manado / Harboar Master And Port Authority Of Manado

**Tabel 8.1.8** **Banyaknya Pesawat Dan Penumpang Internasional Melalui Bandar Udara Sam Ratulangi, 2019**  
**Number of International Airplanes and Passengers Trough Sam Ratulangi AirPort, 2019**

Bulan Month	Pesawat Udara Airplanes			Penumpang Passenger		
	Datang Arrival	Berangkat Departure	LOK	Datang Arrival	Berangkat Departure	Transit Transit
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari/January	74	73	0	11 816	11 573	0
Februari/February	73	71	0	12 026	12 068	0
Maret/March	79	81	0	11 869	11 732	0
April/April	79	78	0	12 520	12 235	0
Mei/May	77	78	0	10 705	11 793	0
Juni/June	68	67	0	9 190	9 356	0
Juli/July	87	89	0	12 629	11 470	0
Agustus/August	92	90	0	15 017	15 269	0
September/September	98	89	0	12 530	12 606	0
Oktober/October	98	103	0	11 729	12 377	0
November/November	78	77	0	11 053	10 317	0
Desember/December	97	96	0	12 646	11 748	0
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>1 000</b>	<b>992</b>	<b>0</b>	<b>143 730</b>	<b>142 544</b>	<b>0</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Bandar Udara Sam Ratulangi / Sam Ratulangi Airport

**Tabel**  
**Table** 8.1.9

**Banyaknya Barang, Bagasi Dan Pos Melalui Penerbangan Internasional di Bandar Udara Sam Ratulangi , 2019**  
**Number of Baggages, Cargo and Posts Through International Flights at Sam Ratulangi AirPort , 2019**

Bulan Month	Bagasi Baggage			Barang Cargo		
	Datang Arrival	Berangkat Departure	LOK	Datang Arrival	Berangkat Departure	Transit Transit
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari/January	117 753	123 140	0	789	28 083	0
Februari/February	116 135	124 373	0	2 552	21 342	0
Maret/March	120 215	126 748	0	10 740	34 410	0
April/April	130 138	132 633	0	4 532	21 470	0
Mei/May	117 219	134 544	0	1 431	16 591	0
Juni/June	100 938	105 284	0	709	17 491	0
Juli/July	132 799	122 330	0	17 862	19 738	0
Agustus/August	145 905	152 538	0	1 742	18 711	0
September/September	133 195	135 402	0	4 341	26 832	0
Oktober/October	132 220	137 629	0	745	32 705	0
November/November	131 357	121 794	0	2 765	43 423	0
Desember/December	147 797	134 656	0	1 986	51 123	0
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>1 525 671</b>	<b>1 525 671</b>	<b>0</b>	<b>50 194</b>	<b>331 919</b>	<b>0</b>

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 8.1.9

Bulan <i>Month</i>	Datang <i>Arrival</i>	Pos <i>Post</i>	Berangkat <i>Departure</i>	LOK
(1)	(8)	(9)	(9)	(10)
Januari/January	250		0	0
Februari/February	0		0	0
Maret/March	0		0	0
April/April	0		0	0
Mei/May	0		0	0
Juni/June	0		0	0
Juli/July	0		0	0
Agustus/August	0		0	0
September/September	0		0	0
Oktober/October	0		0	0
November/November	0		0	0
Desember/December	0		0	0
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>250</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

Catatan/*Note*: ...Sumber/*Source*: Bandar Udara Sam Ratulangi / *Sam Ratulangi Airport*

## 8.2 KOMUNIKASI COMMUNICATION

**Tabel 8.2.1** Jumlah Kantor Pos Pembantu Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2016–2019  
*Number of Post Offices Subsidiaries by Subdistrict in Manado Municipality, 2016–2019*

Kecamatan Subdistrict	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	2	2	2	1
Sario	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-
Wenang	2	2	2	2
Tikala	-	-	1	1
Paal Dua	-	-	-	-
Mapanget	1	1	1	1
Singkil	-	-	-	-
Tuminting	1	1	1	1
Bunaken	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-
<b>Kota Manado</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kantor POS Kota Manado/ Manado Postal Office

**Tabel 8.2.2** Banyaknya Fasilitas Fisik Pelayanan Pos Dan Giro, 2019  
**Table** *Number of Physical Facilities of Post and Giro Service, 2019*

Kondisi Jalan <i>Condition of Roads</i>	2019
(1)	(4)
kantor pos	34
kantor pos tambahan	3
kantor pos pembantu	0
sentral giro gab	6
rumah pos/kantor pos desa	0
pos keliling kota	1
pos keliling desa	3
Agen pos	41
Kotak pos	1
Tromol pos	0
Depot BPM	0
kios BPM	0
Bis Surat	0

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kantor POS Kota Manado/ Manado Postal Office



**Tabel**  
**Table** 8.2.3

**Banyaknya Surat Pos Yang Dikirim Melalui Kantor Pos Dan Giro Manado , 2000-2019**  
**Number of Post Letter Mailed Trought Post and Giro Office in Manado Municipality, 2000- 2019**

Tahun Years	Dalam Negeri Domestic	Luar Negeri International
(1)		(4)
2000	1 755 825	68 509
2001	1 379 263	27 970
2002	1 517 189	58 469
2003	1 668 908	59 965
2004	1 718 975	61 764
2005	1 770 544	62 356
2006	1 797 102	63 124
2007	1 842 029	64 702
2008	2 302 536	72 466
2009	2 512 350	87 241
2010	2 637 968	91 603
2011	2 717 107	94 351
2012	3 462 161	96 455
2013	3 673 469	97 189
2014	403 236	2 560
2015	380 175	1 360
2016	468 185	2 079
2017	277 433	1 203
2018	394 417	1 876
2019	351 269	929

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kantor POS Kota Manado/ Manado Postal Office

**Tabel**  
**Table** 8.2.4

**Banyaknya Paket Pos Yang Dikirim Dan Diterima Melalui Kantor Pos Dan Giro Di Kota Manado, 2000- 2019**  
**Number of Parcels Sent and Received Through Post and Giro Office in Manado Municipality, 2000- 2019**

Tahun Years	Dikirim Sent		Diterima Recieved		Jumlah Total
	Dalam Negeri Domestic	Luar Negeri International	Dalam Negeri Domestic	Luar Negeri International	
(1)	(2)	(3)	(5)	(6)	
2000	20 380	137	26 253	324	56 154
2001	3 513	29	21 536	212	25 320
2002	3 458	145	22 546	213	26 362
2003	2 699	453	12 054	451	15 578
2004	2 725	467	12 416	465	16 047
2005	2 726	512	12 621	474	16 332
2006	2 756	534	13 245	193	17 028
2007	2 856	547	13 576	505	17 453
2008	2 824	567	13 817	545	17 864
2009	3 125	627	14 125	595	18 499
2010	3 281	658	14 549	613	19 101
2011	3 445	691	14 985	631	19 753
2012	6 726	902	18 215	876	26 719
2013	6 947	962	19 690	908	28 513
2014	13 211	664	7 214	984	22 073
2015	12 563	514	10 322	921	24 320
2016	12 502	407	13 721	1 027	27 627
2017	24 720	472	63 508	2 923	91 623
2018	51 674	791	79 776	1 977	134 218
2019	61 244	624	...	...	...

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kantor POS Kota Manado/ Manado Postal Office

Tabel  
Table 8.2.5

**Banyaknya Dan Nilai Wesel Pos Yang Dikirim Dan Diterima Melalui Kantor Pos Dan Giro Di Kota Manado, 2001- 2019**  
**Number of Parcels Sent and Received Through Post and Giro Office in Manado Municipality, 2001- 2019**

Tahun Years	Dikirim Sent		Diterima Recieved	
	Banyaknya Number	Nilai Value (Rp. 000)	Banyaknya Number	Nilai Value (Rp. 000)
(1)	(2)	(3)	(5)	(6)
2001	22 247	10 123 165	27 559	14 362 341
2002	22 356	11 023 858	27 654	13 354 652
2003	27 564	12 454 600	24 987	14 754 854
2004	28 391	12 828 238	25 737	15 197 500
2005	29 281	13 250 124	26 125	16 205 400
2006	29 762	13 742 106	26 475	16 751 300
2007	30 506	14 085 658	27 136	17 170 082
2008	32 825	14 875 215	28 217	18 215 100
2009	32 825	16 217 250	29 312	18 921 500
2010	34 466	17 028 113	30 191	n a
2011	36 189	17 879 519	31 097	n a
2012	41 118	71 674 794	85 859	148 330 869
2013	43 731	83 961 000	88 217	157 241 600
2014	39 786	75 316 655	63 832	124 832 364
2015	36 201	65 056 637	54 917	120 047 496
2016	10 376	24 107 009	14 809	40 634 235
2017	45 559	1 219 200 000	17 001	46 729 370
2018	456 600	1 300 614 079	35 292	97 907 545
2019	31 280	91 203 348	30 726	92 990 456

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kantor POS Kota Manado/ Manado Postal Office

**Tabel 8.2.6** Banyaknya Pendapatan Benda Pos, Paket Pos, Giro/Cek Pos, Tabanas Pada Kantor Pos Dan Giro Di Kota Manado , 2001- 2019  
**Income Post Service, Parcel, Giro/Cheque and Tabanas at Post and Giro Office in Manado Municipality, 2001- 2019**

Tahun Years	Benda Pos	Paket Pos	Wesel Pos	Giro/ Cek Pos	Tabanas	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(5)	(5)	(6)	(7)
2001	6 464 740	655 747	198 086	39 014	1 098 502	1 060 306
2002	3 648 058	654 879	199 546	74 956	65 842	764 520
2003	3 281 308	611 495	224 275	84 853	48 019	654 520
2004	3 379 747	62 984	231 003	87 399	49 460	674 240
2005	3 421 825	642 125	275 125	89 203	51 125	678 342
2006	3 878 205	657 325	292 325	89 875	51 245	679 241
2007	3 975 160	367 758	299 633	92 121	52 526	696 222
2008	4 125 825	659 495	313 275	93 851	50 725	712 655
2009	4 327 925	69 532	373 280	94 271	53 125	820 245
2010	4 544 321	730 086	3 844 378	97 099	54 719	844 852
2011	4 771 537	766 590	396 013	100 012	56 360	870 198
2012	4 290 000	821 321	...	...	23 727	...
2013	4 310 604	872 460	401 470	102 913	21 840	854 307
2014	4 130 720	1 357 960	297 746	381 000	10 968	569 602
2015	6 175 791	5 817 048	663 384	390 000	101 826	59 360
2016	30 977 500	280 437 624	181 055 000	937 860	135 349 013	...
2017	60 205 000	3 999 507 130	915 348 000	900 000	...	...
2018	23 791 500	5 312 816 378	132 000 000	...	...	2 325 962 547
2019	...	5 922 762 844	422 765	...	36 730 000	...

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kantor POS Kota Manado/ Manado Postal Office

**Tabel**  
**Table** 8.2.7

**Kantor Pos, Kantor Pos Tambahan Dan Rumah Pos , 2001-2019**  
**General Post Office, Auxiliary Post Office and mailing house in Manado Municipality, 2001- 2019**

Tahun Years	Kantor POS Post Office	Kantor POS Tambahan Branch Post Office	Rumah POS Mailing Home
(1)	(2)	(3)	(5)
2001	1	10	0
2002	1	10	0
2003	1	7	0
2004	1	7	0
2005	1	7	0
2006	1	7	0
2007	1	7	0
2008	1	7	0
2009	1	5	0
2010	1	5	0
2011	1	4	0
2012	1	4	0
2013	1	4	0
2014	1	6	0
2015	1	6	0
2016	1	6	0
2017	1	6	0
2018	1	7	0
2019	1	7	0

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kantor POS Kota Manado/ Manado Postal Office

**Tabel 8.2.8**      **10.22 Benda–Benda Pos Terkirim Menurut Jenis Pengiriman (Luar Negeri) , 2016- 2019**  
**Postal Material Sent by Kind of Deliveries (Abroad), 2016- 2019**

Kecamatan Subdistrict	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kiriman	2 079	1 203	1 085	1 002
- Surat	-	-	-	-
- Aerogram	-	-	-	-
- Warkat Pos	409	451	496	487
- Kartu Pos	-	-	-	-
- Surat kabar	-	-	-	-
- Barang Cetak	-	-	-	-
- Lainnya	-	-	-	-
Kiriman Tercatat	528	581	639	521
- Surat Tercatat	-	-	-	-
- Surat Dinas Biasa	-	-	-	-
- Surat Dinas Terdaftar	1 167	120	-	-
- Pos Wesel	407	472	791	598
- Pos Paket	4 590	2 827	3 011	2 608

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Kantor POS Kota Manado/ Manado Postal Office

**Tabel**  
**Table 8.2.9**

**Data Media di Kota Manado, 2019**  
**List of Media in Manado Municipality, 2019**

<b>Media Cetak</b> <b>Print Media</b>	<b>Radio</b> <b>Radio</b>	<b>TV</b> <b>TV</b>	<b>Online</b> <b>Online</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Koran Sindo	RRI	TVRI Sulut	Jurnal Manado
Kawanua Post	Goldenheart	Kawanua TV	Manado Live
Manado Post	ROM 2 Fm	Trans TV	Manado Terkini
Tribun	RAL Fm	Kompas TV	Redaksi Sulut
Koran Manado	Montini Fm		Sulut Link
Haeian Komentar	Sumber Kasih		Manado Tempo
Harian Indopost	Mitra Kawanua		Elnusa News
Kabar Sulut	Smart FM		Berita Manado
	Radio Manado		Vox Sulut
	KFM		Tren Sulut
	Citra Fm		Manado Line
	Trendy Fm		

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Manado / Department of Communication and Informatics Manado

**Tabel 8.2.10** Jumlah Menara Telekomunikasi Eksisting menurut Penyedia Menara di Kota Manado, 2019  
**Table** *Number of Physical Facilities of Post and Giro Service, 2019*

Penyedia Menara Tower Provider	Jumlah Menara Number of Tower
(1)	(2)
Telkomsel	110
XL Axiata	241
Indosat	26
Hutchinson C.P. Telecommunication	114
Smartfren	22
Axis Telecom Indonesia	...
Sampoerna Telekomunikasi Indonesia	1
Telkom Flexi	...
Bakrie Telecom/Esia	...
Basarnas	...
DMS	...
Menara TNI	...
Mitratel	...
Protellindo	...
Menara RRI	...
TBG	1
Menara TVRI	...

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Manado / Department of Communication and Informatics Manado



**Tabel 8.2.11**  
**Table**

**Jumlah Base Transceiver Station (BTS) menurut Operator Telekomunikasi di Kota Manado, 2019**  
**Number of Base Transceiver Station (BTS) by Telecommunication Operator in Manado Municipality, 2019**

Nama Operator	BTS	Menara Tower	Tower Collocation			
			Tsel	XL	Isat	Hcpt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Telkomsel	196	110	110	1	1	
XL Axiata	41	24		24		
Indosat	26	17		1	17	
HCPT	114	11	2	4	2	11
Smartfren	22	9		1		
Esia	1					
STI	1					
Tbg		31				
TV Manado		1				
Deltacomsel		1				
Telkom Flexi		9				
Trans 7		1				
TNI		1				
SCTV		1				
Mitratel		13				
Protelindo		84				
RRI		3				
Pacifik TV		1				
Gereja		1				
TVRI		1				
BPBD		1				

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 8.2.11

Nama Operator	Tower Collocation						
	smartfren	TBG	TV manado	Deltac Omsel	Telkom Flexi	Trans 7	TNI
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Telkomsel	1	26			3		
XL Axiata		3	1				
Indosat		2		1			1
HCPT	1	12			1		
Smartfren	8	6					
Esia							
STI					1		
Tbg							
TV Manado							
Deltacomsel							
Telkom Flexi							
Trans 7							
TNI							
SCTV							
Mitratel							
Protelindo							
RRI							
Pacifik TV							
Gereja							
TVRI							
BPBD							

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 8.2.11

Nama Operator	Tower Collocation							
	SCTV	Mitratel	Protelindo	RRI	Pacifik Tv	Gereja Bukit Moria	TVRI	BPBD
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(21)
Telkomsel		12	39	1		1		
XL Axiata		1	12					
Indosat			5					
HCPT		3	75	2	1			
Smartfren		1	6					
Esia							1	
STI								
Tbg								
TV Manado								
Deltacomsel								
Telkom Flexi								
Trans 7								
TNI								
SCTV								
Mitratel								
Protelindo								
RRI								
Pacifik TV								
Gereja								
TVRI								
BPBD								

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Manado / Department of Communication and Informatics Manado

**Tabel** 8.2.12  
**Table**

**Proyeksi Kebutuhan Cakupan dan Layanan Selular Tahun 2019 Menurut Kecamatan di Kota Manado**  
**Projected Needs of Mobile Service and Coverage in 2019 by Subdistrict in Manado Municipality**

Kecamatan Subdistrict	Penduduk 2019	Pengguna Selular	Klasifikasi Area	Traik (erlang)	Jumlah BTS	Jumlah Zona Menara
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	56 555	48 072	Rural	887	15	5
Sario	23 433	19 918	Sub Urban	335	6	2
Wanea	57 593	48 954	Sub Urban	4 006	67	23
Wenang	33 276	28 284	Urban	3 768	63	21
Tikala	28 699	24 394	Sub Urban	3 014	50	17
Paal Dua	42 557	36 174	Sub Urban	1 660	28	10
Mapanget	53 193	45 214	Sub Urban	3 364	56	19
Singkil	47 492	40 369	Sub Urban	2 033	34	12
Tuminting	53 141	45 170	Sub Urban	3 764	63	21
Bunaken	16 625	13 300	Rural	4 080	68	23
Bunaken Kepulauan	6 284	5 027	Rural	2 357	39	13
<b>Kota Manado</b>	<b>418 848</b>	<b>354 876</b>	<b>529</b>	<b>29 268</b>	<b>489</b>	<b>166</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Manado / Department of Communication and Informatics Manado

# BAB IX

## PERBANKAN, KOPERASI DAN HARGA

Bank, Cooperative and Prices

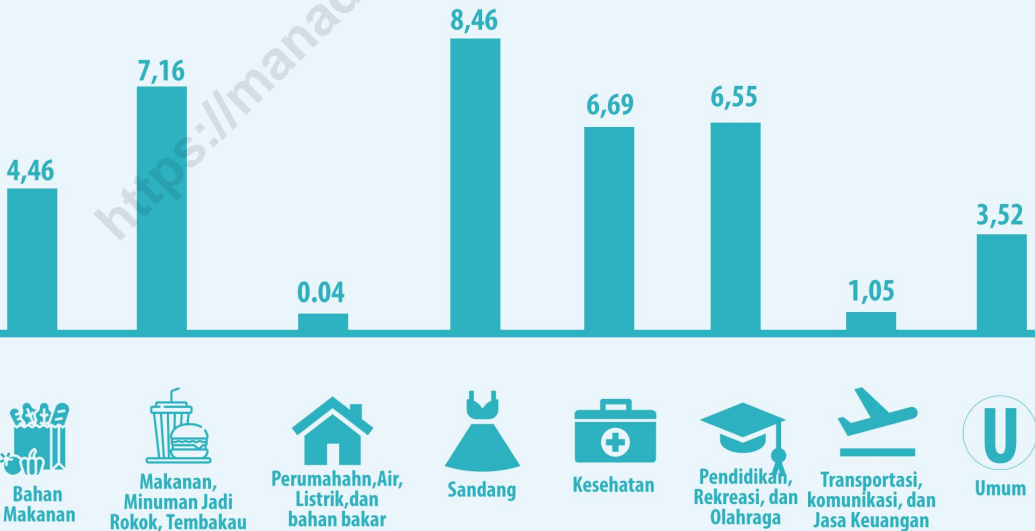
### INFLASI KOTA MANADO 2019

INFLASI **3,52%**  
Tahunan 2019

INFLASI **3,60%**  
Terbesar 2019 bulan Juni

DEFLASI **-1,88%**  
Terbesar 2019 bulan Agustus

### INFLASI MENURUT KELOMPOK PENGELUARAN





**PENJELASAN TEKNIS**

1. Realisasi Penerimaan dan Pengeluaran Pemerintah Kabupaten / Kota adalah realisasi/perhitungan APBD Kabupaten/ Kota pada tiap tahun anggaran.
2. Pendapatan Asli Daerah (PAD) adalah pendapatan yang diperoleh daerah yang dipungut berdasarkan peraturan daerah sesuai dengan peraturan perundang-undangan, guna keperluan daerah yang bersangkutan dalam membiayai kegiatannya.
3. Dana Perimbangan adalah dana yang bersumber dari pendapatan APBN yang dialokasikan kepada Daerah untuk mendanai kebutuhan daerah dalam rangka pelaksanaan desentralisasi.
4. Lain-lain Pendapatan yang Sah adalah pendapatan lainnya dari pemerintah pusat dan atau dari instansi pusat, serta dari daerah lainnya.

**TECHNICAL NOTES**

1. *Lorem ipsum dolor sit amet, 1. Actual revenue and expenditure of Regency/City Government is the realization/Regencial budget calculations for every fiscal year.*
2. *Original Local Government Revenue is revenue that withheld based on local regulations in accordance with the legislation, for the purposes of financing their activities.*
3. *Balanced Budget is the fund coming from the state budget that allocated to regions to fund their needs in the context of decentralization.*
4. *Other Legal Revenue is other income that coming from the central government and or from the central agencies, as well as from other local government.*

**ULASAN**

Rata-rata kenaikan harga barang dan jasa dapat diukur dari besarnya angka inflasi. Laju Inflasi harga Konsumen di tahun 2019 tertinggi di bulan Juni sebesar 3,6 persen, dan terjadi deflasi tertinggi pada bulan Desember sebesar -1,88 persen.

Laju Inflasi harga Konsumen menurut pengeluaran yang terjadi tahun 2019 tertinggi ada di kelompok pengeluaran Sandang sebesar 8,46 persen dan terendah ada pada kelompok Perumahan, Air, Listrik, gas dan bahan bakar hanya sebesar 0,04 persen.

Di Kota Manado tahun 2019 terdapat 460 Koperasi yang aktif, 250 koperasi yang tidak aktif dengan jumlah anggota sebanyak 67675.

Pada tahun 2019 Koperasi Serba Usaha (KSU) di Kota Manado sebanyak 378 yang menjadi jenis koperasi dengan jumlah terbanyak.

**DESCRIPTION**

*The average increase in prices of goods and services that can be obtained from the value of numbers. Consumer price inflation in 2019 was the highest in June at 3.6 percent, and the highest deflation in December was -1.88 percent.*

*The consumer price inflation rate based on what happened in 2019 was highest in the Clothing replacement group of 8.46 percent and the lowest in the Housing, Air, Electricity, gas and fuel group of only 0.04 percent.*

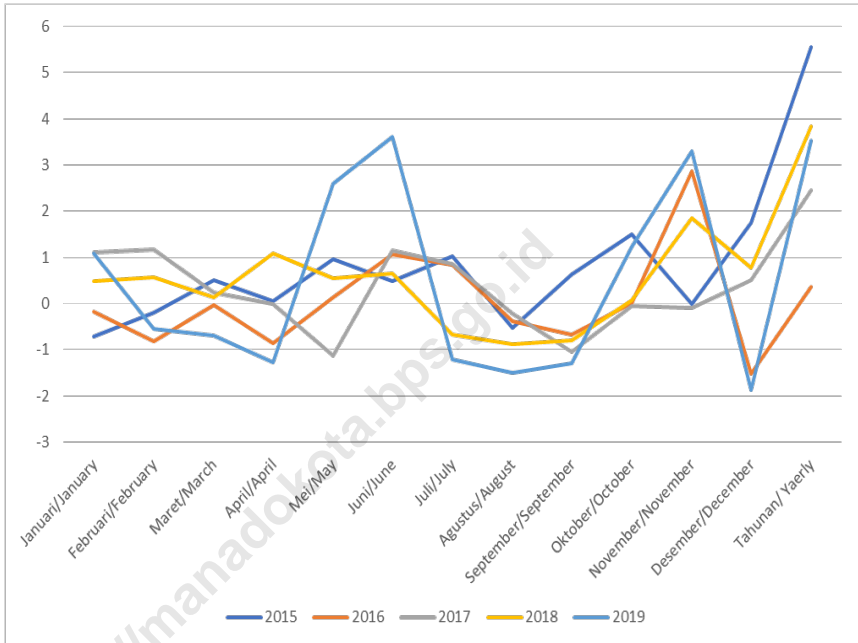
*In Manado Municipality in 2019 there were 460 active cooperatives, 250 inactive cooperatives with a total membership of 67675.*

*In 2019 the number of all-round unit cooperatives in Manado Municipality was 378 make it be most unit number of cooperatives*



**Gambar** 9.1  
**Figures**

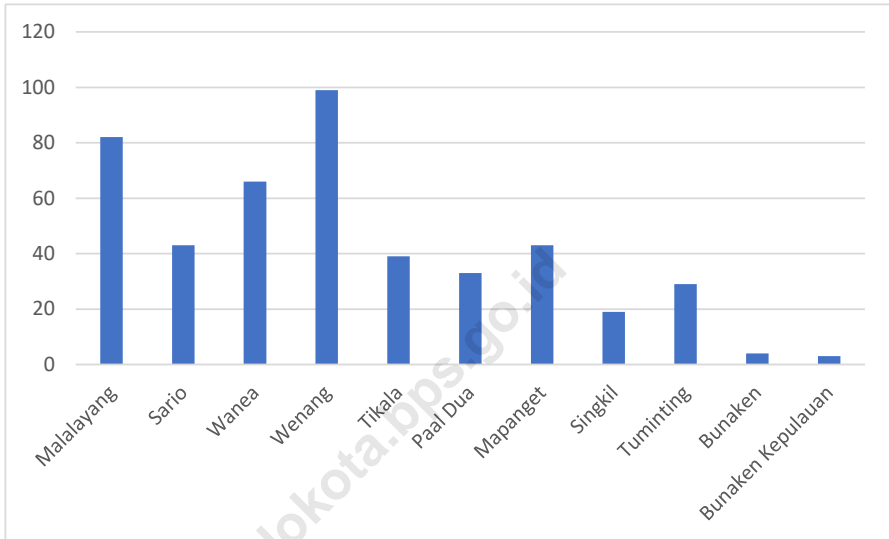
**Laju Inflasi Kota Manado Perbulan (2012=100), 2015-2019**  
**Inflation Rate of Manado Municipality per Month by Expenditure Group (2012=100), 2015-2019**



Sumber/Source : BPS, Survei Harga Konsumen/ BPS-Statistics of Indonesia, Consumer Price Survey

**Gambar** 9.2  
**Figures**

**Jumlah Koperasi Aktif Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2019**  
**Number of Active Cooperative by Subdistrict Manado Municipality 2019**



Sumber/Source : Dinas Koperasi dan UMKM Kota Manado/

**Tabel**  
**Table** 9.1**Jumlah Koperasi Aktif Menurut Kecamatan di Kota  
Manado, 2019**  
*Number of Active Cooperative by Subdistrict Manado  
Municipality 2019*

Kecamatan Subdistrict	2019
(1)	(2)
Malalayang	82
Sario	43
Wanea	66
Wenang	99
Tikala	39
Paal Dua	33
Mapanget	43
Singkil	19
Tuminting	29
Bunaken	4
Bunaken Kepulauan	3
<b>Kota MAnado</b>	<b>460</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Koperasi dan UMKM Kota Manado/

**Tabel**  
**Table** 9.2**Jumlah Koperasi Menurut Jenis Koperasi dan Kecamatan Kota Manado, 2019**  
**Number of Cooperative by Kind of Cooperative and Subdistrict in Manado Municipality, 2019**

Kecamatan Subdistrict	Jenis Koperasi/ Kind of Cooperative					Jumlah Total
	KUD	KSP	KOPKAR	KSU	Lainnya Other	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	2	7	5	84	11	109
Sario	1	9	13	14	8	45
Wanea	2	11	76	47	11	147
Wenang	1	6	23	76	28	134
Tikala	1	3	2	39	6	51
Paal Dua	1	4	2	39	9	55
Mapanget	3	6	3	27	9	48
Singkil	1	4		21	3	29
Tuminting	1	5	1	23	5	35
Bunaken	1			6	3	10
Bunaken Kepulauan	1			2	0	3
<b>Kota MAnado</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>125</b>	<b>378</b>	<b>93</b>	<b>666</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Koperasi dan UMKM Kota Manado/

**Tabel** 9.3  
**Table****Jumlah Anggota Koperasi di Kota Manado menurut kecamatan dan Jenis Kelamin, 2019**  
**Number of Cooperative Member by Sex and Subdistrict in Manado Municipality, 2019**

Kecamatan Subdistrict	Jenis Kelamin Sex		Jumlah Total
	Laki-Laki Male	Laki-Laki Male	
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	4 763	4 025	8 788
Sario	3 131	3 192	6 323
Wanea	6 172	4 756	10 928
Wenang	7 025	4 562	11 587
Tikala	1 115	1 673	2 788
Paal Dua	1 020	1 696	2 716
Mapanget	3 949	2 087	6 036
Singkil	4 851	4 237	9 088
Tuminting	3 927	3 125	7 052
Bunaken	609	535	1 144
Bunaken Kepulauan	682	543	1 225
<b>Kota Manado</b>	<b>37 244</b>	<b>30 431</b>	<b>67 675</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Dinas Koperasi dan UMKM Kota Manado/

**Tabel**  
**Table** 9.4**Jumlah Bank Perkreditan Rakyat (BPR) di Kota Manado, 2019**  
**Number of People Credit Bank in Manado Municipality 2019**

<b>Tahun</b> <b>Years</b>	<b>Jumlah BPR</b> <b>Number of BPR</b>
(1)	(2)
2016	11
2017	11
2018	11
2019	11

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Otoritas Jasa Keuangan

**Tabel**  
**Table** 9.5**Jumlah Lembaga Keuangan Non Bank Menurut Jenis Industri di Kota Manado, 2019**  
**Number of Non-Bank Financial Industry by Type in Manado Municipality 2019**

<b>Jenis Industry</b> <b>Industry Type</b>	<b>Jumlah</b> <b>Total</b>
(1)	(2)
Asuransi Jiwa	27
Asuransi Umum	33
Asuransi Wajib	2
Modal Ventura	1
Pergadaian	12
Perusahaan Pembiayaan	62
Perusahan Penjamin	1
Perusahaan Pialang Asuransi	1

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Otoritas Jasa Keuangan

**Tabel** 9.6  
**Table**

**Banyaknya Uang Pinjaman, Pelunasan, lelang dan  
Tunggakan pada Cabang Perum Pegadaian Manado,  
2019**  
*Cash Loan, Fulfillment, Auctions Selling, and Credits  
Balance Outstanding at Manado's Region Inspectorate of  
Pawnshop Service, 2019*

<b>kantor Cabang Branch Office</b>	<b>Pinjaman Loan</b>	<b>Pelunasan Fulfillment</b>	<b>Lelang Auction</b>	<b>Tunggakan Crdit Outstanding</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Manado utara	132.041.048.495	47.913.246.000	413.810.000	67.772.829.202
Manado selatan	95.403.401.730	34.739.551.000	579.780.000	46.548.424.815
Manado timur	85.751.934.052	32.553.556.600	511.830.000	36.359.559.329
Karombasan	71.017.036.856	25.080.511.000	251.220.000	31.932.809.961
Tuminting	70.345.773.309	30.507.750.000	122.400.000	28.543.833.772
Malalayang	71.085.752.009	28.561.700.000	249.560.000	28.068.851.641
Wanea	33.636.282.160	13.829.810.000	101.740.000	12.414.145.923
Teling	29.321.321.800	13.019.370.000	86.170.000	11.073.743.134
Mega mas	44.246.943.205	18.099.836.000	201.600.000	19.803.362.951
Istiqlal	36.578.599.200	13.828.410.700	141.800.000	16.133.295.256
<b>Jumlah</b>	<b>669.446.092.816</b>	<b>258.133.741.300</b>	<b>2.659.910.000</b>	<b>298.650.855.984</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Perum Pegadaian Wilayah Manado



**Tabel**  
**Table** 9.6

**Indeks Harga Konsumen (IHK) Kota Manado Perbulan  
Menurut Kelompok Pengeluaran (2012=100), 2019**  
*Consumer Price Index of Manado Municipality per Month by  
Expenditure Group (2012=100), 2019*

<b>Bulan Month</b>	<b>Bahan Makanan Groceries</b>	<b>Makanan Jadi, Minuman, Rokok, dan Tembakau Food, Drink, Cigarettes, and Tobacco</b>	<b>Perumahan, Air, Listrik, Gas, dan Bahan Bakar Housing, Water, Electricity, Gas and Fuel</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Januari/January	167,45	118,34	127,52
Februari/February	164,35	119,16	127,46
Maret/March	158,03	120,13	127,87
April/April	147,81	120,53	128,51
Mei/May	166,85	120,68	126,87
Juni/June	189,76	120,91	126,92
Juli/July	177,81	123,54	126,76
Agustus/August	161,20	126,30	127,20
September/September	154,31	126,48	127,19
Oktober/October	162,22	126,72	127,21
November/November	184,30	126,73	127,36
Desember/December	169,04	126,69	127,40

<b>Bulan Month</b>	<b>Sandang Clothing</b>	<b>Kesehatan Health</b>	<b>Pendidikan, Rekreasi, dan Olahraga Education, Recreation, and Sports</b>
(1)	(5)	(6)	(7)
Januari/January	114,48	119,23	116,22
Februari/February	116,07	120,78	116,61
Maret/March	116,53	120,93	116,70
April/April	116,59	121,08	116,72
Mei/May	117,37	121,08	116,72
Juni/June	117,63	123,22	116,68
Juli/July	121,49	126,48	116,77
Agustus/August	124,08	127,15	123,57
September/September	123,83	129,07	123,59
Oktober/October	124,71	126,38	123,65
November/November	124,59	127,30	123,65
Desember/December	124,32	127,13	123,71

<b>Bulan Month</b>	<b>Transportasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan <i>Transportation, Communication, and Financial Service</i></b>	<b>Umum General</b>
(1)	(8)	(9)
Januari/January	146,72	135,09
Februari/February	144,05	134,36
Maret/March	144,33	133,43
April/April	145,26	131,74
Mei/May	144,65	135,16
Juni/June	144,49	140,02
Juli/July	144,22	138,32
Agustus/August	144,72	136,25
September/September	144,72	134,84
Oktober/October	144,19	136,49
November/November	143,49	140,99
Desember/December	146,81	138,34

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Harga Konsumen/ BPS-Statistics of Indonesia, Consumer Price Survey

**Tabel 9.7**  
**Table****Laju Inflasi Kota Manado Perbulan Menurut Kelompok Pengeluaran (2012=100), 2019**  
**Inflation Rate of Manado Municipality per Month by Expenditure Group (2012=100), 2019**

<b>Bulan Month</b>	<b>Bahan Makanan Groceries</b>	<b>Makanan Jadi, Minuman, Rokok, dan Tembakau Food, Drink, Cigarettes, and Tobacco</b>	<b>Perumahan, Air, Listrik, Gas, dan Bahan Bakar Housing, Water, Electricity, Gas and Fuel</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Januari/January	1,09	0,10	0,13
Februari/February	-1,85	0,69	-0,05
Maret/March	-3,85	0,81	0,32
April/April	-6,47	0,33	0,50
Mei/May	12,88	0,12	-1,28
Juni/June	13,73	0,19	0,04
Juli/July	-6,30	2,18	-0,13
Agustus/August	-9,34	2,23	0,35
September/September	-4,27	0,14	-0,01
Oktober/October	5,13	0,19	0,02
November/November	13,61	0,01	0,12
Desember/December	-8,28	-0,03	0,03
<b>Tahun 2019</b>	<b>4,46</b>	<b>7,16</b>	<b>0,04</b>

<b>Bulan Month</b>	<b>Sandang Clothing</b>	<b>Kesehatan Health</b>	<b>Pendidikan, Rekreasi, dan Olahraga Education, Recreation, and Sports</b>
(1)	(5)	(6)	(7)
Januari/January	-0,12	0,06	0,09
Februari/February	1,39	1,30	0,34
Maret/March	0,40	0,12	0,08
April/April	0,05	0,12	0,02
Mei/May	0,67	-	-
Juni/June	0,22	1,77	-0,03
Juli/July	3,28	2,65	0,08
Agustus/August	2,13	0,53	5,82
September/September	-0,20	-0,06	0,02
Oktober/October	0,71	-0,19	0,05
November/November	0,10	0,37	-
Desember/December	-0,22	-0,13	0,05
<b>Tahun 2019</b>	<b>8,46</b>	<b>6,69</b>	<b>6,55</b>

<b>Bulan Month</b>	<b>Transportasi, Komunikasi, dan Jasa Keuangan <i>Transportation, Communication, and Financial Service</i></b>	<b>Umum General</b>
(1)	(8)	(9)
Januari/January	0,98	1,09
Februari/February	-1,82	-0,54
Maret/March	0,19	-0,69
April/April	0,64	-1,27
Mei/May	-0,42	2,60
Juni/June	-0,11	3,60
Juli/July	-0,19	-1,21
Agustus/August	0,35	-1,50
September/September	-	-1,03
Oktober/October	-0,37	1,22
November/November	-0,49	3,30
Desember/December	2,31	-1,88
<b>Tahun 2019</b>	<b>1,05</b>	<b>3,52</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Harga Konsumen/ *BPS-Statistics of Indonesia, Consumer Price Survey*

**Tabel**  
**Table 9.8****Indeks Harga Konsumen (IHK) Kota Manado Perbulan  
(2012=100), 2015-2019**  
**Consumer Price Index of Manado Municipality per Month by  
Expenditure Group (2012=100), 2015-2019**

<b>Bulan Month</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Januari/January	117,77	124,98	127,02	129,34	135,09
Februari/February	117,54	123,96	128,49	130,06	134,36
Maret/March	118,13	123,92	128,79	130,23	133,43
April/April	118,20	122,84	128,77	131,65	131,74
Mei/May	119,32	123,01	127,31	132,37	135,16
Juni/June	119,91	124,31	128,77	133,23	133,23
Juli/July	121,15	125,35	129,88	132,32	138,32
Agustus/August	120,51	124,87	129,61	131,16	136,25
September/September	121,26	124,02	124,02	130,12	134,84
Oktober/October	123,07	124,03	128,18	130,22	136,49
November/November	123,06	127,58	128,06	132,61	140,99
Desember/December	125,20	125,64	128,71	133,64	138,34

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Harga Konsumen / BPS-Statistics of Indonesia, Consumer Price Survey

**Tabel 9.9**  
**Table****Laju Inflasi Kota Manado Perbulan (2012=100), 2015-2019**  
**Inflation Rate of Manado Municipality per Month by Expenditure Group (2012=100), 2019**

<b>Bulan Month</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Januari/January	-0,71	-0,18	1,10	0,49	1,09
Februari/February	-0,20	-0,82	1,16	0,56	-0,54
Maret/March	0,50	-0,03	0,23	0,13	-0,69
April/April	0,06	-0,87	-0,02	1,09	-1,27
Mei/May	0,95	0,14	-1,13	0,55	2,60
Juni/June	0,49	1,06	1,15	0,65	3,60
Juli/July	1,03	0,84	0,86	-0,68	-1,21
Agustus/August	-0,53	-0,38	-0,21	-0,88	-1,50
September/September	0,62	-0,68	-1,04	-0,79	-1,30
Oktober/October	1,49	0,01	-0,06	0,08	1,22
November/November	-0,01	2,86	-0,09	1,84	3,30
Desember/December	1,74	-1,52	0,51	0,78	-1,88
<b>Tahunan/ Yaerly</b>	<b>5,56</b>	<b>0,35</b>	<b>2,44</b>	<b>3,83</b>	<b>3,52</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Harga Konsumen / BPS-Statistics of Indonesia, Consumer Price Survey



# BAB X

## Pengeluaran Penduduk

Pengeluaran Penduduk Kota Manado  
Menurut Komoditi

Non Makanan \_\_\_\_\_

**Rp. 855 837,80**



Makanan \_\_\_\_\_

**Rp. 649 448,56**



**Badan Pusat Statistik Kota Manado**

Jl. Mangga III, Bumi Nyiur, Wanea, Manado



**PENJELASAN TEKNIS**

1. Pengeluaran rata-rata per kapita adalah biaya yang dikeluarkan untuk konsumsi semua anggota rumah tangga selama sebulan baik yang berasal dari pembelian, pemberian maupun produksi sendiri dibagi dengan banyaknya anggota rumah tangga dalam rumah tangga tersebut.

**TECHNICAL NOTES**

1. *Per capita Average Expenditure is the cost spent for all household members consumption during the month, whether from purchasing, giving or own production, divided by the number of household members in the household.*

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

**ULASAN**

Pengeluaran perkapita digolongkan menjadi pengeluaran makanan dan pengeluaran bukan makanan. 40% penduduk Kota Manado memiliki Pengeluaran perkapita lebih dari Rp1.500.000 pada tahun 2019

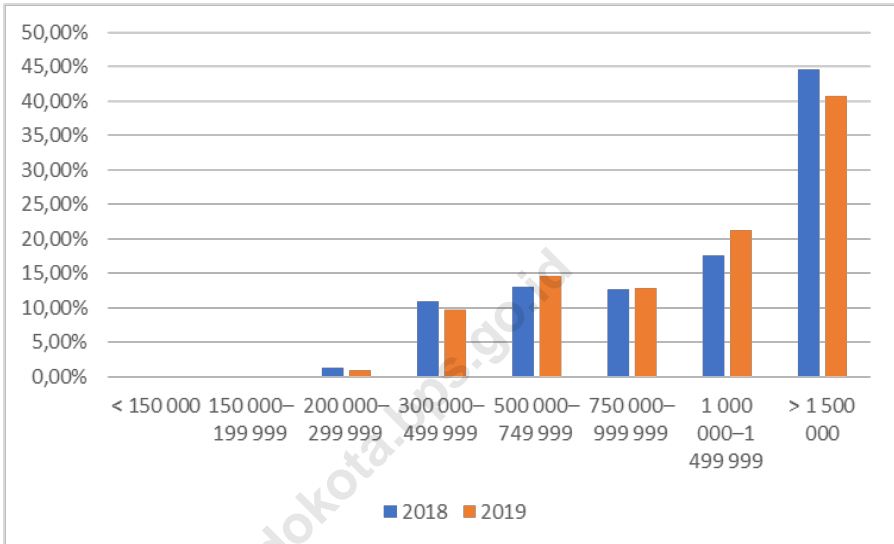
**DESCRIPTION**

*Per capita expenditure is classified into the food and non-food product expenditure. 40% of Manado Municipality population spent RP. 1500000 percapita per month in 2019.*

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

**Gambar** 10.1  
**Figures**

**Persentase Penduduk Menurut Golongan Pengeluaran Per Kapita Sebulan di Kota Manado, 2018 dan 2019**  
*Percentage of Population by Per Capita Spending Group a Month in Manado Municipality, 2018 and 2019*



Sumber/Source : BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Maret/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey March

**Tabel**  
**Table** 10.1**Rata-rata Pengeluaran per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Komoditas (rupiah) di Kota Manado, 2018 dan 2019**  
**Monthly Average Expenditure per Capita by Commodity Group (rupiahs) in Manado Municipality, 2018 and 2019**

<b>Kelompok Komoditas/Commodity Group</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(2)	(3)
<b>Makanan/Food</b>		
Padi-padian/Cereals	72 684,39	68 821,41
Umbi-umbian/Tubers	6 934,59	4 656,21
Ikan/udang/cumi/kerang/Fish/shrimp/common squid/shells	65 862,13	64 499,94
Daging/Meat	23 223,30	19 701,63
Telur dan susu/Eggs and milk	38 055,01	38 017,85
Sayur-sayuran/Vegetables	50 752,98	41 519,53
Kacang-kacangan/Legumes	9 954,31	6 424,19
Buah-buahan/Fruits	25 434,10	31 242,57
Minyak dan kelapa/Oil and coconut	13 778,69	12 002,77
Bahan minuman/Beverage stuffs	16 544,50	13 696,97
Bumbu-bumbuan/Spices	9 133,80	7 398,22
Konsumsi lainnya/Miscellaneous food items	8 834,01	9 075,26
Makanan dan minuman jadi/Prepared food and beverages	279 677,07	272 705,96
Rokok/Cigarettes	51 936,13	59 686,04
<b>Jumlah makanan/Total food</b>	<b>672 805,02</b>	<b>649 448,56</b>
<b>Bukan makanan/Non-food</b>		
Perumahan dan fasilitas rumah tangga/Housing and household facilities	621 222,53	434 295,94
Aneka komoditas dan jasa/Goods and services	198 671,33	221 317,28
Pakaian, alas kaki, dan tutup kepala/Clothing, footwear, and headgear	49 659,83	54 308,34
Komoditas tahan lama/Durable goods	81 818,42	69 491,44
Pajak, pungutan, dan asuransi/Taxes and insurance	36 137,78	53 263,16
Keperluan pesta dan upacara/kenduri/Parties and ceremonies	22 536,67	23 161,66
<b>Jumlah bukan makanan/Total non-food</b>	<b>1010 046,56</b>	<b>855 837,80</b>
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1682 851,58</b>	<b>1505 286,36</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Maret/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey March

**Tabel**  
**Table** 10.2

**Persentase Pengeluaran per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Komoditas di Kota Manado, 2018 dan 2019**  
**Percentage of Monthly Expenditure per Capita by Commodity Group in Manado Municipality, 2018 and 2019**

<b>Kelompok Komoditas/Commodity Group</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(2)	(3)
<b>Makanan/Food</b>		
Padi-padian/ <i>Cereals</i>	4,32	4,57
Umbi-umbian/ <i>Tubers</i>	0,41	0,31
Ikan/udang/cumi/kerang/ <i>Fish/shrimp/common squid/shells</i>	3,91	4,28
Daging/ <i>Meat</i>	1,38	1,31
Telur dan susu/ <i>Eggs and milk</i>	2,26	2,53
Sayur-sayuran/ <i>Vegetables</i>	3,02	2,76
Kacang-kacangan/ <i>Legumes</i>	0,59	0,43
Buah-buahan/ <i>Fruits</i>	1,51	2,08
Minyak dan kelapa/ <i>Oil and coconut</i>	0,82	0,80
Bahan minuman/ <i>Beverage stuffs</i>	0,98	0,91
Bumbu-bumbuan/ <i>Spices</i>	0,54	0,49
Konsumsi lainnya/ <i>Miscellaneous food items</i>	0,52	0,60
Makanan dan minuman jadi/ <i>Prepared food and beverages</i>	16,62	18,12
Rokok/ <i>Cigarettes</i>	3,09	3,97
<b>Jumlah makanan/Total food</b>	<b>39,98</b>	<b>43,14</b>
<b>Bukan makanan/Non-food</b>		
Perumahan dan fasilitas rumah tangga/ <i>Housing and household facilities</i>	36,91	28,85
Aneka komoditas dan jasa/ <i>Goods and services</i>	11,81	14,70
Pakaian, alas kaki, dan tutup kepala/ <i>Clothing, footwear, and headgear</i>	2,95	3,61
Komoditas tahan lama/ <i>Durable goods</i>	4,86	4,62
Pajak, pungutan, dan asuransi/ <i>Taxes and insurance</i>	2,15	3,54
Keperluan pesta dan upacara/kenduri/ <i>Parties and ceremonies</i>	1,34	1,54
<b>Jumlah bukan makanan/Total non-food</b>	<b>60,02</b>	<b>56,86</b>
<b>Jumlah/Total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Maret/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey March

**Tabel**  
**Table** 10.3**Persentase Penduduk Menurut Golongan Pengeluaran Per Kapita Sebulan di Kota Manado, 2018 dan 2019**  
**Percentage of Population by Per Capita Spending Group a Month in Manado Municipality, 2018 and 2019**

<b>Golongan Pengeluaran</b> <b>Spending Group</b> <b>(Rp)</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(2)	(3)
< 150 000	,00%	,00%
150 000–199 999	,00%	,00%
200 000–299 999	1,29%	,97%
300 000–499 999	10,92%	9,62%
500 000–749 999	13,00%	14,60%
750 000–999 999	12,73%	12,93%
1 000 000–1 499 999	17,56%	21,21%
> 1 500 000	44,50%	40,67%
<b>Jumlah/Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: BPS, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Maret/BPS-Statistics Indonesia, National Socioeconomic Survey March



# BAB XI

## Perdagangan

### Sarana Perdagangan Kota Manado



**175**  
Ruko

**1 108**  
Los/Tenda

Luas  
**50 000**  
M<sup>2</sup>

2019

Badan Pusat Statistik Kota Manado

Jl. Mangga III, Bumi Nyiur, Wanea, Manado



**PENJELASAN TEKNIS****TECHNICAL NOTES**

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Sistem pencatatan Statistik Ekspor dan Impor adalah "General Trade" dengan wilayah pencatatan meliputi seluruh wilayah kepabeanan Indonesia.</p>   | <p>1. <i>The recording of export and import statistics is based on General Trade System covering all Indonesian customs areas.</i></p>   |
| <p>2. Pengesahan dokumen kepabeanan ekspor dan impor dilakukan oleh Bea dan Cukai berdasarkan Persetujuan Muat/Bongkar Barang.</p>   | <p>2. <i>The legalization of customs export and import documents is conducted by the Customs and Excise Office.</i></p>  |
| <p>3. Data ekspor berasal dari dokumen kepabeanan BC 3.0 atau yang disebut dokumen Pemberitahuan Ekspor Barang (PEB) yang diisi oleh eksportir.</p>  | <p>3. <i>The export data are compiled based on customs export documents BC 3.0 or known as Export Declarations (PEB), filled by exporters.</i></p>   |
| <p>4. Data impor berasal dari dokumen kepabeanan BC 2.0 atau yang disebut dokumen Pemberitahuan Impor Barang (PIB), Pemberitahuan Impor Barang Khusus (PIBK), Pemberitahuan Pabean Free Trade Zone (PPFTZ) dan dokumen kepabeanan BC 2.3 yang mencatat impor barang dari Luar Negeri ke Kawasan Berikat.</p> | <p>4. <i>The import data are compiled based on customs import documents BC 2.0 or known as Import Declarations Form (PIB), Import Declarations Form for Special Commodity (PIBK), Customs Declaration Form for Free Trade Zone (PPFTZ), and customs import documents BC 2.3 which records import goods from foreign country to Bounded Zones Area.</i></p> |
| <p>5. Barang-barang yang dikirim ke luar negeri untuk diolah dicatat sebagai ekspor, sedangkan hasil olahan yang dikembalikan ke Indonesia dicatat sebagai impor.</p>  | <p>5. <i>Goods send abroad for processing purposes are recorded as export while its product sent to Indonesia are recorded as import.</i></p>  |
| <p>6. Barang-barang luar negeri yang diolah di dalam negeri dicatat sebagai barang impor meskipun</p>  | <p>6. <i>Foreign goods processed in Indonesia are still recorded as imports although the products will</i></p>   |

barang olahan tersebut akan kembali ke luar negeri.

7. Barang-barang yang tidak dicakup dalam pencatatan:
- Pakaian dan barang-barang perhiasan penumpang.
  - Barang-barang bawaan penumpang dari/ke luar negeri untuk dipakai sendiri, kecuali lemari es, pesawat televisi, dan sebagainya.
  - Barang-barang untuk keperluan perwakilan kedutaan suatu negara.
  - Barang-barang ekspedisi dan ekshibisi atau pameran.
  - Barang-barang untuk militer yang diimpor langsung oleh angkatan bersenjata
  - Pembungkus/peti kemas untuk diisi kembali.
  - Uang dan surat-surat berharga.
  - Barang-barang contoh
8. Sistem pengolahan dokumen impor/ekspor Indonesia adalah sistem "Carry Over" yaitu dokumen ditunggu selama satu bulan, setelah bulan berjalan, sedangkan dokumen-dokumen yang terlambat akan diolah pada bulan berikutnya. Dengan demikian dokumen bulan-bulan sebelumnya yang terlambat diterima dan masuk pada bulan berjalan, diperlakukan sebagai dokumen bulan pengolahan.
7. *The following goods are not included in the statistics:*
- Clothings and passengers' jewelry.*
  - Luggage of passengers for own use, except refrigerators, television sets, etc.*
  - Goods imported/exported for the use of foreign representative countries/embassies.*
  - Goods for expeditions, and shows or exhibitions.*
  - Military goods directly imported by the Armed Forces.*
  - Packings/containers to be refilled.*
  - Bank notes and securities*
  - Sample goods*
8. *The carry-over system is used in processing Indonesian export and import documents. Documents are processed one month after the current month, while those received later will be processed for the succeeding month. This means previous documents received in the current month will be treated as processed documents.*

9. Pelabuhan Muat adalah pelabuhan darimana barang diangkut ke luar negeri atau diekspor
  10. Negara tujuan adalah negara tujuan akhir yang diketahui untuk barang ekspor yang dikirim ke luar negeri
  11. Jenis komoditi adalah barang ekspor yang dicatat sesuai kode Harmonized System (HS)
9. *Port of loading is port where the goods are transported out of the country or exported.*
  10. *Country of destination is country that is known to export goods sent abroad.*
  11. *Type commodity is exported goods recorded based on Harmonized System (HS) code.*

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

**ULASAN**

Pasar merupakan tempat terjadinya transaksi jual beli dalam perdagangan. Pada tahun 2019 di Kota Manado tercatat terdapat 7 pasar inpres di 5 kecamatan yaitu Kecamatan Malalayang, Wanea, Wenang, Paal Dua, Tuminting. (Tabel 11.1).

**DESCRIPTION**

*Market is the place for buying and selling transaction in trading. In the year 2017 in Manado City recorded there are 9 markets in 6 subdistricts which is Malalayang, Wanea, Wenang, Paal Dua, Tuminting Subdistrict. (Table 11.1).*

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

**Tabel**  
**Table** 11.1

**Daftar pasar inpres yang dikelola oleh Persuda Pasar Kota  
Manado, 2019**  
*List of Inpres Market that regulated by Perusda Pasar of  
Manado Municipality, 2019*

Kecamatan Subdistrict	Jumlah Total	Nama Pasar Name of Market
(1)	(2)	(3)
Malalayang	1	Pasar Bahu
Sario	...	-
Wanea	1	Pasar Pinasungkulan
Wenang	3	Pasar Bersehati
		Jarod (Pusat Kota)
		Shooping (Pusat Kota)
Tikala	1	Orde Baru
Paal Dua	...	-
Mapanget	...	...
Singkil	...	-
Tuminting	1	Tuminting
Bunaken	...	-
Bunaken Kepulauan	...	-
<b>Kota Manado</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Perusahaan Daerah Pasar Kota Manado/ Market Service Of Manado Municipality

**Tabel**  
**Table** 11.2**Luas dan Sarana Perdagangan di Pasar Inpres yang  
Dikelola oleh Persuda Pasar Kota Manado, 2019**  
**Area, and Marchant in Inpres Market that regulated by  
Perusda Pasar of Manado Municipality, 2019**

Kecamatan Subdistrict	Nama Pasar Name of Market	Luas Area (M2/SqM)	Ruko/Kios Shop and Stall	Los/Tenda
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	Pasar Bahu	16 000	...	137
Sario	-	...	...	...
Wanea	Pasar Pinasungkulan	20 000	226	957
	Pasar Bersehati	50 000	175	1 108
Wenang	Jarod (Pusat Kota)	...	...	69
	Shooping (Pusat Kota)	5 875	256	67
Tikala	Orde Baru	11 000	132	28
Paal Dua	-	...	...	...
Mapanget	...	...	...	...
Singkil	-	...	...	...
Tuminting	Tuminting	2 000	21	109
Bunaken	-	...	...	...
Bunaken Kepulauan	-	...	...	...

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Perusahaan Daerah Pasar Kota Manado/ Market Service Of Manado Municipality



**Tabel**  
**Table** 11.1

**Registrasi Pendapatan Pasar Inpres Dan Pasar Non Inpres,  
2019**  
*Revenues registration Of Inpres and Non Inpres Market Yea,  
2019*

<b>Bulan</b> <b>Month</b>	<b>Total Pendapatan</b> <b>Receipts (Rp)</b>
(1)	(2)
Januari/January	2.770.773.970
Februari/February	2.138.802.320
Maret/March	3.302.930.820
April/April	2.624.876.870
Mei/May	2.747.335.620
Juni/June	2.190.042.410
Juli/July	3.533.746.980
Agustus/August	3.101.234.430
September/September	3.317.923.280
Oktober/October	3.119.792.600
November/November	2.852.953.810
Desember/December	2.988.253.160
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>34.688.666.270</b>
2018	26230 632 583
2017	22 015 655 319
2016	16.912.160.500
2015	14.159.419.200
2014	13.419.400.000

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Perusahaan Daerah Pasar Kota Manado/ Market Service Of Manado Municipality



# BAB XII

## SISTEM NERACA NASIONAL *System of National Account*



### PDRB KOTA MANADO 2019

Atas Dasar Harga Berlaku

*Rp. 37 386 750 Juta*

Atas Dasar Harga Konstan

*Rp. 25 581 644 Juta*

### PERTUMBUHAN PDRB KOTA MANADO 2015- 2019





**PENJELASAN TEKNIS**

1. 1. Penghitungan statistik neraca nasional mengikuti buku petunjuk yang diterbitkan oleh Perserikatan Bangsa Bangsa (PBB) dikenal sebagai Sistem Neraca Nasional (SNN). SNN adalah rekomendasi internasional tentang bagaimana menyusun ukuran aktivitas ekonomi yang sesuai dengan standar neraca baku yang didasarkan pada prinsip-prinsip ekonomi. Rekomendasi yang dimaksud dinyatakan dalam sekumpulan konsep, definisi, klasifikasi, dan aturan neraca yang disepakati secara internasional dalam mengukur indikator tertentu seperti Produk Domestik Bruto (PDB). Salah satu bentuk adaptasi pencatatan statistik nasional adalah melakukan perubahan tahun dasar PDB Indonesia dari tahun 2000 ke 2010. Perubahan tahun dasar PDB dilakukan seiring dengan mengadopsi rekomendasi PBB yang tertuang dalam Sistem Neraca Nasional 2008 (SNA 2008).
2. Produk Domestik Bruto pada tingkat nasional serta Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pada tingkat regional (provinsi) menggambarkan kemampuan suatu wilayah untuk menciptakan nilai tambah pada suatu waktu tertentu. Untuk menyusun PDB maupun PDRB digunakan 2

**TECHNICAL NOTES**

1. 1. *The method used to estimate national accounts statistics is based on the standard guidelines formed by United Nation known as System of National Accounts (SNA). SNA is the internationally agreed standard set of recommendations on how to compile measures of economic activity in accordance with strict accounting conventions based on economic principles. The recommendations are expressed in term of a set of concepts, definitions, classifications and accounting rules that comprise the internationally agreed standard for measuring indicators such as Gross Domestic Product (GDP). One of the improvement in the national statistical system is to rebase GDP form base year 2000 to 2010 in order to capture current economic condition. It is in line with the United Nations (UN) recommendation on 2008 SNA.*
2. 2. *The basic measure of the value added arising from economic activity is known as Gross Domestic Product at the national level and Gross Regional Domestic Product (GRDP) at the regional level (provinces/regencies/municipalities). To compile these statistics, two approaches*

pendekatan, yaitu lapangan usaha dan pengeluaran. Keduanya menyajikan komposisi data nilai tambah dirinci menurut sumber kegiatan ekonomi (lapangan usaha) dan menurut komponen penggunaannya. PDB maupun PDRB dari sisi lapangan usaha merupakan penjumlahan seluruh komponen nilai tambah bruto yang mampu diciptakan oleh sektor-sektor ekonomi atas berbagai aktivitas produksinya. Sedangkan dari sisi pengeluaran menjelaskan tentang penggunaan dari nilai tambah tersebut.

3. PDB menurut lapangan usaha mengalami perubahan klasifikasi dari 9 lapangan usaha menjadi 17 lapangan usaha. PDB menurut lapangan usaha dirinci menurut total nilai tambah dari seluruh sektor ekonomi yang mencakup lapangan usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; Pertambangan dan Penggalian; Industri Pengolahan; Pengadaan Listrik dan Gas; Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang; Konstruksi; Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor; Transportasi dan Pergudangan; Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum; Informasi dan Komunikasi; Jasa Keuangan dan Asuransi; Real Estat; Jasa Perusahaan; Administrasi Pemerintahan, Pertahanan

*have been used, i.e. "production approach" and "expenditure approach". The first approach is to measure value added produced by various kinds of economic activities, while the second approach is to measure final uses of the country's output. In other words, GDP/GRDP is the sum of total value added produced by all economic industries (activities) and the way of using it.*

3. *GDP by industry classification changes from 9 sectors to 17 industries. GDP by industry is classified by types of economic activities such as Agriculture, Forestry and Fishing; Mining and Quarrying; Manufacturing; Electricity and Gas; Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities; Construction; Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles; Transportation and Storage; Accommodation and Food Service Activities; Information and Communication; Financial and Insurance Activities; Real Estate Activities; Business Activities; Public Administration; Defence and Compulsory Social Security; Education; Human Health and Social Work Activities; and Other Services Activities.*

dan Jaminan Sosial Wajib; Jasa Pendidikan; Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial; dan Jasa lainnya.

4. PDB menurut pengeluaran mengalami perubahan klasifikasi dimana pengeluaran konsumsi Lembaga Non Profit yang Melayani Rumah Tangga (LNPR) yang sebelumnya termasuk bagian dari pengeluaran konsumsi rumah tangga menjadi komponen terpisah. Sehingga klasifikasi PDB menurut pengeluaran dirinci menjadi 7 komponen yaitu komponen pengeluaran konsumsi rumah tangga, pengeluaran konsumsi LNPR, pengeluaran konsumsi pemerintah, pembentukan modal tetap bruto, perubahan inventori, ekspor barang dan jasa, dan impor barang dan jasa.
  5. Pengeluaran konsumsi rumah tangga mencakup berbagai pengeluaran konsumsi akhir rumah tangga atas barang dan jasa untuk memenuhi kebutuhan individu ataupun kelompok secara langsung. Pengeluaran rumah tangga di sini mencakup makanan dan minuman selain restoran; pakaian, alas kaki dan jasa perawatannya; perumahan dan perlengkapan rumah tangga; kesehatan dan pendidikan; transportasi dan komunikasi; restoran dan hotel serta lainnya.
4. *GDP by expenditure classification changes where consumption expenditure Non-profit Institutions Serving Households (NPISH) previously included as part of household consumption expenditure is taken out into separate component. So that, GDP by type of expenditures is classified into: household consumption expenditure, NPISH consumption expenditure, government consumption expenditure, gross fixed capital formation, changes in inventories, exports of goods and services, and imports of goods and services.*
  5. *Household consumption expenditures consist of expenditures incurred by households, which are used for both individual or collective needs. Household consumptions are classified into food and beverages other than restaurants; clothing, footwear, and related maintenance services; housing and household equipment; health and education; transport and communication; restaurants and hotels; and others.*

6. Pengeluaran Pemerintah terdiri dari Pengeluaran Konsumsi Individu dan Pengeluaran Konsumsi Kolektif. Barang dan jasa individu merupakan barang dan jasa privat, dimana ciri-ciri barang privat adalah a) Scarcity, yaitu ada kelangkaan/keterbatasan dalam jumlah; b) Excludable consumption, yaitu konsumsi suatu barang dapat dibatasi hanya pada mereka yang memenuhi persyaratan tertentu (biasanya harga); c) Rivalrous competition, yaitu konsumsi oleh satu konsumen akan mengurangi atau menghilangkan kesempatan pihak lain untuk melakukan hal serupa. Contoh barang dan jasa yang dihasilkan pemerintah dan tergolong sebagai barang dan jasa individu adalah jasa pelayanan kesehatan pemerintah di rumah sakit/puskesmas dan jasa pendidikan di sekolah/universitas negeri. Sedangkan barang dan jasa kolektif ekuivalen dengan barang publik yang memiliki ciri a) Non rivalry, yaitu penggunaan satu konsumen terhadap suatu barang tidak mengurangi kesempatan konsumen lain untuk juga mengkonsumsi barang tersebut; b) Non excludable, yaitu apabila suatu barang publik tersedia, maka tidak ada yang dapat menghalangi siapapun untuk memperoleh manfaat dari barang tersebut atau dengan
6. *Government consumption expenditure consists of Individual Consumption Expenditure and Collective Consumption Expenditure. Individual goods and services are private goods and services, which the characteristics of private goods is a) Scarcity, that there is a scarcity/limited in number; b) Excludable consumption, the consumption of goods can be limited only to those who meet certain requirements (usually the price); c) Rivalrous competition, ie consumption by the consumer will reduce or eliminate the chance of another party to do so. Examples of goods and services produced by government and classified as goods and services of individuals is the government health services in hospitals/health centers and education services in schools/universities. Collective goods and services equivalent to public goods characterized by a) Non-rivalry, namely the use of a consumer for an item does not reduce the chance of another consumer to also consume goods; b) Non-excludable, i.e. when a public good available, then nothing can hinder anyone to benefit from the goods or in other words everyone has access to the goods. Examples of goods and services produced by government and classified as collective goods and services is carried military defense services and the police's security.*



kata lain setiap orang memiliki akses ke barang tersebut. Contoh barang dan jasa yang dihasilkan pemerintah dan tergolong sebagai barang dan jasa kolektif adalah jasa pertahanan yang dilakukan TNI dan keamanan yang dilakukan kepolisian.

7. 7. Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) mencakup pengadaan, pembuatan, dan pembelian barang modal. Barang modal dimaksud adalah barang-barang yang digunakan untuk proses produksi, tahan lama atau yang mempunyai umur pemakaian lebih dari satu tahun seperti bangunan, mesin-mesin dan alat angkutan. Termasuk pula di sini perbaikan besar (berat) yang sifatnya memperpanjang umur atau mengubah bentuk atau kapasitas barang modal tersebut. Pengeluaran barang modal untuk keperluan militer juga dicakup sebagai PMTB. Klasifikasi komponen PMTB dibagi menjadi 6 sub komponen yaitu Konstruksi; Mesin dan Peralatan; Kendaraan; Peralatan Lainnya; Cultivated Biological Resources (CBR) dan Produk Kekayaan Intelektual.
7. *Gross Fixed Capital Formation (GFCF) includes procurement, manufacture, and the purchase of capital goods. Capital goods are goods which are used for the production process, durable or have a service life of more than one year such as buildings, machinery, and transportation equipment. Including here: huge improvement that are to extend the life or changing the shape or the capacity of the capital goods. Capital expenditures for military purposes are also covered as GFCF. GFCF component are classified into six sub-components: Construction; Machinery and Equipment; vehicle; Other equipment; Cultivated Biological Resources (CBR) and Intellectual Property Product.*
8. Ekspor barang dan jasa merupakan transaksi perdagangan barang dan jasa dari penduduk (residen) ke bukan penduduk (nonresiden). Impor barang dan jasa adalah transaksi perdagangan dari
8. *ports of goods and services consist of transactions of goods and services from residents to non-residents. Imports of goods and services consist of transaction of goods and services from non-*

bukan penduduk ke penduduk. Ekspor atau impor barang terjadi pada saat terjadi perubahan hak kepemilikan barang antara penduduk dengan bukan penduduk (dengan atau tanpa perpindahan fisik barang tersebut). Pada PDB dengan tahun dasar 2010, ekspor dan impor barang dirinci menjadi nonmigas dan migas.

9. Produk Domestik Bruto maupun agregat turunannya disajikan dalam 2 (dua) versi penilaian, yaitu atas dasar "harga berlaku" dan atas dasar "harga konstan". Disebut sebagai harga berlaku karena seluruh agregat dinilai dengan menggunakan harga pada tahun berjalan, sedangkan harga konstan penilaiannya didasarkan kepada harga satu tahun dasar tertentu, dalam publikasi ini digunakan harga tahun 2010.
10. Laju pertumbuhan Produk Domestik Bruto diperoleh dari perhitungan PDB atas dasar harga konstan. Diperoleh dengan cara mengurangi nilai PDB pada tahun ke-n terhadap nilai pada tahun ke n-1 (tahun sebelumnya), dibagi dengan nilai pada tahun ke n-1, dikalikan dengan 100 persen. Laju pertumbuhan menunjukkan perkembangan agregat pendapatan dari satu waktu tertentu terhadap waktu sebelumnya.

*residents to residents. Exports and imports of goods occur when there are changes in ownership of goods between residents and non-residents (with or without physical movements of goods across frontiers). On the GDP at 2010 basic year, exports and imports of goods specified into non oil and gas and oil and gas.*

9. *GDP and its aggregations are presented in two forms: at current market prices and at constant base year market prices. In presenting current market prices, all aggregates are valued at current market prices, while base year constant market prices are shown by valuing all aggregates at fixed base year prices. Year of 2010 is used as the base year in this publication.*
10. *Growth rate of Gross Domestic Product is derived from GDP at constant market prices. It is obtained by subtracting the value of GDP year n with the value of GDP year n-1, divided by the value of GDP year n-1 then multiplied by 100 percent. The growth rate of GDP explains the income growth during the given period.*

**ULASAN**

Pendapatan Regional / PDRB

Data tentang Produk Domestik regional Bruto (PDRB) dihitung menurut dua jenis pengukuran, yaitu atas dasar harga berlaku dan atas dasar harga konstan. Tahun dasar yang digunakan adalah tahun 2010.

Produk Domestik Regional Bruto Kota Manado tahun 2019 mengalami peningkatan, ditunjukkan dari nilai nominal PDRB atas dasar harga berlaku tahun 2019 sebesar 37,38 triliun rupiah, dibandingkan tahun 2018 yang masih sebesar 34,20 triliun rupiah. Begitu pula dengan PDRB atas dasar harga konstan pada tahun 2019 sebesar 25,58 triliun rupiah, meningkat dibandingkan tahun 2018 yang sebesar 24,12 triliun rupiah.

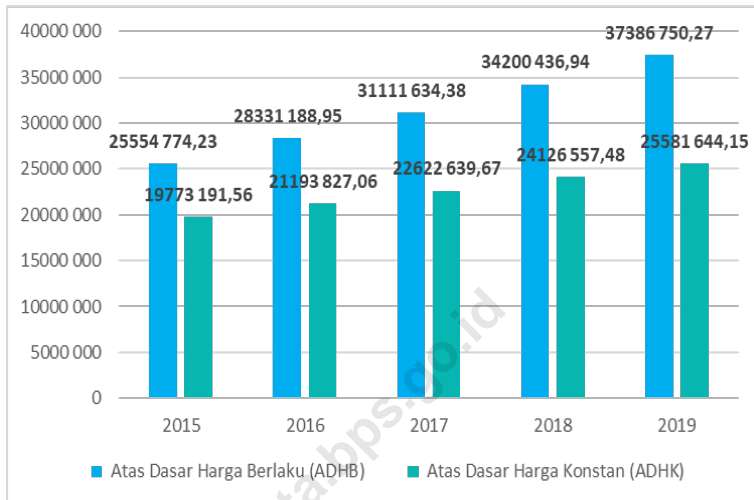
**DESCRIPTION**

*Gross Domestic Regional Product / GDRP*

*Data about Gross Domestic Regional Product (GDRP) is measured by two types of measurement, i.e. by current market prices and by constant market prices. The year used as the basis was 2010.*

*GDRP of Manado City in 2019 had risen, showed by nominal value of GDRP by current market prices in 2019 about 37,28 trillions rupiah, compared to 2018 about 34,20 trillions rupiah. Then, GDRP at constant market prices in 2019 was 25,58 trillions rupiah, it was increased, where previous year was 24,12 trillions rupiah*

**Gambar 12.1** PDRB ADHB dan ADHK Kota Manado, 2015-2019  
**Figures** **GRDP at Current Price and Constant Price, 2015-2019**

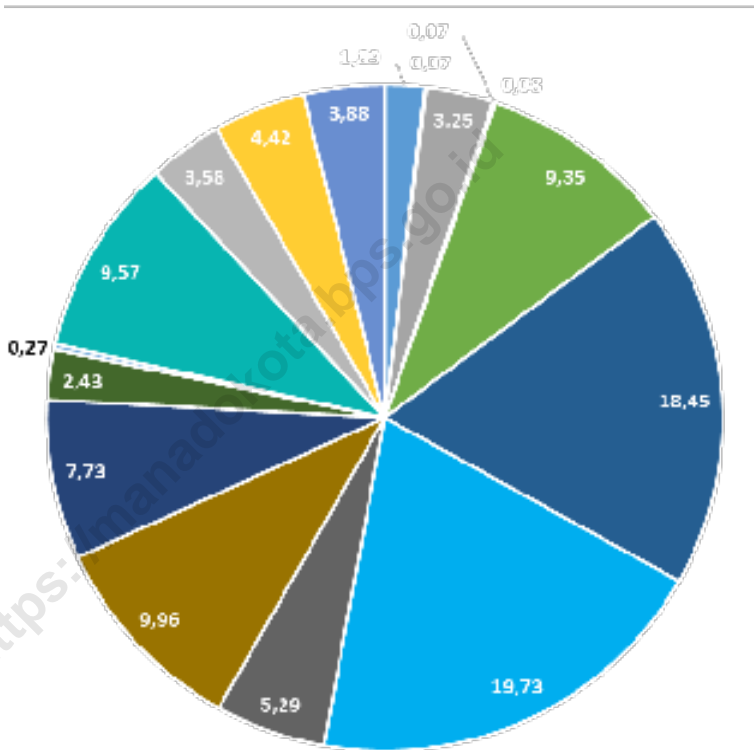


Sumber/Source : BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources

**Gambar** 12.2  
**Figures**

**Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2019**

**Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry, 2019**



Sumber/Source : BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources

**Tabel**  
**Table** 12.1

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga  
Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Juta rupiah), 2015–  
2019**  
**Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices  
by Industry (million rupiahs), 2015–2019**

	Lapangan Usaha/Industry	2015	2016	2017	2018*	2019**
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i>	532 418,06	558 650,79	590 133,96	643 112,15	707 184,85
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	21 305,15	22 694,51	23 228,84	23 969,42	25 959,34
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	882 362,39	916 356,31	1032 103,48	1110 504,94	1213 355,35
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	15 921,11	18 393,80	21 692,33	22 430,72	25 376,76
E	Pengadaan Air; Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang/ <i>Water Supply; Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities</i>	24 233,35	25 805,53	26 756,00	27 874,39	29 853,95
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	2609 249,77	2704 391,67	2960 480,84	3241 214,69	3496 228,31
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	4563 663,79	4886 603,47	5425 421,88	5948 051,78	6898 882,77
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	4782 734,66	5636 635,42	6154 254,47	7041 788,19	7375 480,31
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	1410 624,90	1643 401,47	1810 590,06	1938 623,21	1976 632,92
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	2461 831,07	2725 461,06	3065 795,85	3359 291,55	3722 341,94

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 12.1

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>		2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	1939 543,97	2332 691,03	2596 774,45	2696 793,59	2889 568,56
L	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	636 185,06	678 774,61	743 201,73	827 168,63	907 942,96
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	56 885,25	64 135,56	74 966,21	87 304,00	99 825,54
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	2823 892,19	3039 178,65	3251 764,16	3461 017,70	3578 955,72
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	912 567,61	987 095,65	1042 555,42	1150 037,91	1337 079,51
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	1093 911,16	1207 576,71	1310 043,89	1451 978,12	1653 184,45
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	787 444,76	883 342,71	981 870,82	1169 275,93	1448 897,03
<b>Produk Domestik Bruto/ Gross Domestic Product</b>		25554 774,23	28331 188,95	31111 634,38	34200 436,94	37386 750,27

Catatan/*Note*: \* Angka sementara / Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara / Very Preliminary Figures

Sumber/*Source*: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/*BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources*

**Tabel**  
**Table** 12.2

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (Juta rupiah), 2015–2019**  
**Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry (million rupiahs), 2015–2019**

	<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018*</b>	<b>2019**</b>
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i>	380 954,18	387 049,69	393 688,67	411 329,32	437 659,99
B	Pertambangan dan Pengalihan/ <i>Mining and Quarrying</i>	17 128,18	17 596,18	18 150,46	18 684,29	20 153,34
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	767 545,08	773 538,08	838 158,31	878 747,84	932 164,68
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	16 894,55	19 924,85	20 701,39	21 363,03	24 058,02
E	Pengadaan Air; Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang/ <i>Water Supply; Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities</i>	19 840,63	20 454,70	20 606,52	21 297,07	22 288,56
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	2403 705,53	2478 928,88	2652 055,24	2799 919,31	2943 781,84
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	3676 219,84	3851 653,99	4089 490,05	4309 123,63	4703 525,80
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	2794 091,37	3099 802,29	3296 201,84	3596 962,99	3670 320,18
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	1130 478,51	1275 472,48	1381 870,48	1470 176,34	1496 954,98
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	2337 618,51	2536 824,97	2738 289,31	2968 500,65	3234 156,53



Lanjutan Tabel/*Continued Table 12.2*

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>		<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018*</b>	<b>2019**</b>
<b>(1)</b>		<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	1504 999,80	1749 862,25	1869 580,82	1890 287,46	1977 878,21
L	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	528 401,25	553 604,81	598 856,48	649 689,73	688 816,64
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	42 280,85	45 300,00	49 394,94	53 946,99	58 871,06
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	1933 363,23	2010 620,05	2123 514,97	2239 034,19	2236 547,84
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	611 616,19	642 173,39	671 303,14	730 709,18	824 613,65
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	947 600,37	1016 989,61	1088 328,20	1203 346,68	1309 139,19
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	660 453,49	714 030,85	772 448,85	863 438,79	1000 713,66
<b>Produk Domestik Bruto/ Gross Domestic Product</b>		19773 191,56	21193 827,06	22622 639,67	24126 557,48	25581 644,15

Catatan/Note: \* Angka sementara / Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara / Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources

**Tabel**  
**Table** 12.3

**Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2015–2019**  
**Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry, 2015–2019**

	<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018*</b>	<b>2019**</b>
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i>	2,08	1,97	1,90	1,88	1,89
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	3,45	3,23	3,32	3,25	3,25
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
E	Pengadaan Air; Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang/ <i>Water Supply; Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities</i>	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	10,21	9,55	9,52	9,48	9,35
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	17,86	17,25	17,44	17,39	18,45
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	18,72	19,90	19,78	20,59	19,73
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	5,52	5,80	5,82	5,67	5,29
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	9,63	9,62	9,85	9,82	9,96
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	7,59	8,23	8,35	7,89	7,73

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 12.3

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>		<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018*</b>	<b>2019**</b>
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
L	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	2,49	2,40	2,39	2,42	2,43
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,22	0,23	0,24	0,26	0,27
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	11,05	10,73	10,45	10,12	9,57
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	3,57	3,48	3,35	3,36	3,58
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	4,28	4,26	4,21	4,25	4,42
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	3,08	3,12	3,16	3,42	3,88
<b>Produk Domestik Bruto/ Gross Domestic Product</b>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Note: \* Angka sementara / Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara / Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/*BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources*

**Tabel**  
**Table** 12.4

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (persen), 2016–2019**  
**Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry (percent), 2016–2019**

Lapangan Usaha/Industry		2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i>	1,03	1,60	1,72	4,48	6,40
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	4,65	2,73	3,15	2,94	7,86
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	0,61	0,78	8,35	4,84	6,08
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	14,75	17,94	3,90	3,20	12,62
E	Pengadaan Air; Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang/ <i>Water Supply; Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities</i>	6,22	3,10	0,74	3,35	4,66
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	5,37	3,13	6,98	5,58	5,14
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	6,00	4,77	6,17	5,37	9,15
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	6,74	10,94	6,34	9,12	2,04
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	8,64	12,83	8,34	6,39	1,82
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	8,77	8,52	7,94	8,41	8,95

Lanjutan Tabel/*Continued Table* 12.4

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>		<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018*</b>	<b>2019**</b>
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	4,41	16,27	6,84	1,11	4,63
L	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	6,71	4,77	8,17	8,49	6,02
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	7,90	7,14	9,04	9,22	9,13
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	8,03	4,00	5,61	5,44	-0,11
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	7,06	5,00	4,54	8,85	12,85
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	8,03	7,32	7,01	10,57	8,79
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	5,77	8,11	8,18	11,78	15,90
<b>Produk Domestik Bruto/ Gross Domestic Product</b>		6,39	7,18	6,74	6,65	6,03

Catatan/Note: \* Angka sementara / Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara / Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources

**Tabel**  
**Table** 12.5

**Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (2010=100), , 2015–2019**  
**Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product by Industry in Manado Municipality (2010=100), 2015-2019**

	<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018*</b>	<b>2019**</b>
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i>	139,76	144,34	149,90	156,35	161,58
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	124,39	128,97	127,98	128,29	128,81
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	114,96	118,46	123,14	126,37	130,17
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	94,24	92,32	104,79	105,00	105,48
E	Pengadaan Air; Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang/ <i>Water Supply; Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities</i>	122,14	126,16	129,84	130,88	133,94
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	108,55	109,10	111,63	115,76	118,77
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	124,14	126,87	132,67	138,03	146,67
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	171,17	181,84	186,71	195,77	200,95
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	124,78	128,85	131,02	131,86	132,04
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	105,31	107,44	111,96	113,16	115,09

Lanjutan Tabel/*Continued Table 12.5*

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>		2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	128,87	133,31	138,90	142,67	146,09
L	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	120,40	122,61	124,10	127,32	131,81
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	134,54	141,58	151,77	161,83	169,57
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	146,06	151,16	153,13	154,58	160,02
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	149,21	153,71	155,30	157,39	162,15
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	115,44	118,74	120,37	120,66	126,28
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	119,23	123,71	127,11	135,42	144,79
<b>Produk Domestik Bruto/ Gross Domestic Product</b>		<b>129,24</b>	<b>133,68</b>	<b>137,52</b>	<b>141,75</b>	<b>146,15</b>

Catatan/*Note*: \* Angka sementara / Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara / Very Preliminary Figures

Sumber/*Source*: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/*BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources*

**Tabel**  
**Table** 12.6

**Laju Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (2010=100), 2015-2019**  
**Implicit Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry (percent), 2015-2019**

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018*</b>	<b>2019**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i>	9,29	3,27	3,85	4,30	3,35
B Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	4,49	3,69	-0,77	0,24	0,41
C Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	4,68	3,05	3,95	2,63	3,00
D Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	12,85	-2,04	13,51	0,20	0,46
E Pengadaan Air; Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang/ <i>Water Supply; Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities</i>	4,35	3,29	2,92	0,80	2,34
F Konstruksi/ <i>Construction</i>	2,77	0,50	2,32	3,70	2,60
G Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	7,26	2,20	4,57	4,05	6,26
H Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	15,25	6,23	2,68	4,85	2,65
I Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	6,95	3,26	1,69	0,64	0,14
J Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	5,14	2,02	4,21	1,08	1,71



Lanjutan Tabel/*Continued Table 12.5*

Lapangan Usaha/ <i>Industry</i>		2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	4,35	3,44	4,19	2,71	2,40
L	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	2,86	1,84	1,22	2,59	3,53
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	7,02	5,23	7,20	6,63	4,78
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	3,21	3,49	1,31	0,94	3,52
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	6,93	3,02	1,04	1,34	3,02
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	1,90	2,86	1,37	0,24	4,66
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	4,38	3,76	2,75	6,54	6,92
<b>Produk Domestik Bruto/ Gross Domestic Product</b>		<b>6,76</b>	<b>3,43</b>	<b>2,88</b>	<b>3,08</b>	<b>3,10</b>

Catatan/*Note*: \* Angka sementara / Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara / Very Preliminary Figures

Sumber/*Source*: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/*BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources*

**Tabel**  
**Table** 12.7**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga  
Berlaku Menurut Pengeluaran (Juta Rupiah), 2015 -  
2019****Gross Regional Domestic Product at Current Prices by  
Expenditure (Million Rupiah), 2015 - 2019**

Lapangan Usaha/ Industry	2015	2016	2017	2018 *	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga/ Households Consumption Expenditure	11.000.543,53	11.947.450,99	13.054.036,83	14.132.994,99	15.216.588,95
2. Pengeluaran Konsumsi LNPR/ NPISHs Consumption Expenditure	378.942,89	411.964,59	451.084,29	491.616,37	549.694,30
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah/ Government Consumption Expenditure	4.656.751,38	4.989.974,64	5.464.160,38	6.063.818,27	6.423.819,81
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ Gross Fixed Capital Formation	7.750.212,68	8.724.747,82	9.808.748,65	10.940.185,61	12.507.587,45
5. Perubahan Inventori/ Changes in Inventories	-7.606,43	-3.886,36	161,14	150,82	146,27
6. Net Ekspor Barang dan Jasa / Net Exports of Goods and Services	1.775.930,18	2.260.937,27	2.333.443,10	2.571.670,88	2.688.913,49
<b>Produk Domestik Bruto/ Gross Domestic Product</b>	<b>25.554.774,23</b>	<b>28.331.188,95</b>	<b>31.111.634,38</b>	<b>34.200.436,94</b>	<b>37.386.750,27</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara / Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara / Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources

**Tabel**  
**Table** 12.8**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga  
Konstan 2010 Menurut Pengeluaran (Juta Rupiah), 2015 -  
2019**  
**Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Prices by  
Expenditure (Million Rupiah), 2015 - 2019**

Lapangan Usaha/ Industry	2015	2016	2017	2018 *	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga/ Households Consumption Expenditure	9.239.161,33	9.883.446,97	10.433.638,42	10.995.112,79	11.494.616,27
2. Pengeluaran Konsumsi LNPR/ NPISHs Consumption Expenditure	313.682,33	323.145,14	331.528,05	345.423,03	371.088,23
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah/ Government Consumption Expenditure	3.506.620,86	3.575.960,27	3.752.158,68	3.988.212,81	4.118.638,92
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ Gross Fixed Capital Formation	7.311.230,65	7.705.183,32	8.221.352,49	8.564.823,62	9.295.816,78
5. Perubahan Inventori/ Changes in Inventories	-6.906,66	-3.417,88	141,79	126,20	115,50
6. Net Ekspor Barang dan Jasa / Net Exports of Goods and Services	-590.596,95	-290.490,76	-116.179,75	232.859,03	301.368,46
<b>Produk Domestik Bruto/ Gross Domestic Product</b>	<b>19.773.191,56</b>	<b>21.193.827,06</b>	<b>22.622.639,67</b>	<b>24.126.557,48</b>	<b>25.581.644,15</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara / Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara / Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources

**Tabel**  
**Table** 12.9**Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, 2015 - 2019****Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Prices by Expenditure, 2015 - 2019**

Lapangan Usaha/ Industry	2015	2016	2017	2018 *	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga/ Households Consumption Expenditure	43,05	42,17	41,96	41,32	40,70
2. Pengeluaran Konsumsi LNPR/ NPISHs Consumption Expenditure	1,48	1,45	1,45	1,44	1,47
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah/ Government Consumption Expenditure	18,22	17,61	17,56	17,73	17,18
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ Gross Fixed Capital Formation	30,33	30,80	31,53	31,99	33,45
5. Perubahan Inventori/ Changes in Inventories	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
6. Net Ekspor Barang dan Jasa / Net Exports of Goods and Services	6,95	7,98	7,50	7,52	7,19
<b>Produk Domestik Bruto/ Gross Domestic Product</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara / Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara / Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources

Tabel  
Table 12.10

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, 2015 - 2019**  
**Growth rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Prices by Expenditure, 2015 - 2019**

Lapangan Usaha/ Industry	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga/ Households Consumption Expenditure	8,56	6,97	5,57	5,38	4,54
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT/NPISHs Consumption Expenditure	0,98	3,02	2,59	4,19	7,43
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah/ Government Consumption Expenditure	9,36	1,98	4,93	6,29	3,27
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ Gross Fixed Capital Formation	6,83	5,39	6,70	4,18	8,53
5. Perubahan Inventori/ Changes in Inventories	-	-	-	-	-
6. Net Ekspor Barang dan Jasa / Net Exports of Goods and Services	-	-	-	-	-
<b>Produk Domestik Bruto/ Gross Domestic Product</b>	<b>6,39</b>	<b>7,18</b>	<b>6,74</b>	<b>6,65</b>	<b>6,03</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara / Preliminary Figures

\*\* Angka sangat sementara / Very Preliminary Figures

Sumber/Source: BPS, berbagai sensus, survei dan sumber lain/BPS-Statistics Indonesia, various census, survey, and other sources



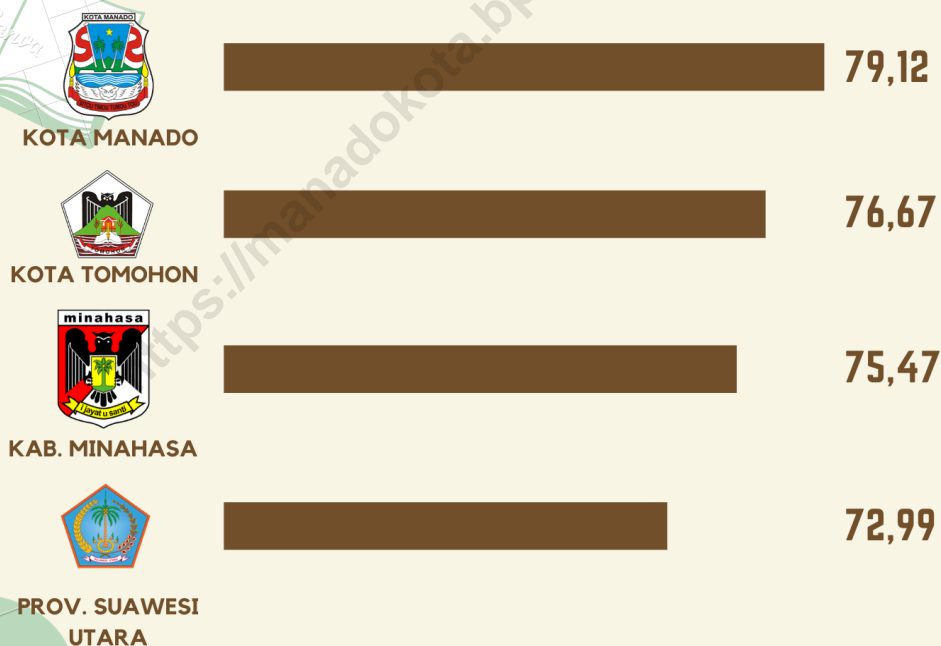
# BAB XIII

## PERBANDINGAN ANTAR KABUPATEN/KOTA

*Regency/ Municipal Coparison*

KOTA MANADO MEMILIKI NILAI  
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA TERTINGGI  
DI SULAWESI UTATA TAHUN 2019

### INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) 2019







**PENJELASAN TEKNIS**

1. Perbandingan antar kabupaten/ kota menyajikan gambaran informasi kabupaten/ kota di Provinsi Sulawesi Utara yang antara lain mencakup data jumlah penduduk, jumlah penduduk miskin, laju pertumbuhan PDRB, dan Indeks Pembangunan Manusia.
2. Sensus penduduk berarti perhitungan jumlah penduduk secara periodik. Data yang dicapai, biasanya bukan hanya mengenai jumlah penduduk, tetapi juga data mengenai jenis kelamin, usia, bahasa, migrasi, dan hal-hal lain.
3. Penduduk miskin adalah penduduk yang memiliki rata-rata pengeluaran perkapita perbulan dibawah garis kemiskinan.
4. Laju Pertumbuhan PDRB menunjukkan pertumbuhan produksi barang dan jasa di suatu wilayah perekonomian dalam selang waktu tertentu.
5. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) menjelaskan bagaimana penduduk dapat mengakses hasil pembangunan dalam memperoleh pendapatan, kesehatan, pendidikan, dan sebagainya. IPM diperkenalkan oleh UNDP pada tahun 1990 dan

**TECHNICAL NOTES**

1. Comparison between regency/ municipality presents an overview of information regencies/ municipalities in Sulawesi Utara Province which include data on the number of the population, the number of poor, the rate of GRDP growth, and the Human Development Index.
2. Population census is a periodic enumeration of the population. The data obtained contains not only about the total population but also data about sex, age, language, migration, and other important characteristics.
3. The poor population is the population had an average monthly percapita expenditure below the poverty line.
4. Growth rate of GRDP shows the growth of goods and services in the economy of a region within a certain time interval.
5. The Human Development Index (HDI) explains how people can access development results in obtaining income, health, education and so forth. HDI was introduced by United Nation Development Programme (UNDP) in 1990 and published periodically in the annual report of the Human

dipublikasikan secara berkala dalam laporan tahunan Human Development Report (HDR). IPM dibentuk oleh tiga dimensi dasar, yaitu umur panjang dan hidup sehat, pengetahuan, dan standar hidup layak

*Development Report. HDI was formed by three basic dimensions: a long and healthy life, knowledge, and a decent standart of living.*

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

**ULASAN**

Diantara lima belas kabupaten/kota yang terdapat di Provinsi Sulawesi Utara pada tahun 2019, Kota Manado adalah kota dengan penduduk terbanyak yaitu sebanyak 433,64 ribu jiwa dan diikuti oleh Kabupaten Minahasa dengan jumlah penduduk sebanyak 341,18 ribu jiwa. Jumlah penduduk paling sedikit adalah Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan yaitu sebanyak 66,07 ribu jiwa.

Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan tahun 2010 pada tahun 2019, tertinggi adalah Kabupaten Bolaang Mongondow dengan laju PDRB sebesar 7,84 persen. Sedangkan Kota Manado berada pada urutan ke enam dengan laju pertumbuhan sebesar 6,03 persen.

Persentase Pnduduk Miskin Kota Manado tahun 2019 paling kecil dibandingkan dengan 15 kabupaten/kota lainnya dengan 5,51%. Kabupaten/kota dengan presentase penduduk miskin paling besar adalah Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan 13,27%.

Pada tahun 2019, IPM Kota Manado adalah sebesar 79,12 merupakan Kabupaten/ Kota dengan IPM paling tinggi di Provinsi Sulawesi Utara. Kemudian diikuti oleh Kota Tomohon sebesar 76,67. Kabupaten/Kota dengan IPM terendah adalah Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan dengan IPM sebesar 65,28.

**DESCRIPTION**

*Among the fifteen districts / cities in North Sulawesi Province in 2019, Manado is the city with the largest population of 433,64 thousand people and followed by Minahasa regency with a population of 341,18 thousand people. The least population is South Bolaang Mongondow Regency with 66,07 thousand people.*

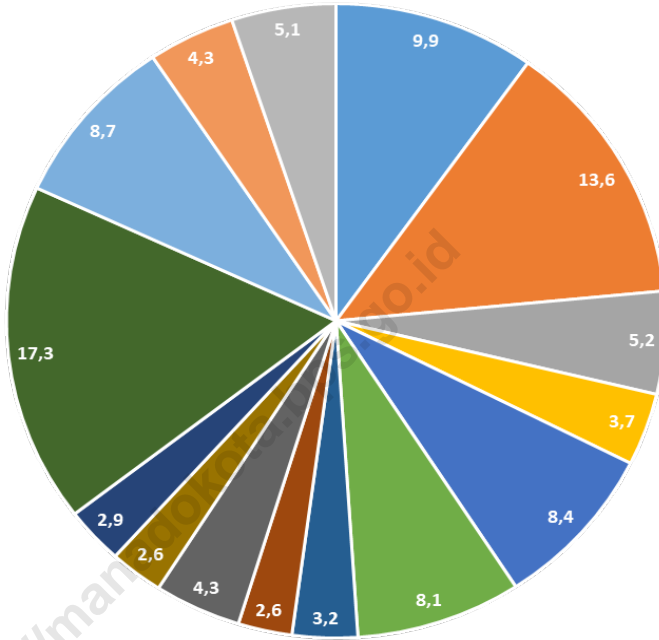
*Growth Rate of GDP at Constant 2010 Prices by 2019, the highest is TBolaang Mongondow regency with a GDP rate of 7,84 percent. Therefor Manado Municipality is in sixth place with GDP Rate 6,03 percent.*

*Percentage of Poor Citizen of Manado City in 2019 is smallest compared to 15 other districts / cities with 5.51%. Regency / City with the highest percentage of poor people is Bolaang Mongondow Selatan Regency 13,27%.*

*In 2019, HDI Manado City is 79,12 is the highest with the highest HDI in North Sulawesi Province. Then followed by Tomohon City of 76,67 Regency / City with the lowest IPM is Bolaang Mongondow Selatan Regency with HDI of 65,28.*

**Gambar** 13.1  
**Figures**

**Distribusi Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi (ribu), 2019**  
**Population Distribution by Regency/Municipality in Sulawesi Utara Province (thousand), 2019**

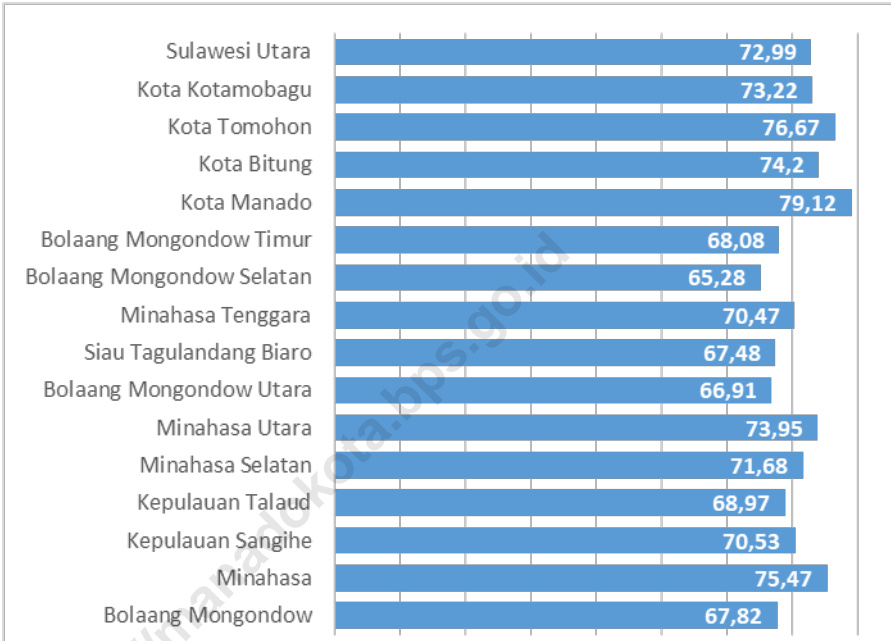


- Bolaang Mongondow
- Kepulauan Sangihe
- Minahasa
- Kepulauan Talaud
- Minahasa Selatan
- Minahasa Utara
- Bolaang Mongondow Utara
- Siau Tagulandang Biaro
- Minahasa Tenggara
- Bolaang Mongondow Selatan
- Bolaang Mongondow Timur
- Kota Manado
- Kota Bitung
- Kota Tomohon
- Kota Kotamobagu

Sumber/Source : Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics of Indonesia

**Gambar** 13.2  
**Figures**

**Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota  
di Provinsi Sulawesi Utara, 2019**  
*Human Development Index by Regency/Municipality in  
Sulawesi Utara Province, 2019*



Sumber/Source : Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics of Indonesia

**Tabel**  
**Table** 13.1

**Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi  
(ribu), 2015–2019**  
**Population by Regency/Municipality in Sulawesi Utara  
Province (thousand), 2015–2019**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Kabupaten/Regency</b>					
1. Bolaang Mongondow	233,19	236,89	240,51	244,19	247,81
2. Minahasa	329,00	332,19	335,32	338,36	341,18
3. Kepulauan Sangihe	129,58	130,02	130,49	130,83	131,16
4. Kepulauan Talaud	88,80	89,84	90,68	91,59	92,48
5. Minahasa Selatan	204,98	206,60	208,01	209,50	210,69
6. Minahasa Utara	198,08	199,49	200,99	202,32	203,62
7. Bolaang Mongondow Utara	76,33	77,38	78,44	79,37	80,31
8. Siau Tagulandang Biaro	65,58	65,83	65,98	66,23	66,4
9. Minahasa Tenggara	104,54	105,16	105,71	106,3	106,89
10. Bolaang Mongondow Selatan	62,22	63,21	64,17	65,13	66,07
11. Bolaang Mongondow Timur	68,69	69,72	70,61	71,48	72,41
<b>Kota/Municipality</b>					
1. Kota Manado	425,63	427,91	430,13	431,88	433,64
2. Kota Bitung	205,67	208,99	212,41	215,71	219,00
3. Kota Tomohon	100,37	101,98	103,71	105,31	106,92
4. Kota Kotamobagu	119,43	121,69	123,87	126,19	128,39
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>2 386,64</b>	<b>2 436,92</b>	<b>2 461,03</b>	<b>2 484,39</b>	<b>2506,98</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics of Indonesia

**Tabel**  
**Table** 13.2

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara (persen), 2015–2019**  
**Rate of Growth of Gross Regional Domestic Products at Constant 2010 Prices by Regency/Municipality in Sulawesi Utara Province (percent), 2015–2019**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Kabupaten/Regency</b>					
1. Bolaang Mongondow	5,89	6,56	6,67	7,49	7,84
2. Minahasa	6,17	6,06	6,07	6,12	5,82
3. Kepulauan Sangihe	6,07	6,08	5,45	5,5	5,48
4. Kepulauan Talaud	5,23	5,28	5,1	5,04	4,89
5. Minahasa Selatan	6,3	5,09	6,53	6,09	6,1
6. Minahasa Utara	7,03	7,05	6,51	6,46	6,14
7. Bolaang Mongondow Utara	5,8	6,16	6,28	6,18	6,17
8. Siau Tagulandang Biaro	7,01	7,00	6,99	6,73	6,66
9. Minahasa Tenggara	6,29	6,32	6,36	6,01	6,03
10. Bolaang Mongondow Selatan	5,96	6,13	6,24	6,6	6,43
11. Bolaang Mongondow Timur	6,48	5,57	5,71	5,08	5,03
<b>Kota/Municipality</b>					
1. Kota Manado	6,39	7,18	6,74	6,65	6,03
2. Kota Bitung	3,54	5,21	6,18	6,01	4,19
3. Kota Tomohon	6,03	4,19	8,84	6,13	6,82
4. Kota Kotamobagu	6,52	6,63	6,79	6,67	6,18
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>6.12</b>	<b>6.16</b>	<b>6.31</b>	<b>6.01</b>	<b>5.66</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics of Indonesia

**Tabel**  
**Table** 13.3

**Jumlah Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota di  
Provinsi Sulawesi Utara (ribu), 2015–2019**  
**Number of Poor Population by Regency/Municipality in  
Sulawesi Utara Province (thousand), 2015–2019**

Kabupaten/Kota Regency/Municipality	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Kabupaten/Regency</b>					
1. Bolaang Mongondow	20,04	19,55	19,05	18,49	18,3
2. Minahasa	28,88	27,64	26,34	24,49	24,32
3. Kepulauan Sangihe	15,87	15,95	15,38	15,46	14,62
4. Kepulauan Talaud	8,92	9,22	8,84	8,68	9,1
5. Minahasa Selatan	20,88	20,42	20,26	19,54	19,49
6. Minahasa Utara	16,03	15,71	14,93	14,13	14,09
7. Bolaang Mongondow Utara	7,38	7,22	6,95	6,84	6,77
8. Siau Tagulandang Biaro	7,15	6,96	6,81	6,53	6,35
9. Minahasa Tenggara	17,45	16,19	15,57	14,73	14,22
10. Bolaang Mongondow Selatan	9,4	9,35	9,05	8,82	8,74
11. Bolaang Mongondow Timur	4,73	4,69	4,37	4,29	4,41
<b>Kota/Municipality</b>					
1. Kota Manado	23,96	22,41	23,39	23,21	23,89
2. Kota Bitung	14,13	13,64	14	14,34	14,1
3. Kota Tomohon	6,77	6,63	6,69	6,25	5,99
4. Kota Kotamobagu	6,95	7,24	7,28	7,49	7,31
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>208,54</b>	<b>202,82</b>	<b>198,88</b>	<b>193,31</b>	<b>191,7</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics of Indonesia



**Tabel**  
**Table** 13.4**Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota  
di Provinsi Sulawesi Utara, 2015–2019**  
*Human Development Index by Regency/Municipality in  
Sulawesi Utara Province, 2015–2019*

<b>Kabupaten/Kota Regency/Municipality</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Kabupaten/Regency</b>					
1. Bolaang Mongondow	65,03	65,73	66,08	66,91	67,82
2. Minahasa	73,59	74,37	74,59	74,97	75,47
3. Kepulauan Sangihe	67,56	68,52	69,14	69,67	70,53
4. Kepulauan Talaud	66,92	67,58	67,74	68,32	68,97
5. Minahasa Selatan	69,18	69,97	70,05	70,86	71,68
6. Minahasa Utara	71,09	71,49	72,2	73,05	73,95
7. Bolaang Mongondow Utara	64,46	65,16	65,6	66,32	66,91
8. Siau Tagulandang Biaro	65	65,66	66,03	66,75	67,48
9. Minahasa Tenggara	68,05	68,42	68,91	69,66	70,47
10. Bolaang Mongondow Selatan	63,72	63,92	64,05	64,49	65,28
11. Bolaang Mongondow Timur	63,81	64,44	64,73	65,21	68,08
<b>Kota/Municipality</b>					
1. Kota Manado	77,32	77,59	78,05	78,41	79,12
2. Kota Bitung	71,64	72,43	72,94	73,27	74,2
3. Kota Tomohon	74,36	74,91	75,34	75,78	76,67
4. Kota Kotamobagu	70,7	72,68	72	72,55	73,22
<b>Sulawesi Utara</b>	<b>70,39</b>	<b>71,05</b>	<b>71,66</b>	<b>72,2</b>	<b>72,99</b>

Catatan/Note: ...

Sumber/Source: Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics of Indonesia







Sensus  
Penduduk  
2020

# DATA

## MENCERDASKAN BANGSA

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



BADAN PUSAT STATISTIK  
KOTA MANADO  
BPS-STATISTICS OF MANADO MUNICIPALITY  
Jl Mangga III, Bumi Nyiur, Wanea, Manado  
Telp. (0431) 858091, e-mail: [bps7171@bps.go.id](mailto:bps7171@bps.go.id)  
Homepage: <http://www.manadokota.bps.go.id>

