

Katalog : 1102001.7171

KOTA MANADO DALAM ANGKA 2019

Manado Municipality in Figures 2019

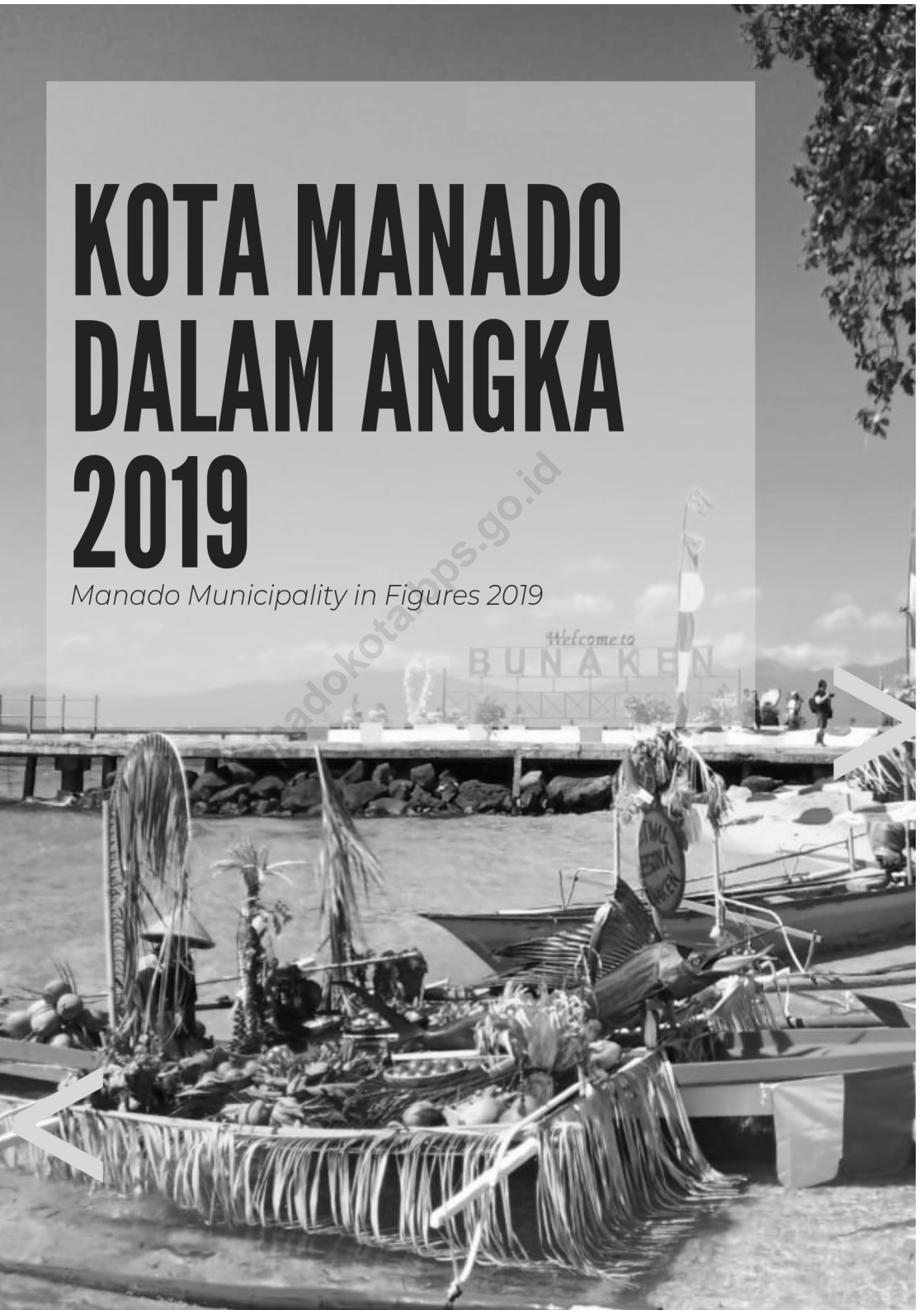
Welcome to
BUNAKEN



BADAN PUSAT STATISTIK
KOTA MANADO
BPS-STATISTICS OF MANADO MUNICIPALITY

KOTA MANADO DALAM ANGKA 2019

Manado Municipality in Figures 2019



Kota Manado Dalam Angka

Manado Municipality in Figures 2019

ISBN: 9786-0256-58051

No. Publikasi/*Publication Number*: 71710.1902

Katalog/*Catalog*: 1102001.7171

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

Jumlah Halaman/*Number of Pages*: xlvii + 385 halaman /pages

Naskah/*Manuscript*:

Badan Pusat Statistik Kota Manado

BPS-Statistics of Manado Municipality

Gambar Kover oleh/*Cover Designed by*:

Badan Pusat Statistik Kota Manado

BPS-Statistics of Manado Municipality

Ilustrasi Kover/*Cover Illustration*:

Festival Pulau Bunaken oleh Badan Pusat Statistik Kota Manado

Bunaken Islan Festival by BPS-Statistics of Manado Municipality

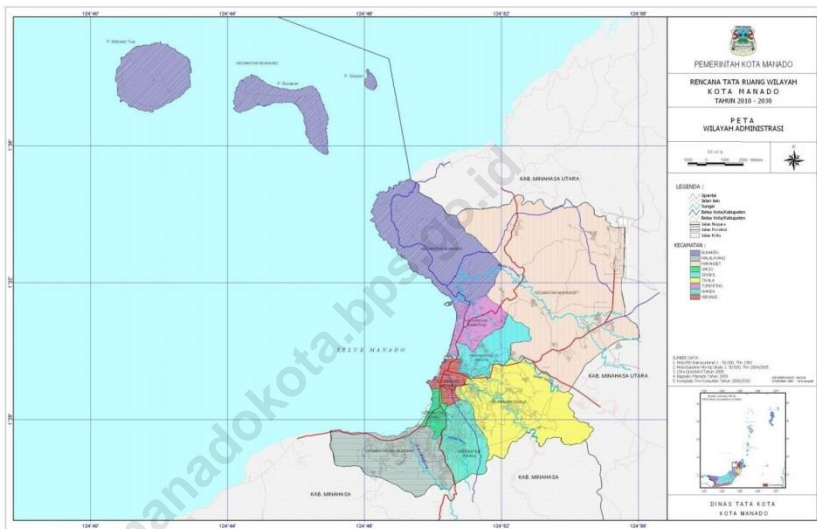
Diterbitkan oleh/*Published by*:

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

**Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau
menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial 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.bps.go.id>

KEPALA BPS KOTA MANADO
CHIEF STATISTICIAN OF MANADO MUNICIPALITY



Ir. Jefry J. Runtulalo, MM



KATA PENGANTAR

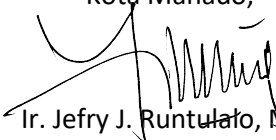
Publikasi Kota Manado Dalam Angka Tahun 2019 ini adalah hasil penerbitan Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Manado yang merupakan lanjutan dari terbitan publikasi tahun lalu.

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, Agustus 2019
Kepala Badan Pusat Statistik
Kota Manado,

Ir. Jefry J. Runtuwene, MM
NIP. 19670223 199203 1 002



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, August 2019

Chief Statistician of

Manado Mincipality

Ir. Jefry J. Runtatalo, MM

NIP. 19670223 199203 1 002

DAFTAR ISI/CONTENTS

	halaman page
Peta Wilayah kota manado <i>Map Of Manado Municipality</i>	iii
Kepala BPS kota manado <i>Chief Statistician Of manado municipality</i>	v
Kata Pengantar	vii
<i>Preface</i>	viii
Daftar Isi/ <i>Contents</i>	ix
Daftar Gambar/ <i>List Of Figures</i>	xxxix
Penjelasan Umum/ <i>Explanatory Notes</i>	xli
1 Geografi dan Iklim.....	1
<i>Geography and Climate</i>	1
1.1 Geografi/ <i>Geography</i>	13
1.2 Iklim/ <i>Climate</i>	49
2 Pemerintahan	57
<i>Government</i>	57
2.1 Wilayah Administratif/ <i>Administrative Area</i>	63
2.2 Sumber Daya Manusia/ <i>Human Resource</i>	70
2.3 Dewan Perwakilan Rakyat Daerah/ <i>The Regional House Of Representative</i>	76
3 Kependudukan dan Ketenagakerjaan.....	85
<i>Population and Employment</i>	85
3.1 Kependudukan/ <i>Population</i>	99
3.2 Ketenagakerjaan/ <i>Employment</i>	109
4 Sosial.....	133
<i>Social</i>	133
4.1 Pendidikan/ <i>Education</i>	151
4.2 Kesehatan/ <i>Health</i>	183
4.3 Agama/ <i>Religion</i>	210
4.4 Kesejahteraan sosial/ <i>Social Walfare</i>	211
4.5 Kriminalitas/ <i>Crime</i>	221

4.6	Kemiskinan/ <i>Poverty</i>	243
5	Pertanian	245
	<i>Agriculture</i>	245
5.1	Tanaman Pangan/ <i>Food Crops</i>	255
5.2	Hortikultura/ <i>Horticulture</i>	258
5.3	Perkebunan/ <i>Estate Crops</i>	261
5.4	Peternakan/ <i>Farm</i>	263
5.5	Perikanan/ <i>Fishery</i>	265
6	Pertambangan dan Energi.....	271
	<i>Mining and Energy</i>	271
7	Pariwisata	283
	<i>Tourism</i>	283
8	Sistem Neraca NAsional	297
	<i>System of National Account</i>	297
9	Transportasi dan Komunikasi	336
	<i>Transportation and Communication</i>	335
10	Perbandingan Antar Kabupaten/Kota	375
	<i>Regency/Municipal Comparison</i>	375

Daftar Tabel/List Of Tables

	halaman page
1 Geografi dan Iklim.....	1
<i>Geography and Climate</i>	1
1.1.1 TOPOGRAPHI KOTA MANADO TAHUN 2018	13
<i>Topographical Of Manado City 2018</i>	13
1.1.2 TOPOGRAPHI KECAMATAN MALALAYANG TAHUN 2018	14
<i>Topographical Of Malalayang Subdistrict 2018</i>	14
1.1.3 TOPOGRAPHI KECAMATAN SARIO TAHUN 2018	15
<i>Topographical Of Sario Subdistrict 2018</i>	15
1.1.4 TOPOGRAPHI KECAMATAN WANEA TAHUN 2018	16
<i>Topographical Of Wanea Subdistrict 2018</i>	16
1.1.5 TOPOGRAPHI KECAMATAN WENANG TAHUN 2018.....	17
<i>Topographical Of Wenang Subdistrict 2018</i>	17
1.1.6 TOPOGRAPHI KECAMATAN TIKALA DAN PAAL DUA TAHUN 2018	18
<i>Topographical Of Tikala and Paal Dua Subdistrict 2018</i>	18
1.1.7 TOPOGRAPHI KECAMATAN MAPANGET TAHUN 2018	19
<i>Topographical Of Mapanget Subdistrict 2018</i>	19
1.1.8 TOPOGRAPHI KECAMATAN SINGKIL TAHUN 2018	20
<i>Topographical Of Singkil Subdistrict 2018</i>	20
1.1.9 TOPOGRAPHI KECAMATAN BUNAKEN TAHUN 2018	21
<i>Topographical Of Bunaken Subdistrict 2018</i>	21
1.1.10 TOPOGRAPHI KECAMATAN BUNAKEN KEPULAUAN TAHUN 2018.....	22
<i>Topographical Of Bunaken Kepulauan Subdistrict 2018</i>	22
1.1.11 KETINGGIAN KOTA MANADO DI ATAS PERMUKAAN LAUT 2018	23
<i>Height Of Manado Municipality Above Sea Level 2018</i>	23
<i>Height (meters)</i>	23
1.1.12 KETINGGIAN KECAMATAN MALALAYANG DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018	24
<i>Height Of Malalayang District Above Sea Level, 2018</i>	24

1.1.13	KETINGGIAN KECAMATAN SARIO DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018.....	25
	<i>Height Of Sario District Above Sea Level, 2018</i>	<i>25</i>
1.1.14	KETINGGIAN KECAMATAN WANEA DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018.....	26
	<i>Height Of Wanea District Above Sea Level, 2018.....</i>	<i>26</i>
1.1.15	KETINGGIAN KECAMATAN WENANG DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018.....	27
	<i>Height Of Wenang District Above Sea Level, 2018.....</i>	<i>27</i>
1.1.16	KETINGGIAN KECAMATAN TIKALA DAN PAAL DUA DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018.....	28
	<i>Height Of Tikala dan Paal Dua District Above Sea Level, 2018</i>	<i>28</i>
1.1.17	KETINGGIAN KECAMATAN MAPANGET DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018.....	29
	<i>Height Of Mapanget District Above Sea Level, 2018.....</i>	<i>29</i>
1.1.18	KETINGGIAN KECAMATAN SINGKIL DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018.....	30
	<i>Height Of Sngkil District Above Sea Level, 2018</i>	<i>30</i>
1.1.19	KETINGGIAN KECAMATAN TUMINTING DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018.....	31
	<i>Height Of Tuminting District Above Sea Level, 2018</i>	<i>31</i>
1.1.20	KETINGGIAN KECAMATAN BUNAKEN DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018.....	32
	<i>Height Of Bunaken District Above Sea Level, 2018</i>	<i>32</i>
1.1.21	LUAS KOTA MANADO MENURUT KECAMATAN TAHUN 2018	33
	<i>Area of Manado City by District in 2018.....</i>	<i>33</i>
1.1.22	LUAS KECAMATAN MALALAYANG MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018	34
	<i>Area of Malalayang District by Subdistrict, 2018.....</i>	<i>34</i>
1.1.23	LUAS KECAMATAN SARIO MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018	35
	<i>Area of Sario District by Subdistrict, 2018</i>	<i>35</i>
1.1.24	LUAS KECAMATAN WANEA MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018	36
	<i>Area of Wanea District by Subdistrict, 2018.....</i>	<i>36</i>

1.1.25	LUAS KECAMATAN WENANG MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018.....	37
	<i>Area of Wenang District by Subdistrict, 2018.....</i>	37
1.1.26	LUAS KECAMATAN TIKALA MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018.....	38
	<i>Area of Tikala District by Subdistrict, 2018.....</i>	38
1.1.27	LUAS KECAMATAN PAAL DUA MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018....	39
	<i>Area of Paal dua District by Subdistrict, 2018.....</i>	39
1.1.28	LUAS KECAMATAN MAPANGET MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018 .	40
	<i>Area of Mapanget District by Subdistrict, 2018.....</i>	40
1.1.29	LUAS KECAMATAN SINGKIL MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018.....	41
	<i>Area of Singkil District by Subdistrict, 2018.....</i>	41
1.1.30	LUAS KECAMATAN TUMINTING MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018 .	42
	<i>Area of Tuminting District by Subdistrict, 2018.....</i>	42
1.1.31	LUAS KECAMATAN BUNAKEN MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018	43
	<i>Area of Bunaken District by Subdistrict, 2018.....</i>	43
1.1.32	LUAS KECAMATAN BUNAKEN KEPULAUAN MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018	44
	<i>Area of Bunaken kepulauan District by Subdistrict, 2018.....</i>	44
1.1.33	NAMA–NAMA GUNUNG DAN TINGGINYA 2018	45
	<i>Name of Mounts and their heights 2018.....</i>	45
1.1.34	PULAU-PULAU YANG MASUK DALAM WILAYAH ADMINISTRASI KOTA MANADO TAHUN 2018.....	46
	<i>Islands inside Manado’s administrative territory 2018</i>	46
1.1.35	SUNGAI YANG MASUK DALAM WILAYAH ADMINISTRASI KOTA MANADO 2018	47
	<i>Rivers inside Manado’s administrative territory 2018.....</i>	47
1.1.36	JARAK DARI IBUKOTA MANADO KE IBUKOTA KECAMATAN 2018.....	48
	<i>Distance between capital city and capital districts 2018.....</i>	48
1.2.1	Rata-rata Suhu dan Kelembaban Udara Menurut Bulan di Kota Manado, 2018	49
	<i>Average Temperature and Humidity by Month in Manado City, 2018... 49</i>	
1.2.2	Rata-Rata Tekanan Udara, Kecepatan Angin dan Penyinaran Matahari Menurut Bulan di Kota Manado, 2018	50

	<i>Average Atmospheric Pressure, Wind Velocity and Duration of Sunshine by Month in Manado City, 2018.....</i>	50
1.2.3	Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan di Kota Manado, 2018 51 <i>Amount of Precipitation and Number of Rainy Days by Month in Manado City, 2018.....</i>	51
1.2.4	GEMPA TERCATAT DI STASIUN GEOFISIKA MANADO MENURUT BULAN 2018-2018 <i>Earthquake recorded at Geophysics Station Manado by Month 2018-2018</i>	52
1.2.5	DATA BENCANA BANJIR KOTA MANADO MENURUT KECAMATAN 2018 53 <i>Flood Disaster Data of Manado Municipality by District 2018.....</i>	53
1.2.6	DATA BENCANA TANAH LONGSOR KOTA MANADO MENURUT KECAMATAN 2018..... <i>Land Slide Disaster Data of Manado Municipality by District 2018</i>	54
1.2.7	DATA BENCANA ANGIN KENCANG DAN POHON TUMBANG KOTA MANADO MENURUT KECAMATAN 2018 <i>Strong Winds And Fallen Trees Disaster Data of Manado Municipality by District 2018</i>	55
1.2.8	DATA BENCANA HANYUT/TENGGELAM KOTA MANADO MENURUT KECAMATAN 2018..... <i>Lost and Drown Disaster Data of Manado Municipality by District 2018</i>	56
2	Pemerintahan.....	57
	<i>Government.....</i>	57
2.1.1	JUMLAH KELURAHAN MENURUT KECAMATAN 2018 <i>Number of Sub District by Sub District 2018</i>	63
2.1.2	LETAK KANTOR PEMERINTAHAN DI KECAMATAN DAN BANYAKNYA KELURAHAN DAN LINGKUNGAN MENURUT KECAMATAN 2018..... <i>Location of Government Office in District and number of Subdistrict and Village's area By District 2018.....</i>	64

2.1.3	BANYAKNYA PENERBITAN AKTE KELAHIRAN, PERKAWINAN, KEMATIAN DAN PERCERAIAN DI KOTA MANADO TAHUN 2014- 2018	65
	<i>Number of Letter Issued for Birth, Marriage, Death and Divorce in Manado City 2014 – 2018</i>	<i>65</i>
2.1.4	JENIS DAN JUMLAH PELAYANAN YANG DIBERIKAN DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KOTA MANADO TAHUN 2018	66
	<i>Type and Number of Service Given by Civil Administration Office in 2018</i>	<i>66</i>
2.1.5	BANYAKNYA PENCETAKAN DAN PEREKAMAN KTP MENURUT KECAMATAN 2018	67
	<i>Number of Identity Card Registration and Print by District 2018</i>	<i>67</i>
2.1.6	BANYAKNYA KARTU KELUARGA, SURAT KETERANGAN, DAN WAJIB KTP TEREGISTRASI MENURUT DATA ADMINISTRASI DINAS CATATAN SIPIL 2018	68
	<i>Number of Family Registration Card, certificate of residents, and mandatory identity card registered in Civil Administration Office Data 2018</i>	<i>68</i>
2.1.7	Banyaknya Penduduk Datang dan Keluar Menurut Data Administrasi Dinas Catatan Sipil 2015-2018	69
2.2.1	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah dan Jenis Kelamin di Kota Manado 2018	70
	<i>Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in Manado Municipality 2018</i>	<i>70</i>
2.2.2	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin di Kota Manado 2018	74
	<i>Number of Civil Servants by Educational Attainment and Sex in Manado Municipality, 2018</i>	<i>74</i>
2.2.3	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Golongan Kepangkatan dan Jenis Kelamin di Kota Manado Tahun 2018	75
	<i>Number of Civil Servants by Rank and Sex in Manado Municipality, 2018</i>	<i>75</i>

2.3.1	Jumlah Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Menurut Partai Politik dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2018	76
	<i>Number of Members of The Regional House of Representatives by Political Parties and Sex in Manado City, 2018</i>	<i>76</i>
2.3.2	KOMPOSISI ANGGOTA DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH KOTA MANADO MENURUT KOMISI TAHUN 2018.....	77
	<i>Number of Members of The Regional House of Representatives by Political Parties and Sex in Manado City, 2018</i>	<i>77</i>
2.3.3	JUMLAH RAPAT DPRD KOTA MANADO TAHUN 2018	78
	<i>Number of Meeting of Manado City's Local Representatives 2018</i>	<i>78</i>
2.3.4	BANYAKNYA DENGAR PENDAPAT DAN KUNJUNGAN KERJA DPRD KOTA MANADO TAHUN 2012-2018	79
	<i>Number of opinion hearings and work visitations of Local Representative of Manado City 2012-2018.....</i>	<i>79</i>
2.3.5	Penetapan Kembali Perolehan Suara dan Kursi Partai Politik Serta Penetapan Calon Terpilih Anggota DPRD Kota Manado Pasca Putusan MK Pada Pemilihan Umum Tahun 2014	80
	<i>Determination Back Acquisition of Sound and Chair of Political Parties And Candidates Elected Assembly Members Determination of Manado Post Constitutional Court Decision On Election 2014</i>	<i>80</i>
2.3.6	REKAPITULASI DAFTAR PEMILIH TETAP PEMILIHAN UMUM ANGGOTA DPR, DPD, DPRD PROVINSI DAN DPRD KAB/KOTA TAHUN 2014	81
	<i>Recapitulation of Permanent List Voter for General Election of Senate by level (National, Representative, Province and Municipalities/ Regency) in 2014.....</i>	<i>81</i>
2.3.7	REKAPITULASI DAFTAR PEMILIH TETAP PEMILIHAN UMUM PRESIDEN DAN WAKIL PRESIDEN TAHUN 2014	82
	<i>Recapitulation of Permanent List Voter for General Election of President and vice president in 2014.....</i>	<i>82</i>
2.3.8	REKAPITULASI DAFTAR PEMILIH TETAP PEMILIHAN KEPALA DAERAH DAN WAKIL KEPALA DAERAH DI KOTA MANADO TAHUN 2015	83
	<i>Recapitulation of Permanent List of Voter for The Election of Mayor And Vice Mayor of Manado City in 2015</i>	<i>83</i>

3	Kependudukan dan Ketenagakerjaan.....	85
	<i>Population and Employment</i>	85
3.1.1	Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018.....	99
	<i>Population, Population Growth Rate, Percentage Distribution of Population, Population Density, and Population Sex Ratio by Subdistrict in Manado Municipality, 2018.....</i>	99
3.1.2	Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018.....	100
	<i>Population and Sex Ratio by subdisctrict in Manado Municipality, 2018</i>	100
3.1.3	PENDUDUK KOTA MANADO MENURUT GOLONGAN UMUR DAN JENIS KELAMIN TAHUN 2018	101
	<i>Population of Manado City by Age Group and Sex, 2018</i>	101
3.1.4	PENDUDUK USIA 10 TAHUN KEATAS MENURUT STATUS PERNIKAHAN DI KOTA MANADO, 2018.....	102
	<i>Population Above 10 years old by Marriage Status in Manado, 2018..</i>	102
3.1.5	DATA IZIN KUNJUNGAN WNA TAHUN 2018	103
	<i>Number of Foreigners Visitation License in 2018.....</i>	103
3.1.6	DATA IJIN TINGGAL SEMENTARA WNA TAHUN 2018.....	105
	<i>Number of Foreigner Temporary Stay Permits in 2018</i>	105
3.1.7	DATA IJIN TINGGAL TETAP WNA TAHUN 2018	107
	<i>Number of Foreigner Permanent Stay Permits in 2018</i>	107
3.2.1	PENDUDUK KOTA MANADO BERUMUR 15 TAHUN KEATAS MENURUT JENIS KEGIATAN UTAMA DI KOTA MANADO 2014- 2018.....	109
	<i>Population of Manado City aged 15 years old above by main activities In Manado</i>	109
3.2.2	PENDUDUK KOTA MANADO BERUMUR 15 TAHUN KEATAS MENURUT JENIS KELAMIN DAN JENIS KEGIATAN UTAMA SELAMA SEMINGGU YANG LALU TAHUN 2018	110
	<i>Population of Manado City People aged above 15 years old and over by Sex and Main activities during a last week in 2018</i>	110

3.2.3	PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG TERMASUK ANGKATAN KERJA MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN DI KOTA MANADO 2018	111
	<i>Population of Manado Aged 15 years or older who Are Laborforce by Age Group And Sex in Manado, 2018.....</i>	<i>111</i>
3.2.4	PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG BEKERJA MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN DI KOTA MANADO 2018.....	112
	<i>Population of Manado Aged 15 years or older who worked by Age Group And Sex in Manado, 2018.....</i>	<i>112</i>
3.2.5	PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG TERMASUK ANGKATAN KERJA MENURUT PENDIDIKAN DAN JENIS KELAMIN DIKOTA MANADO 2018.....	113
	<i>Population of Manado Aged 15 years or older who Are in Labor Force by Education and Sex in Manado, 2018</i>	<i>113</i>
3.2.6	PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG BEKERJA SEMINGGU YANG LALU MENURUT PENDIDIKAN DAN JENIS KELAMIN DIKOTA MANADO 2018	114
	<i>Population of Manado Aged 15 years or older who worked a past week by Education and Sex in Manado, 2018</i>	<i>114</i>
3.2.7	PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG TERMASUK PENGANGGURAN TERBUKA MENURUT PENDIDIKAN DAN JENIS KELAMIN DIKOTA MANADO 2018.....	115
	<i>Population of Manado Aged 15 years or older who Are Categorized as Unemployment by Education and Sex in Manado, 2018.....</i>	<i>115</i>
3.2.8	PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG BEKERJA MENURUT LAPANGAN USAHA SEMINGGU YANG LALU DIKOTA MANADO 2018..	116
	<i>Population of Manado Aged 15 years or older who worked by Industry a past week And Sex in Manado, 2018</i>	<i>116</i>
3.2.9	PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG BEKERJA SEMINGGU YANG LALU MENURUT STATUS PEKERJAAN UTAMA DAN JENIS KELAMIN DIKOTA MANADO 2018.....	118
	<i>Population of Manado Aged 15 years or older who worked A past week by Main Employment Status And Sex in Manado, 2018.....</i>	<i>118</i>

3.2.10	PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG TERMASUK PENGANGGURAN TERBUKA MENURUT KATEGORI PENGANGGURAN DAN JENIS KELAMIN DIKOTA MANADO 2018	119
	<i>Population of Manado Aged 15 years or older who worked A past week by Main Employment Status And Sex in Manado, 2018</i>	<i>119</i>
3.2.11	BANYAKNYA PENCARI KERJA YANG TERDAFTAR DI DISNAKER/BURSA KERJA MANADO TAHUN 1998 – 2018	120
	<i>Number of Job Seekers that Registered at Manpower Department Office of Manado in 1998 – 2018.....</i>	<i>120</i>
3.2.12	BANYAKNYA LOWONGAN YANG TERDAFTAR, LOWONGAN YANG DIPENUHI DAN LOWONGAN YANG DIHAPUSKAN TAHUN 2018– 2018	121
	<i>Number of Vacancies that Registered, Filled and Rejected in 2017 – 2018</i>	<i>121</i>
3.2.13	Jumlah Pencari Kerja Terdaftar Menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2018.....	122
	<i>Number of Registered Job Applicants by Educational Attainment and Sex in Manado City, 2018.....</i>	<i>122</i>
3.2.14	BANYAKNYA LOWONGAN KERJA MENURUT JENIS PENDIDIKAN DAN JENIS KELAMIN PADA DISNAKER KOTA MANADO TAHUN 2017 – 2018	123
	<i>Number of Vacancies by Sex and Education at Manpower Department Office of Manado City in 2017 – 2018</i>	<i>123</i>
3.2.15	BANYAKNYA LOWONGAN PEKERJAAN YANG DIPENUHI MENURUT JENIS PENDIDIKAN DAN JENIS KELAMIN PADA DISNAKER KOTA MANADO TAHUN 2017 – 2018	124
	<i>Number of Vacancies Filled by Sex and Education at Manpower Department Office of Manado City in 2017 – 2018.....</i>	<i>124</i>
3.2.16	BANYAKNYA PENCARI KERJA TERDAFTAR MENURUT GOLONGAN JABATAN DAN JENIS KELAMIN PADA DISNAKER KOTA MANADO TAHUN 2018	125
	<i>Number of registered Job Seekers by Job Classification and Sex at Manpower Department Office of Manado City in 2018</i>	<i>125</i>
3.2.17	BANYAKNYA LOWONGAN KERJA MENURUT GOLONGAN JABATAN DAN JENIS KELAMIN PADA DISNAKER KOTA MANADO TAHUN 2018.....	126

	<i>Number of Job Vacancies by Job Classification and Sex at Manpower Department Office of Manado City in 2018</i>	126
3.2.18	BANYAKNYA PENCARI KERJA YANG DITEMPATKAN MENURUT GOLONGAN JABATAN DAN JENIS KELAMIN PADA DISNAKER KOTA MANADO TAHUN 2018	127
	<i>Number of placed job seekers by Job Classification and Sex at Manpower Department Office of Manado City in 2018</i>	127
3.2.19	BANYAKNYA PENCARI KERJA YANG DITEMPATKAN MENURUT LAPANGAN PEKERJAAN TAHUN 2018	128
	<i>Number of Job Seekers Registered by Job Group in 2018</i>	128
3.2.20	BANYAKNYA PERUSAHAAN, PEKERJA YANG TERDAFTAR BERDASARKAN UU No. 7/1981 TAHUN 1999-2017.....	129
	<i>Number of Firm, Listed Manpower According to UU No. 7/1981 in 1999-2017</i>	129
3.2.21	BANYAKNYA SENGKETA PEKERJA PENGUSAHA TAHUN 2017-2018	130
	<i>Number of Conflicts between Worker and Owner in 2017-2018</i>	130
3.2.22	PERSELISIHAN BURUH DAN PENGUSAHA TERHADAP KEBIJAKAN PEMERINTAH DAERAH TAHUN 2017-2018.....	131
	<i>Number of Conflicts between Worker and Owner to Regional Government Regulation in 2017-2018</i>	131
3.2.23	JUMLAH PENCARI KERJA YANG TERDAFTAR DAN YANG DAPAT DITEMPATKAN MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN YANG DITAMATKAN DAN JENIS KELAMIN DI MANADO TAHUN 2018.....	132
	<i>Number of Job Seekers Listed and Assigned by Level of Education and Sex, 2018</i>	132
4	Sosial	133
	<i>Social</i>	133
4.1.1	JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID RAUDATUL ANFAL (RA) DI BAWAH KEMENTERIAN AGAMA MENURUT KECAMATAN 2017/2018.....	151
	<i>Number of School, Teacher, and Pupils in Raudatul Athfal (RA) Under Ministry of Religious Affair by Sub District, 2017/2018</i>	151
4.1.2	JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID SEKOLAH DASAR (SD) DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MENURUT KECAMATAN 2017/2018	152

	<i>Number of School, Teacher, and Pupils in Elementary School Under Ministry of Education by Sub District, 2017/2018</i>	152
4.1.3	JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID MADARASAH IBTIDAIYAH (MI) DI BAWAH KEMENTERIAN AGAMA MENURUT KECAMATAN 2017/2018. <i>Number of School, Teacher, and Pupils in Madarasah Ibtidaiyah (MI) Under Ministry of Religious Affair by Sub District, 2017/2018</i>	155
4.1.4	JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MENURUT KECAMATAN 2017/2018	158
	<i>Number of School, Teacher, and Pupils in Junior High School Under Ministry of Education by Sub District, 2017/2018</i>	158
4.1.5	JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID MADARASAH Tsanawiyah (MTs) DI BAWAH KEMENTERIAN AGAMA MENURUT KECAMATAN 2017/2018. <i>Number of School, Teacher, and Pupils in Madarasah Tsanawiyah (MTs) Under Ministry of Religious Affair by Sub District, 2017/2018</i>	161
4.1.6	JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID SEKOLAH MENEGAH ATAS (SMA) DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MENURUT KECAMATAN 2017/2018 164 <i>Number of School, Teacher, and Pupils in Senior High School Under Ministry of Education by Sub District, 2017/2018</i>	164
4.1.7	JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID SEKOLAH MENEGAH KEJURUAN (SMK) DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MENURUT KECAMATAN 2017/2018	167
	<i>Number of School, Teacher, and Pupils in Vocational High School Under Ministry of Education by Sub District, 2017/2018</i>	167
4.1.8	JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID MADARASAH ALIYAH (MA) DI BAWAH KEMENTERIAN AGAMA MENURUT KECAMATAN 2017/2018	170
	<i>Number of School, Teacher, and Pupils in Madarasah Aliyah (MA) Under Ministry of Religious Affair by Sub District, 2017/2018</i>	170
4.1.9	JUMLAH DESA/KELURAHAN YANG MEMILIKI FASILITAS SEKOLAH MENURUT KECAMATAN DAN TINGKAT PENDIDIKAN DI KOTA MANADO, 2011, 2014 DAN 2018	173

	<i>Number of Villages Having Educational Facilities by Subdistrict and Educational Level in Manado Municipality, 2011, 2014 and 2018.....</i>	<i>173</i>
4.1.10	ANGKA PARTISIPASI SEKOLAH DI KOTA MANADO 2017-2018.....	176
	<i>Participation School Rate in Manado, 2017-20180.....</i>	<i>176</i>
4.1.11	ANGKA PARTISIPASI MURNI (APM) MENURUT JENJANG PENDIDIKAN DI KOTA MANADO TAHUN 2017 - 2018	177
	<i>Net Participant Rate Participant Rate by Type of School In Manado, 2017 -2018</i>	<i>177</i>
4.1.12	BANYAKNYA MURID SEKOLAH NEGERI / SWASTA MENURUT JENIS SEKOLAH TAHUN 2018	178
	<i>Number of Public / Private School Pupils by Type of School in 2018....</i>	<i>178</i>
4.1.13	BANYAKNYA SEKOLAH TAHUN 2017-2018.....	179
	<i>Number of Schools in 2017-2018.....</i>	<i>179</i>
4.1.14	DIREKTORI PERGURUAN TINGGI DI MANADO TAHUN 2018	180
	<i>Directory of Universities in Manado 2018.....</i>	<i>180</i>
4.1.15	PERKEMBANGAN LULUSAN UNIVERSITAS SAM RATULANGI TAHUN 2012 – 2018.....	181
	<i>Number of Graduated Students of Sam Ratulangi University in 2012-2018</i>	<i>181</i>
4.1.16	PERKEMBANGAN JUMLAH TENAGA EDUKATIF UNIVERSITAS SAM RATULANGI TAHUN 2012 – 2018	182
	<i>Number of Lecturer of Sam Ratulangi University Students in 2012-2018</i>	<i>182</i>
4.2.1	Jumlah Fasilitas Kesehatan Menurut Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018	183
	<i>Number of Health Facilities by Subdistrict in Manado City, 2018</i>	<i>183</i>
4.2.2	Jumlah Tenaga Kesehatan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018	186
	<i>Number of Health Personnel by Subdistrict in Manado City, 2018</i>	<i>186</i>
4.2.3	Jumlah Fasilitas Kesehatan Menurut Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018	187
	<i>Number of Health Facilities by Subdistrict in Manado City, 2018</i>	<i>187</i>

4.2.4	BANYAKNYA RUMAH SAKIT DAN RUMAH BERSALIN DAN KAPASITAS TEMPAT TIDUR TAHUN 2018	188
	<i>Number Of Hospitals And Capacities By District 2018</i>	188
4.2.5	BANYAKNYA TENAGA KESEHATAN MENURUT UNIT KERJA DAN SARANA PELAYANAN KESEHATAN TAHUN 2018.....	189
	<i>Number of health by unit work and facilities of health by district 2018</i>	189
4.2.6	Jumlah Dokter Spesialis, Dokter Umum, dan Dokter Gigi Menurut Sarana Pelayanan Kesehatan di Kota Manado, 2018	190
	<i>Number of Specialist Doctor, Generalist Doctor, and Dentist by Type of Health Facility in Manado City, 2018</i>	190
4.2.7	ANGKA KEMATIAN BAYI (AKB) KOTA MANADO TAHUN 2006-2018.....	191
	<i>Number of Infant Mortality in Manado City, 2006-2018</i>	191
4.2.8	JUMLAH STATUS GIZI BURUK BALITA KOTA MANADO TAHUN 2013-2018	192
	<i>Percentage of Infant Nutrition in Manado City, 2013-2018</i>	192
4.2.9	Jumlah Kasus 10 Penyakit Terbanyak di Kota Manado, 2018.....	193
	<i>Number of Cases of the 10 Most Diseases in Manado City, 2018</i>	193
4.2.10	BANYAKNYA PENDERITA DAN KEMATIAN OLEH PENYAKIT MENULAR MENURUT JENISNYA DI KOTA MANADO TAHUN 2017-2018	194
	<i>Number of patients and deaths by diseases and type of disease Manado City, 2017-2018</i>	194
4.2.11	JUMLAH BAYI LAHIR, BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR), BBLR DIRUJUK, DAN BERGIZI BURUK DI KOTA MANADO TAHUN 2008-2018	195
	<i>Number of Babies Born, Low Birth Weight Babies (LBWB), LBWB referred, and malnutrition in Manado City, 2008-2018</i>	195
4.2.12	JUMLAH BAYI LAHIR, BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR), BBLR DIRUJUK, DAN BERGIZI BURUK MENURUT KECAMATAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018.....	196
	<i>Number of Babies Born, Low Birth Weight Babies (LBWB), LBWB referred, and malnutrition by Subdistrict in Manado City, 2018</i>	196
4.2.13	Jumlah Ibu Hamil, Melakukan Kunjungan K1, Melakukan Kunjungan K4, Kurang Energi Kronis (KEK), dan Mendapat Tablet Zat Besi (Fe) di Kota Manado, 2015-2018	197

	<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- 2018</i>	197
4.2.14	JUMLAH POSYANDU DAN BALITA PER KECAMATAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018	198
	<i>Number of Infant Centre and Infant in Manado City, 2018</i>	198
4.2.15	Jumlah Remaja Usia 15-24 Tahun yang Mendapat Penyuluhan Tentang Kesehatan Reproduksi (Kespro), HIV/AIDS, dan Keluarga Berencana (KB) Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018	199
	<i>Number of Young People Aged 15 - 24 Who Had Counselling on Reproductive Health, HIV/AIDS, and Family Planning by Subdistrict in Manado City, 2018</i>	199
4.2.16	Jumlah Kasus DBD, Diare, TB, dan Malaria Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018	200
	<i>Number of Cases of Dengue Fever, Diarrhea, Tuberculosis (TB) and Malaria by Subdistrict in Manado City, 2018</i>	200
4.2.17	Jumlah Kasus HIV dan AIDS di Kota Manado, 2016 - 2018	201
	<i>Number of HIV and AIDS in Manado City, 2016 - 2018</i>	201
4.2.18	Jumlah Klinik Keluarga Berencana (KKB) dan Pos Pelayanan Keluarga Berencana Desa (PPKBD) Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018	202
	<i>Number of Family Planning Clinics and Village Family Planning Service Units by subdistrict, 2018</i>	202
4.2.19	Jumlah Pasangan usia Subur dan Peserta KB aktif Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018	203
	<i>Number of Eligible Couples and Family Planing Participants by Subdistrict in Manado City, 2018</i>	203
4.2.20	PENCAPAIAN PESERTA KB BARU PER KECAMATAN MENURUT JALUR PELAYANAN TAHUN 2018	205
	<i>Number of Family Planning Clinics and Village Family Number of Family Planning Active Participants by District and Services 2018</i>	205
4.2.21	BANYAKNYA AKSEPTOR BARU DAN PETUGAS KB MENURUT KECAMATAN TAHUN 2018	206

*Number of New Participants and Family Planning Personel by district
2018*

4.2.22	BANYAKNYA PASANGAN USIA SUBUR YANG PESERTA KB AKTIF MENURUT KECAMATAN TAHUN 2017-2018	207
	<i>Number of Child Bearing Age Group that are Family Planning Participant by District in Manado Municipality 2017-2018</i>	<i>207</i>
4.2.23	PESERTA KB ISTIRAHAT (DROP OUT) PER KECAMATAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018	208
	<i>Number of Drop Out Participant from Family Planing Program by Subdistrict in Manado Municipality 2018</i>	<i>208</i>
4.2.24	KEBUTUHAN BER-KB DARI PASANGAN USIA SUBUR YANG TIDAK TERPENUHI PERKECAMATAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018	209
	<i>Unmet Need KB of Eligible Couples by Subdistrict in Manado Municipality 2018</i>	<i>209</i>
4.3.1	BANYAKNYA TEMPAT PERIBADATAN TAHUN 2018	210
	<i>Number of Worship Fasilities by District 2018</i>	<i>210</i>
4.4.1	BANYAKNYA PANTI ASUHAN SWASTA/ BERSUBSIDI, KAPASITAS, DAN PENGHUNI TAHUN 2018	211
	<i>Number of Private/Subsidized Orphanages, Capacities and Inhabitants 2018</i>	<i>211</i>
4.4.2	BANYAKNYA PANTI SOSIAL PENYANDANG CACAT, KAPASITAS, DAN PENGHUNI TAHUN 2018	212
	<i>Number of Hendicap House, Capacities and Inhabitants 2018</i>	<i>212</i>
4.4.3	BANYAKNYA PANTI SOSIAL TRESNA WHERDA, KAPASITAS, DAN PENGHUNI TAHUN 2018	213
	<i>Number of Nursing House, Capacities and Inhabitants 2018</i>	<i>213</i>
4.4.4	BANYAKNYA PENYANDANG CACAT MENURUT JENIS KELAMIN TAHUN 2018	214
	<i>Number of Handicapped by Sex 2018</i>	<i>214</i>
4.4.5	BANYAKNYA LANSIA MENURUT JENIS KELAMIN TAHUN 2018	215
	<i>Number of Senior Citizen by Sex 2018</i>	<i>215</i>

4.4.6	KAPASITAS TAMPUNG DAN BANYAKNYA YANG DIASUH PADA PANTI SOSIAL ASUHAN ANAK, PANTI SOSIAL CACAT & PANTI SOSIA TRESNA WHERDA TAHUN 2014 - 2018	216
	<i>Number of Private/Subsidized Orphanages, Capacities and Inhabitants 2014-2018</i>	<i>216</i>
4.4.7	JUMLAH PANTI ASUHAN, PANTI WERDHA DAN PANTI CACAT DIPERINCI PER KECAMATAN TAHUN 2018	217
	<i>Number of Orphanages, Nursing Houses, and Hendicap House by Subdistrict 2018.....</i>	<i>217</i>
4.4.8	BANYAKNYA PENYANDANG MASALAH KESEJAHTERAAN SOSIAL (PMKS) DI KOTA MANADO, 2016	218
	<i>Number of victims of social welfare problem in Manado Municipality 2016.....</i>	<i>218</i>
4.4.9	ORGANISASI KEMASYARAKATAN DI MANADO 2014-2017	219
	<i>Social Organization in Manado 2014-2017.....</i>	<i>219</i>
4.4.10	BANYAKNYA CERAI BAIK TALAK DAN GUGAT YANG TERCATAT PADA PENGADILAN AGAMA MANADO TAHUN 2018.....	220
	<i>Number of Divorces by Separation In the Islamic Courts of Manado 2018</i>	<i>220</i>
4.5.1	Jumlah Tindak Pidana Menurut Kepolisian Resort di Kota Manado, 2014–2018.....	221
	<i>Number of Reported Criminal Cases by District Police Office in Manado City, 2014–2018.....</i>	<i>221</i>
4.5.2	Persentase Penyelesaian Tindak Pidana Menurut Kepolisian Resort di Kota Manado, 2014–2018	222
	<i>Percentage of Crime Clearance Rate by District Pollice Office in Manado City, 2014–2018.....</i>	<i>222</i>
4.5.3	BANYAKNYA KECELAKAAN DAN PELANGGARAN YANG DILAPORKAN/DISELESAIKAN PADA KEPOLISIAN RESORT TAHUN 2014-2018.....	223
	<i>Number of traffic accidents and violation reported/settled at Local Police Year 2014-2018</i>	<i>223</i>

4.5.4	BANYAKNYA PELANGGARAN LALU LINTAS YANG DILAPORKAN/ DISELESAIKAN PADA KEPOLISIAN RESORT KOTA MANADO TAHUN 2015- 2018	224
	<i>Number of Crimes/violations that were reported and settled at Police Resort of Manado City in 2015-2018</i>	<i>224</i>
4.5.5	BANYAKNYA KEJAHATAN/PELANGGARAN YANG DILAPORKAN/DISELESAIKAN PADA KEPOLISIAN RESORT KOTA MANADO MENURUT JENIS KASUS TAHUN 2017-2018	225
	<i>Number of Crimes/Violations that Reported and Settled by kind of cases at Police Resort of Manado City, 2017-2018</i>	<i>225</i>
4.5.6	DATA NARAPIDANA DAN TAHANAN TIAP AKHIR BULAN MENURUT JENIS KELAMIN TAHUN 2018	228
	<i>Convict and detainee data in the end of the month by sex, 2018.....</i>	<i>228</i>
4.5.7	DATA NARAPIDANA TIAP AKHIR BULAN MENURUT MASA PIDANA TAHUN 2018	229
	<i>Convict data in the end of the month by sentence , 2018</i>	<i>229</i>
4.5.8	DATA NARAPIDANA DAN TAHANAN TINDAK PIDANA KHUSUS TIAP AKHIR BULAN TAHUN 2018	230
	<i>Convict and detainee data of special crime in the end of the month, 2018</i>	<i>230</i>
4.5.9	DATA NARAPIDANA DAN TAHANAN BEBAS TAHUN 2018.....	231
	<i>Free Convict and detainee data in 2018</i>	<i>231</i>
4.5.10	DATA NARAPIDANA LAPAS KELAS IIA MANADO TIAP AKHIR BULAN MENURUT JENIS KELAMIN TAHUN 2018	232
	<i>Number of Convict in Manado Class IIA Prison data in the end of the month by sex, 2018.....</i>	<i>232</i>
4.5.11	DATA NARAPIDANA LAPAS KELAS IIA MANADO TIAP AKHIR BULAN MENURUT MASA PIDANA TAHUN 2018	233
	<i>Number of Convict in Manado Class IIA Prison data in the end of the month by sentence , 2018.....</i>	<i>233</i>
4.5.12	DATA WARGA BINAAN LAPAS KELAS IIA MANADO TINDAK PIDANA KORUPSI DAN NARKOBA TIAP AKHIR BULAN TAHUN 2018.....	234

	<i>Number of Assisted Citizen in Manado Class IIA Prison For Corruption and Drug Case in the end of the month by sex, 2018</i>	234
4.5.13	DATA WARGA BINAAN LAPAS KELAS IIA MANADO TINDAK PIDANA KHUSUS TIAP AKHIR TAHUN, 2018.....	235
	<i>Number of Assisted Citizen in Manado Class IIA Prison of special crime in the end of the Year, 2018</i>	235
4.5.14	DATA WARGA BINAAN LAPAS KELAS IIA MANADO YANG BEBAS TAHUN 2018.....	236
	<i>Free Assisted Citizen of Manado Class IIA Prison in 2018</i>	236
4.5.15	BANYAKNYA PERKARA TINDAK PIDANA PENGADILAN NEGERI MANADO TAHUN 2018	237
	<i>Number of Criminal Cases in The High Court Manado In 2018</i>	237
4.5.16	BANYAKNYA PERKARA PERDATA GUGATAN PENGADILAN NEGERI MANADO TAHUN 2018	238
	<i>Number of Civil Cases Claim in The High Court Manado In 2018</i>	238
4.5.17	BANYAKNYA PERKARA PERDATA PERMOHONAN PENGADILAN NEGERI MANADO TAHUN 2018	239
	<i>Number of Civil Cases Request in The High Court Manado In 2018</i> ...	239
4.5.18	BANYAKNYA KEJADIAN KEBAKARAN PERBULAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018.....	240
	<i>Number of Fire Cases and victims per month in Manado, 2018</i>	240
4.5.19	BANYAKNYA KEJADIAN KEBAKARAN, KORBAN PER KECAMATAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018	241
	<i>Number of Fire Cases and victims by Subdistrict in Manado, 2018</i>	241
4.5.20	DEMONSTRASI YANG TERJADI DI MANADO TAHUN 2009-2017	242
	<i>Number of demonstration in Manado, 2009-2017</i>	242
4.6.1	Indikator Kemiskinan Kota Manado 2016-2018.....	243
	<i>Poverty Indicator of Manado Municipality 2016-2018</i>	243
4.6.2	Jumlah Keluarga Menurut Kecamatan dan Klasifikasi Keluarga di Kota Manado, 2017	244
	<i>Number of Households by Subdistric and Household Classification in Manado City, 2017</i>	244
5	Pertanian.....	245

<i>Agriculture</i>	245
5.1.1 Luas Panen Padi Sawah dan Padi Ladang Menurut Kecamatan di Kota Manado (Hektar), 2018	255
<i>Harvested Area of Wetland and Dryland Paddy by Subdistrict in Manado City (Hectare), 2018</i>	255
5.1.2 Luas Panen Jagung, Kedelai, Kacang Tanah, Kacang Hijau, Ubi Kayu, Ubi Jalar Menurut Kecamatan di Kota Manado (Hektar), 2018	256
<i>Harvested Area of Maize, Soybean, Peanut, Mungbean, Cassava, and Sweet Potato by Subdistrict in Manado City (Hectare), 2018</i>	256
5.1.3 Produksi Jagung, Kedelai, Kacang Tanah, Kacang Hijau, Ubi Kayu, Ubi Jalar Menurut Kecamatan di Kota Manado (Ton), 2018	257
<i>Production of Maize, Soybean, Peanut, Mungbean, Cassava, and Sweet Potato by Subdistrict in Manado City (Ton), 2018</i>	257
5.2.1 Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Sayuran di Kota Manado (Hektar), 2018	258
<i>Harvested Area of Vegetables by Subdistrict and Kind of Plant in Manado City (Hectare), 2018</i>	258
5.2.2 Produksi Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Sayuran di Kota Manado (Kuintal), 2018	259
<i>Production of Vegetables by Subdistrict and Kind of Plant in Manado City (Quintal), 2018</i>	259
5.2.3 Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Buah di Kota Manado (Kuintal), 2018	260
<i>Production of Fruits by Subdistrict and Kind of Fruit in Manado City (Quintal), 2018</i>	260
5.3.1 Luas Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (hektar), 2018.....	261
<i>Planted Area of Estate Crops by Subdistrict and Kind of Crop in Manado City (hectare), 2018</i>	261
5.3.2 Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (ton), 2018.....	262
<i>Production of Estate Crops by Subdistrict and Kind of Crop in Manado City (ton), 2018</i>	262

5.4.1	Populasi Ternak Menurut Jenis Ternak di Kota Manado, 2018.....	263
	<i>Livestock Population by Kind of Livestock in Manado Municipality, 2018</i>	
	.....	263
5.4.2	Populasi Unggas Menurut Jenis Unggas di Kota Manado, 2018	264
	<i>Poultry Population by Kind of Poultry in Manado Municipality, 2018 .</i>	264
5.5.1	Jumlah Rumah Tangga Perikanan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018.....	265
	<i>Number of Fish Capture Households, Marine Fisheries Subsector by Subdistrict in Manado City, 2018</i>	265
5.5.2	Produksi Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018	266
	<i>Production of Fish Capture by Subdistrict in Manado City, 2018</i>	266
5.5.3	Jumlah Rumah Tangga Perikanan Budidaya Menurut Kecamatan dan Jenis Budidaya di Kota Manado, 2018	268
	<i>Number of Aquaculture Households by Subdistrict and Type of Aquaculture in Manado City, 2018</i>	268
5.5.4	Jumlah Perahu/Kapal Menurut Kecamatan dan Jenis Kapal di Kota Manado, 2018	269
	<i>Number of Fishing Boats by Subdistrict and Type of Boat in Manado City, 2018</i>	269
6	Pertambangan dan Energi.....	271
	<i>Mining and Energy</i>	271
6.1	Daya Terpasang, Listrik Terjual, dan Dipakai Sendiri pada Cabang/Ranting PT PLN (Persero), 2011-2018.....	279
	<i>Installed Capacity, Electricity Sold, Own Usage of Electricity of State Electricity Company at Branch Level 2011-2018</i>	279
6.2	Jumlah Pelanggan Listrik Menurut Rayon di Kota Manado, 2013–2018	280
	<i>Number of Registered Electricity Costumers by Region in Manado City, 2013–2018</i>	280
6.3	Jumlah Pelanggan, Volume dan Nilai Air yang Disalurkan Menurut Pelanggan di Kota Manado, 2018	281

	<i>Number of Customer, Volume and Value of Distributed Clean Water by Type of Customers in Manado City, 2018</i>	281
7	Pariwisata	283
	<i>Tourism</i>	283
7.1.1	Jumlah Restoran Dan Rumah Makan Kecamatan di Kota Manado, 2016-2018	289
	<i>Number of Restaurant by Subdistrict in Manado City, 2016 - 2018</i>	289
7.1.2	Jumlah Akomodasi Hotel dan Kamar Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2017 -2018	290
	<i>Number of Hotel Accomodations and Rooms by Subdistrict in Manado City, 2017 - 2018</i>	290
7.1.3	Banyaknya Hotel Berbintang, Kamar dan Tenaga Kerja Menurut Klasifikasi Tahun 2018	291
	<i>Number of Star Rated Hotel, Rooms and Worker by Classification in Manado Municipality 2018</i>	291
7.1.4	Banyaknya Hotel Nonbintang, Kamar dan Tenaga Kerja Menurut Klasifikasi Tahun 2018	292
	<i>Number of Non Star Rated Hotel, Rooms, and Worker by Classification in Manado Municipality 2018</i>	292
7.1.5	Jumlah Wisatawan Mancanegara dan Domestik di Kota Manado, 2011–2018	293
	<i>Number of International and Domestic Visitors in Manado City, 2011–2018</i>	293
7.1.6	POTENSI PARIWISATA KOTA MANADO TAHUN 2018	294
	<i>Tourism Potency by Kind of Tourism object 2018</i>	294
8	Sistem Neraca Nasional	297
	<i>System of National Account</i>	297
8.1	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (Juta rupiah), 2014–2018	311
	<i>Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Manado Municipality (million rupiahs), 2014-2018</i>	311
8.2	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (juta rupiah), 2014–2018	313

	<i>Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry in Manado Municipality (million rupiahs), 2014–2018</i>	313
8.3	Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (persen), 2014-2018 315 <i>Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Manado Municipality (percent), 2014-2018</i>	315
8.4	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado 2014–2018 317 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry in Manado Municipality, 2014–2018.....</i>	317
8.5	Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (2010=100), 2014-2018..... 319 <i>Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product by Industry in Manado Municipality (2010=100), 2014-2018.....</i>	319
8.6	Laju Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado, 2014–2018 321 <i>Implicit Growth Rate of Gross Regional Domestic Product by Industry in Manado Municipality, 2014–2018</i>	321
8.7	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran di Kota Manado (Juta rupiah), 2014-2018 323 <i>Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Expenditure in Manado Municipality (million rupiahs), 2014-2018</i>	323
8.8	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran di Kota Manado (juta rupiah), 2014-2018 325 <i>Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Expenditure in Manado Municipality (million rupiahs), 2014-2018</i>	325
8.9	Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran di Kota Manado (persen), 2014-2018. 327 <i>Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Expenditure in Manado Municipality (percent), 2014-2018.....</i>	327

8.10	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran di Kota Manado 2014-2018	329
	<i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Expenditure in Manado Municipality, 2014-2018.....</i>	<i>329</i>
8.11	Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Pengeluaran di Kota Manado (2010=100), 2014-2018.....	331
	<i>Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product by Expenditure in Manado Municipality (2010=100), 2014-2018</i>	<i>331</i>
8.12	Laju Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Pengeluaran di Kota Manado, 2014-2018	333
	<i>Implicit Growth Rate of Gross Regional Domestic Product by Expenditure in Manado Municipality, 2014-2018.....</i>	<i>333</i>
9	Transportasi dan Komunikasi	336
9.1	PANJANG JALAN KOTA DI KOTA MANADO TAHUN 2018 (KM).....	345
	<i>Length of State Roads by Level of Government Responsibilities in Manado City, 2018 (KM)</i>	<i>345</i>
9.2	PANJANG JALAN KOTA MENURUT PERMUKAAN JALAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018 (KM).....	346
	<i>Length of City Roads by Surface Types in Manado City 2018 (KM)</i>	<i>346</i>
9.3	PANJANG JALAN KOTA MENURUT KONDISI JALAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018 (KM).....	347
	<i>Length of City Roads by Condition in Manado City, 2018 (KM)</i>	<i>347</i>
9.4	BANYAKNYA KENDARAAN YANG TERDAFTAR DI BPPRD MENURUT JENIS KENDARAAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018	348
	<i>Number of Vehicles Tested by Type in Manado City, 2018.....</i>	<i>348</i>
9.5	BANYAKNYA KENDARAAN YANG DI UJI MENURUT JENIS KENDARAAN DI KOTA MANADO TAHUN 2017	349
	<i>Number of Vehicles Tested by Type in Manado City, 2017.....</i>	<i>349</i>
9.6	BANYAKNYA ANGKUTAN TAKSI BEROPERASI DI MANADO SEKITARNYA TAHUN 2018	350
	<i>Number of Taxi Operating in Manado, 2018.....</i>	<i>350</i>
9.7	BANYAKNYA KAPAL KELUAR/MASUK MENURUT JENIS PELAYARAN MELALUI PELABUHAN MANADO TAHUN 2018	351

	<i>Number of Ships Go Out and Go In by Kind of Sea Voyage Trough Port of Manado 2018</i>	351
9.8	BANYAKNYA BONGKAR MUAT BARANG MENURUT JENIS PELAYARAN MELALUI PELABUHAN MANADO (TON/M3) TAHUN 2018.....	352
	<i>Amount of Unloaded and Loaded Cargos by Kind of Sea Voyage Trough Port of Manado City, 2018 (TON/M3)</i>	352
9.9	BANYAKNYA PENUMPANG TURUN NAIK MENURUT JENIS PELAYARAN MELALUI PELABUHAN MANADO TAHUN 2018	353
	<i>Number of Passenger by Kind of Sea Voyage Trought Port of Manado2018</i>	353
9.10	BANYAKNYA PESAWAT DAN PENUMPANG DOMESTIK MELALUI BANDAR UDARA SAM RATULANGI TAHUN 2018	354
	<i>Number of Domestic Airplanes and Passengers Trough Sam Ratulangi AirPort</i>	354
9.11	JUMLAH BARANG, BAGASI DAN POS PAKET MELALUI PENERBANGAN DOMESTIK DI BANDAR UDARA SAM RATULANGI TAHUN 2018.....	355
	<i>umber of Goods, Baggages and Package Posts Through Domestic Flights at Sam Ratulangi AirPort</i>	355
9.12	BANYAKNYA PESAWAT DAN PENUMPANG INTERNASIONAL MELALUI BANDAR UDARA SAM RATULANGI TAHUN 2018	356
	<i>Number of International Airplanes and Passengers Trough Sam Ratulangi AirPort, 2018</i>	356
9.13	BANYAKNYA BARANG, BAGAI DAN POS MELALUI PENERBANGAN INTERNASIONAL DI BANDAR UDARA SAM RATULANGI TAHUN 2018 .	357
	<i>Number of Baggages, Cargo and Posts Through International Flights at Sam Ratulangi AirPort 2018</i>	357
9.14	Jumlah Kantor Pos Pembantu Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2017–2018.....	358
	<i>Number Auxiliary Post Office by Subdistrict in Manado City, 2017–2018</i>	358
9.15	BANYAKNYA FASILITAS FISIK PELAYANAN POS DAN GIRO 2018	359
	<i>Number of Physical Facilities of Post and Giro Service, 2018</i>	359

9.16 BANYAKNYA SURAT POS YANG DIKIRIM MELALUI KANTOR POS DAN GIRO MANADO TAHUN 2000–2018.....	360
<i>Number of Post Letter Mailed Trought Post and Giro Office in Manado City, 2000 – 2018</i>	<i>360</i>
9.17 BANYAKNYA PAKET POS YANG DIKIRIM DAN DITERIMA MELALUI KANTOR POS DAN GIRO DI KOTA MANADO TAHUN 2000–2018.....	361
<i>Number of Parcels Sent and Received Through Post and Giro Office in Manado City 2000 - 2018</i>	<i>361</i>
9.18 BANYAKNYA DAN NILAI WESEL POS YANG DIKIRIM DAN DITERIMA MELALUI KANTOR POS DAN GIRO DI KOTA MANADO TAHUN 2001–2018 362	
<i>Number of Parcels Sent and Received Through Post and Giro Office in Manado City 2001 - 2018</i>	<i>362</i>
9.19 BANYAKNYA PENDAPATAN BENDA POS, PAKET POS, GIRO/CEK POS, TABANAS PADA KANTOR POS DAN GIRO DI KOTA MANADO TAHUN 2001 – 2018	363
<i>Income Post Service, Parcel, Giro/Cheque and Tabanas at Post and Giro Office in 2001-2018.....</i>	<i>363</i>
9.20 KANTOR POS, KANTOR POS TAMBAHAN DAN RUMAH POS TAHUN 2001- 2018	364
<i>General Post Office, Auxiliary Post Office and mailing house 2001-2018</i>	<i>364</i>
9.21 BENDA–BENDA POS TERKIRIM MENURUT JENIS PENGIRIMAN (DALAM NEGERI), 2014-2018.....	365
<i>Postal Material Sent by Kind of Deliveries (Domestic), 2014-2018.....</i>	<i>365</i>
9.22 BENDA–BENDA POS TERKIRIM MENURUT JENIS PENGIRIMAN (LUAR NEGERI), 2014-2018.....	366
<i>Postal Material Sent by Kind of Deliveries (Abroad), 2014-2018.....</i>	<i>366</i>
9.23 JUMLAH SURAT POS YANG DIKIRIM MELALUI KANTOR POS, 2018	367
<i>Outgoing Mails Sent By Post Office, 2018</i>	<i>367</i>
9.24 PENDAPATAN DINAS POS, PAKET GIRO/CEK POS, TABANAS DI PT. POS INDONESIA KANTOR POS KOTA MANADO TAHUN 2018	368

	<i>Income Of Post Service, Parcel Money Orders Cheque and Tabanas at PT. Post Indonesia Manado in 2018.....</i>	<i>368</i>
9.25	NOMOR KODE POS KOTA MANADO MENURUT KECAMATAN 2017	369
	<i>Postal Code By district in Manado City 2018.....</i>	<i>369</i>
9.26	Data Media di Kota Manado 2018	370
	<i>List of Media in Manado City, 2018.....</i>	<i>370</i>
9.27	Jumlah Menara Telekomunikasi Eksisting menurut Penyedia Menara di Kota Manado, 201	371
	<i>Number of Existing Telecommunication Tower by Tower Provider in Manado Municipality, 2018</i>	<i>371</i>
9.28	Jumlah Base Transceiver Station (BTS) menurut Operator Telekomunikasi di Kota Manado, 2018	372
	<i>Nuber of Base Transceiver Station (BTS) by Telecommunication Operator in Manado Municipality, 2018</i>	<i>372</i>
9.29	Proyeksi Kebutuhan Cakupan dan Layanan Selular Tahun 2019 Menurut Kecamatan di Kota Manado	373
	<i>Projected Needs of Mobile Service and Coverage in 2019 by Subdistrict in Manado City.....</i>	<i>373</i>
10	Perbandingan Antar Kabupaten/Kota	375
	<i>Regency/Municipal Comparison.....</i>	<i>375</i>
10.1	PERKIRAAN PENDUDUK PERTENGAHAN TAHUN BEBERAPA KAB/KOTA DI SULAWESI UTARA, 2015–2018	381
	<i>Population Estimation in Midyear in Regency/City in Sulawesi Utara, 2015–2018.....</i>	<i>381</i>
10.2	PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI SULAWESI UTARA, TAHUN 2014-2018.....	382
	<i>Economic Growth by Regency/City in Sulawesi Utara, 2014-2018</i>	<i>382</i>
10.3	PERSENTASE PENDUDUK MISKIN MENURUT KABUPATEN/ KOTA DI SULAWESI UTARA, 2014– 2018	383
	<i>Percentage of the poor by Regency/City in Sulawesi Utara, 2014-2018</i>	<i>383</i>
10.4	INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) MENURUT KAB/ KOTA DI SULAWESI UTARA, 2014-2017.....	384

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

DAFTAR GAMBAR/LIST OF FIGURES

<i>gambar</i>		<i>halaman</i>
<i>figure</i>		<i>page</i>
1	LUAS WILAYAH MENURUT KECAMATAN DI KOTA MANADO (KM ²), 2018	10
2	TOPOGRAFI WILAYAH KOTA MANADO (KM ²), 2018	11
3	JUMLAH PENDUDUK MENURUT KECAMATAN DAN JENIS KELAMIN DI KOTA MANADO, 2018.....	95
4	PIRAMIDA PENDUDUK KOTA MANADO MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN, 2018	96
5	PENDUDUK KOTA MANADO BERUMUR 15 TAHUN KEATAS MENURUT JENIS KEGIATAN UTAMA SELAMA SEMINGGU YANG LALU TAHUN 2018.....	97
6	ANGKA PARTISPASI SEKOLAH (APS), DAN ANGKA PARTISIPASI MURNI (APM) MENURUT JENJANG PENDIDIKAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018.....	150
7	STRUKTUR EKONOMI KOTA MANADO MENURUT LAPANGAN USAHA, 2018	308
8	PERKEMBANGAN NILAI PDRB ADHB DAN ADHK 2010 KOTA MANADO TAHUN 2014 - 2018	309

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

2. SATUAN/UNITS

barel/ <i>barrel</i>	: 158,99 liter/ <i>litres</i> = $1/6,2898 \text{ m}^3$
hektar (ha)/ <i>hectare (ha)</i>	: 10 000 m ²
kilometer (km)/ <i>kilometres (km)</i>	: 1 000 meter/ <i>meters</i> (m)
knot/ <i>knot</i>	: 1,8523 km/jam (km/hour)
kuintal/ <i>quintal</i>	: 100 kg
KWh	: 1 000 Watt <i>hour</i>
MWh	: 1 000 KWh
liter (untuk beras)/ <i>litre (for rice)</i>	: 0,80 kg
ons/ <i>ounce</i>	: 28,31 gram/ <i>grams</i>
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.



SUHU UDARA TERTINGGI DI KOTA MANADO

 **33,4 C**

BULAN AGUSTUS-SEPTEMBER 2018

HARI HUJAN TERBANYAK DI KOTA MANADO

 **28 HARI**

BULAN DESEMBER 2018

BAB I GEOGRAFI & IKLIM

Geography & climate

PENJELASAN TEKNIS**TECHNICAL NOTES**

- | | |
|--|--|
| <p>1. Secara Astronomis Kota Manado terletak di antara :
1° 30' - 1[B1]° 40' Lintang utara, dan 124° 40' - 126[B2].°50' Bujur Timur.</p> | <p>1. <i>Astronomically, Manado Municipality is located between :
1° 30' - 1[B1]° 40' North latitude, and between 124° 40' - 126[B2].°50' East longitude</i></p> |
| <p>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.</p> | <p>2. <i>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;..</i></p> |
| <p>3. Kota Manado terdiri dari 11 Kecamatan dan 87 Kelurahan. Dimana 10 Kecamatan terletak pada daratan utama pulau Sulawesi dan 1 Kecamatan berbentuk Kepulauan.</p> | <p>3. <i>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 Archipelago.</i></p> |
| <p>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,</p> | <p>4. <i>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,</i></p> |
| <p>5. Kemiringan lereng merupakan ukuran kemiringan lahan relative terhadap bidang datar yang secara umum dinyatakan dalam persen</p> | <p>5. <i>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</i></p> |

atau derajat dan diklasifikasikan sebagai berikut: Klasifikasi Dataran landai dengan kemiringan 0-8%; Klasifikasi Beombak dengan kemiringan 8-15%; Klasifikasi beombak 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

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 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.*

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.

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.*

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

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

Secara administratif Kota Manado terbagi ke dalam 11 wilayah kecamatan dan 87 kelurahan/desa. Kota Manado memiliki luas wilayah sebesar 157,26 km² (Tabel 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

Kota Manado memiliki topografi tanah yang bervariasi untuk tiap

Manado Municipality locates between: 1°. 30' - 1[1]°. 40'North 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*

Administratively, Manado Municipality is divided into 11 districts region and 87 subdistricts. Manado Municipality has a wide equal to 157,26 km² (Table 1.3.1).

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

Manado Municipality has variation land topography to every district (Table 1.1.2-1.1.10). According to Table 1.1.1, Manado Municipality has undulating land equal to 37,95 % and sloping plain

kecamatan (Tabel 1.1.2 – 1.1.10). Secara keseluruhan (Tabel 1.1.1), Kota Manado memiliki keadaan tanah yang berombak sebesar 37,95 persen dan dataran landai sebesar 40,16 persen dari luas wilayah. Sisanya dalam keadaan tanah berombak berbukit dan bergunung.

Ketinggian dari permukaan laut pada tiap-tiap kecamatan di Kota Manado bervariasi (Tabel 1.2.2 – 1.2.10). Secara keseluruhan (Tabel 1.2.1), sebesar 92,15 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 berombak dan berbukit.

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.

equal to 40,16%. The rest was in a state of undulating hilly and mountainous.

The height from sea level at every district in Manado Municipality varies each other. (Table 1.2.2-1.2.10). According to Table 1.2.1, 92,15 % of wide of Manado Municipality 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 2018 ranged from 96 mm (August) to 470 mm (Desember).

Temperature of the air is determining by height to sea level and

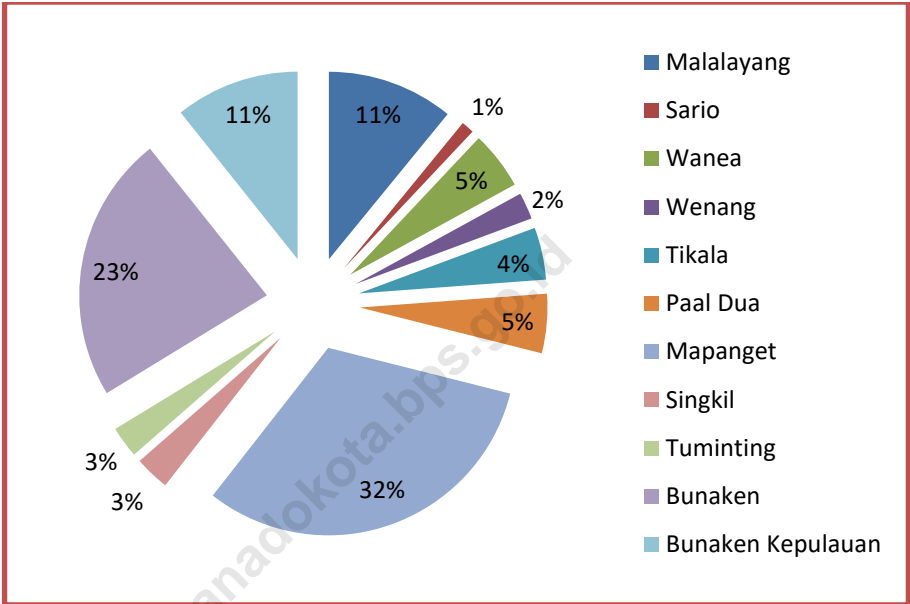
Oleh karena itu jumlah curah hujan bervariasi menurut bulan. Berdasarkan pengamatan di Stasiun Meteorologi Manado, rata-rata curah hujan selama tahun 2018 berkisar antara 96 mm (bulan Agustus) sampai 470 mm (bulan Desember).

Suhu udara di suatu tempat antara lain ditentukan oleh tinggi rendahnya tempat tersebut terhadap permukaan laut dan jaraknya dari pantai. Pada tahun 2018, suhu udara rata-rata pada berkisar antara 26,5^oC sampai 28,1^oC, 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 66-86 persen. Keadaan angin di Kota Manado pada tahun 2018 disajikan pada tabel 1.2.2. Pada tahun 2018 kecepatan angin rata-rata di kota Manado berkisar antara 12-18 kmh.

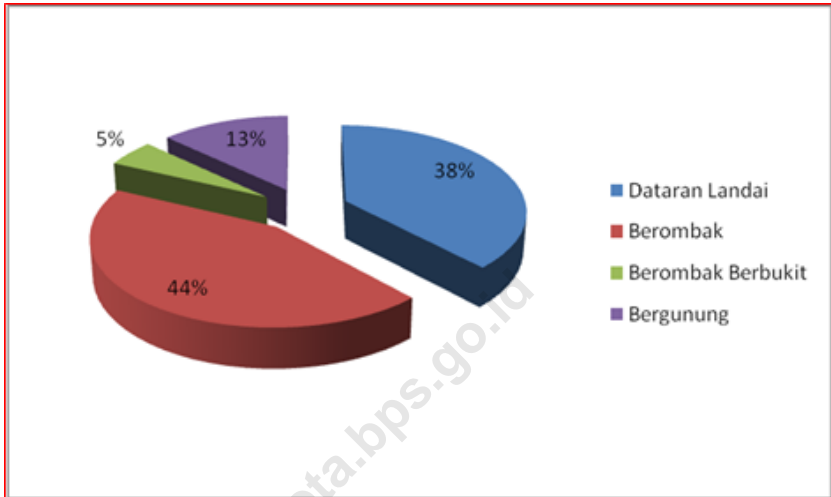
distance from coast. In 2018 the average temperature of air in the daytime ranged from 26,5^oC to 28,1^oC. Maximum temperature of air noted in September, while minimum temperature of air noted in September. Manado Municipality had relatively high humidity with mean range from 66 to 86 percents.

Wind situation in Manado Municipality served at Table 1.2.2. In 2018, mean of wind velocity in Manado City ranged from 12-18 kmh.

Gambar 1 Luas Wilayah Menurut Kecamatan di Kota Manado (km²), 2018
Picture **Total Area by Subdistric In Manado Municipality (square.km),2018**



Gambar 2 Topografi Wilayah Kota Manado (km²), 2018
Picture *topography area In Manado Municipality (square.km),2018*



1.1 GEOGRAFI/GEOGRAPHY

Tabel 1.1.1 TOPOGRAPHI KOTA MANADO TAHUN 2018
Table Topographical Of Manado City 2018

	Keadaan Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas / <i>Wide</i>	
			Ha	%
	(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Dataran Landai <i>Sloping Terrain</i>	0-8%	6 315,31	40,16
2.	Berombak <i>Wavey</i>	8-15%	5 967,69	37,95
3.	Berombak Berbukit <i>Wavy hilly</i>	15-40%	1 554	9,88
4.	Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	1 889	12,01
Jumlah			15 726,00	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.2 TOPOGRAPHI KECAMATAN MALALAYANG TAHUN 2018
Table Topographical Of Malalayang Subdistrict 2018

Keadaan Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas / <i>Wide</i>	
		Ha	%
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Dataran Landai <i>Sloping Terrain</i>	0-8%	496,41	29
2. Berombak <i>Wavey</i>	8-15%	530,64	31
3. Berombak Berbukit <i>Wavy hilly</i>	15-40%	684,70	40
4. Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	-	-
Jumlah		1 711,75	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.3 TOPOGRAPHI KECAMATAN SARIO TAHUN 2018
Table Topographical Of Sario Subdistrict 2018

	Keadaan Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas / <i>Wide</i>	
			Ha	%
	(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Dataran Landai <i>Sloping Terrain</i>	0-8%	175,25	100
2.	Berombak <i>Wavey</i>	8-15%	-	-
3.	Berombak Berbukit <i>Wavy hilly</i>	15-40%	-	-
4.	Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	-	-
Jumlah			175,25	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.4 TOPOGRAPHI KECAMATAN WANEA TAHUN 2018
Table Topographical Of Wanea Subdistrict 2018

Keadaan Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas / <i>Wide</i>	
		Ha	%
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Dataran Landai <i>Sloping Terrain</i>	0-8%	200	25
2. Berombak <i>Wavey</i>	8-15%	585,25	75
3. Berombak Berbukit <i>Wavy hilly</i>	15-40%	-	-
4. Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	-	-
Jumlah		785,25	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.5 TOPOGRAPHI KECAMATAN WENANG TAHUN 2018
Table Topographical Of Wenang Subdistrict 2018

Keadaan Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas / <i>Wide</i>	
		Ha	%
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Dataran Landai <i>Sloping Terrain</i>	0-8%	363,95	100
2. Berombak <i>Wavey</i>	8-15%	-	-
3. Berombak Berbukit <i>Wavy hilly</i>	15-40%	-	-
4. Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	-	-
Jumlah		363,95	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.6 TOPOGRAPHI KECAMATAN TIKALA DAN PAAL DUA TAHUN 2018
Table Topographical Of Tikala and Paal Dua Subdistrict 2018

Keadaan Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas / <i>Wide</i>	
		Ha	%
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Dataran Landai <i>Sloping Terrain</i>	0-8%	250	16
2. Berombak <i>Wavey</i>	8-15%	1 261,80	84
3. Berombak Berbukit <i>Wavy hilly</i>	15-40%	-	-
4. Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	-	-
Jumlah		1 511,80	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.7 TOPOGRAPHI KECAMATAN MAPANGET TAHUN 2018
Table Topographical Of Mapangnet Subdistrict 2018

Keadaan Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas / <i>Wide</i>	
		Ha	%
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Dataran Landai <i>Sloping Terrain</i>	0-8%	3 720,95	65
2. Berombak <i>Wavey</i>	8-15%	1 600	27
3. Berombak Berbukit <i>Wavy hilly</i>	15-40%	200	3
4. Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	300	5
Jumlah		5 820,95	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.8 TOPOGRAPHI KECAMATAN SINGKIL TAHUN 2018
Table Topographical Of Singkil Subdistrict 2018

Keadaan Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas / <i>Wide</i>	
		Ha	%
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Dataran Landai <i>Sloping Terrain</i>	0-8%	417,75	89
2. Berombak <i>Wavey</i>	8-15%	50	11
3. Berombak Berbukit <i>Wavy hilly</i>	15-40%	-	-
4. Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	-	-
Jumlah		467,75	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.9 TOPOGRAPHI KECAMATAN BUNAKEN TAHUN 2018
Table Topographical Of Bunaken Subdistrict 2018

Keadaan Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas / <i>Wide</i>	
		Ha	%
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Dataran Landai <i>Sloping Terrain</i>	0-8%	391,00	90
2. Berombak <i>Wavey</i>	8-15%	40,00	10
3. Berombak Berbukit <i>Wavy hilly</i>	15-40%	-	-
4. Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	-	-
Jumlah		431,00	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.10 TOPOGRAPHI KECAMATAN BUNAKEN KEPULAUAN TAHUN 2018
Table 2018
Topographical Of Bunaken Kepulauan Subdistrict 2018

Keadaan Tanah <i>Ground State</i>	Kemiringan <i>Slope</i>	Luas / <i>Wide</i>	
		Ha	%
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Dataran Landai <i>Sloping Terrain</i>	0-8%	300	6
2. Berombak <i>Wavey</i>	8-15%	1 900	43
3. Berombak Berbukit <i>Wavy hilly</i>	15-40%	669,30	15
4. Bergunung <i>Mountainous</i>	>40%	1 589	36
Jumlah		4 458,30	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.11 KETINGGIAN KOTA MANADO DI ATAS PERMUKAAN LAUT
Table 2018
Height Of Manado Municipality Above Sea Level 2018

Ketinggian (meter) <i>Height (meters)</i>	Kota Manado	
	Luas (Ha) <i>Wide (acres)</i>	%
(1)	(2)	(3)
0 - 240	14 491,50	92,15
240 - 560	1 158,50	7,37
560 - 1000	46,00	0,48
> 1000	-	-
Jumlah	15 696,00	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.12 KETINGGIAN KECAMATAN MALALAYANG DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018
Table Height Of Malalayang District Above Sea Level, 2018

Ketinggian (meter) <i>Height (meters)</i>	Malalayang	
	Luas (Ha) <i>Wide (acres)</i>	%
(1)	(2)	(3)
0 - 240	1 711,75	100
240 - 560	-	-
561 - 1 000	-	-
> 1 000	-	-
Jumlah	1 711,75	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.13 KETINGGIAN KECAMATAN SARIO DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018
Table LAUT TAHUN 2018
Height Of Sario District Above Sea Level, 2018

Ketinggian (meter) <i>Height (meters)</i>	Sario	
	Luas (Ha) <i>Wide (acres)</i>	%
(1)	(2)	(3)
0 - 240	175,25	100
240 - 560	-	-
562 - 1000	-	-
> 1000	-	-
Jumlah	175,25	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.14 KETINGGIAN KECAMATAN WANEA DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018
 Table Height Of Wanea District Above Sea Level, 2018

Ketinggian (meter) <i>Height (meters)</i>	Wanea	
	Luas (Ha) <i>Wide (acres)</i>	%
(1)	(2)	(3)
0 - 240	785,25	100
240 - 560	-	-
563 - 1000	-	-
> 1000	-	-
Jumlah	785,25	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.15 KETINGGIAN KECAMATAN WENANG DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018
Table LAUT TAHUN 2018
Height Of Wenang District Above Sea Level, 2018

Ketinggian (meter) <i>Height (meters)</i>	Wenang	
	Luas (Ha) <i>Wide (acres)</i>	%
(1)	(2)	(3)
0 - 240	363,95	100
240 - 560	-	-
564 - 1000	-	-
> 1000	-	-
Jumlah	363,95	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.16 KETINGGIAN KECAMATAN TIKALA DAN PAAL DUA DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018
Table Height Of Tikala dan Paal Dua District Above Sea Level, 2018

Ketinggian (meter)	Tikala dan Paal Dua	
<i>Height (meters)</i>	Luas (Ha) <i>Wide (acres)</i>	%
(1)	(2)	(3)
0 - 240	1 511,80	100
240 - 560	-	-
565 - 1000	-	-
> 1000	-	-
Jumlah	1 511,80	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.17 KETINGGIAN KECAMATAN MAPANGET DI ATAS
Table PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018
Height Of Mapangnet District Above Sea Level, 2018

Ketinggian (meter) <i>Height (meters)</i>	Mapangnet	
	Luas (Ha) <i>Wide (acres)</i>	%
(1)	(2)	(3)
0 - 240	5 744,95	98,69
240 - 560	76,00	1,31
566 - 1000	-	-
> 1000	-	-
Jumlah	5 820,95	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.18 KETINGGIAN KECAMATAN SINGKIL DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018
Table LAUT TAHUN 2018
Height Of Sngkil District Above Sea Level, 2018

Ketinggian (meter) <i>Height (meters)</i>	Singkil	
	Luas (Ha) <i>Wide (acres)</i>	%
(1)	(2)	(3)
0 - 240	467,75	100
240 - 560	-	-
567 - 1000	-	-
> 1000	-	-
Jumlah	467,75	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.19 KETINGGIAN KECAMATAN TUMINTING DI ATAS
Table PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018
Height Of Tuminting District Above Sea Level, 2018

Ketinggian (meter) <i>Height (meters)</i>	Tuminting	
	Luas (Ha) <i>Wide (acres)</i>	%
(1)	(2)	(3)
0 - 240	431,00	100
240 - 560	-	-
568 - 1000	-	-
> 1000	-	-
Jumlah	431,00	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.20 KETINGGIAN KECAMATAN BUNAKEN DI ATAS PERMUKAAN LAUT TAHUN 2018
Table **LAUT TAHUN 2018**
Height Of Bunaken District Above Sea Level, 2018

Ketinggian (meter) <i>Height (meters)</i>	Bunaken	
	Luas (Ha) <i>Wide (acres)</i>	%
(1)	(2)	(3)
0 - 240	3 299 80	74,01
240 - 560	1,085 50	24,28
569 - 1000	76,00	1,70
> 1000	-	-
Jumlah	4 458,30	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.21 LUAS KOTA MANADO MENURUT KECAMATAN TAHUN 2018
Table Area of Manado City by District in 2018

Kecamatan	Luas (Km ²)	%
<i>District</i>	<i>Wide (km²)</i>	
(1)	(2)	(3)
Malalayang	17,12	10,9
Sario	1,75	1,1
Wanea	7,85	5,0
Wenang	3,64	2,3
Tikala	7,10	4,5
Paal Dua	8,02	5,1
Mapanget	49,75	31,6
Singkil	4,68	3,0
Tuminting	4,31	2,7
Bunaken	36,19	23,0
Bunaken Kepulauan	16,85	10,7
MANADO	157,26	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.22 LUAS KECAMATAN MALALAYANG MENURUT KELURAHAN
Table TAHUN 2018
Area of Malalayang District by Subdistrict, 2018

Kelurahan	Luas (Km²)	%
Subdistrict	Wide (Km²)	
(1)	(2)	(3)
1. Malalayang Dua	3,95	23,1
2. Malalayang Satu	4,10	29,8
3. Malalayang Satu Timur	1,54	9,0
4. Malalayang Satu Barat	3,80	22,2
5. Bahu	0,50	2,9
6. Klek	0,34	2,0
7. Winangun Satu	1,15	6,7
8. Winangun Dua	0,33	1,9
9. Batu Kota	0,41	2,4
MALALAYANG	17,12	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.23 LUAS KECAMATAN SARIO MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018
Table 2018
Area of Sario District by Subdistrict, 2018

Kelurahan	Luas (Km²)	%
Subdistrict	Wide (Km²)	
(1)	(2)	(3)
1. Ranotana	0,24	13,7
2. Sario Kota Baru	0,23	13,1
3. Sario	0,21	12,0
4. Sario Tumpaan	0,34	19,4
5. Sario Utara	0,31	17,7
6. Titiwungen	0,18	10,3
Selatan		
7. Titiwungen Utara	0,24	13,7
SARIO	1,75	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.24 LUAS KECAMATAN WANEA MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018
Table 2018
Area of Wanea District by Subdistrict, 2018

Kelurahan	Luas (Km²)	%
Subdistrict	Wide (Km²)	
(1)	(2)	(3)
1. Karombasan Utara	0,72	9,1
2. Karombasan Selatan	0,79	10,0
3. Raanotana Weru	0,82	10,5
4. Pakowa	0,76	9,7
5. Bumi Nyiur	1,04	13,2
6. Wanea	1,08	13,8
7. Tanjung Batu	0,57	7,3
8. Tingkulu	0,24	31,1
9. Teling Atas	1,83	23,3
WANEA	7,85	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.25 LUAS KECAMATAN WENANG MENURUT KELURAHAN
Table TAHUN 2018
Area of Wenang District by Subdistrict, 2018

Kelurahan	Luas (Km ²)	%
<i>Subdistrict</i>	<i>Wide (Km²)</i>	
(1)	(2)	(3)
1. Bumi Beringin	0,50	13,8
2. Teling Bawah	0,45	12,3
3. Tikala Kumaraka	0,27	7,6
4. Mahakeret Barat	0,24	6,5
5. Mahakeret Timur	0,29	8,0
6. Wenang Utara	0,38	10,4
7. Wenang Selatan	0,29	1,8
8. Lawangirung	0,32	8,7
9. Komo Luar	0,06	1,7
10. Pinaesaan	0,53	14,5
11. Istiqlal	0,11	3,1
12. Calaca	1,20	5,5
WENANG	3,64	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.26 LUAS KECAMATAN TIKALA MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018

Area of Tikala District by Subdistrict, 2018

Kelurahan <i>Subdistrict</i>	Luas (Km ²) <i>Wide (Km²)</i>	%
(1)	(2)	(3)
1. Banjer	0,63	8,9
2. Tikala Baru	1,42	20,0
3. Paal IV	1,98	27,9
4. Taas	2,87	40,4
5. Tikala Ares	0,20	2,8
TIKALA	7,10	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.27 LUAS KECAMATAN PAAL DUA MENURUT KELURAHAN
Table TAHUN 2018
Area of Paal dua District by Subdistrict, 2018

Kelurahan	Luas (Km²)	%
Subdistrict	Wide (Km²)	
(1)	(2)	(3)
1. Ranomut	0,91	11,3
2. Perkamil	0,62	7,7
3. Malendeng	1,65	20,6
4. Dendengan	0,52	6,5
Dalam		
5. Dendengan Luar	0,38	4,7
6. Paal Dua	1,81	22,6
7. Kairagi Weru	2,13	26,6
PAAL DUA	8,02	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.28 LUAS KECAMATAN MAPANGET MENURUT KELURAHAN
Table TAHUN 2018
Area of Mapangnet District by Subdistrict, 2018

Kelurahan	Luas (Km ²)	%
<i>Subdistrict</i>	<i>Wide (Km²)</i>	
(1)	(2)	(3)
1. Kairagi Satu	3,50	7,0
2. Kairagi Dua	4,58	9,2
3. Paniki Bawah	7,08	14,2
4. Paniki Dua	3,77	7,6
5. Lapangan	1,53	3,1
6. Mapangnet Barat	2,98	6,0
7. Kima Atas	4,91	9,9
8. Bengkol	8,61	17,3
9. Buha	12,49	25,1
10. Paniki Satu	0 31	0,6
MAPANGET	49,76	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.29 LUAS KECAMATAN SINGKIL MENURUT KELURAHAN TAHUN 2018
Table 2018
Area of Singkil District by Subdistrict, 2018

Kelurahan <i>Subdistrict</i>	Luas (Km ²) <i>Wide (Km²)</i>	%
(1)	(2)	(3)
1. Karame	0,15	3,2
2. Ketang Baru	0,10	2,1
3. Wawonasa	0,25	5,4
4. Ternate Baru	0,13	2,8
5. Ternate Tanjung	0,10	2,2
6. Kombos Barat	0,56	11,9
7. Kombos Timur	1,45	31,1
8. Singkil Satu	0,78	16,6
9. Singkil Dua	1,16	24,7
SINGKIL	4,68	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.30 LUAS KECAMATAN TUMINTING MENURUT KELURAHAN
Table TAHUN 2018
Area of Tuminting District by Subdistrict, 2018

Kelurahan	Luas (Km ²)	%
<i>Subdistrict</i>	<i>Wide (Km²)</i>	
(1)	(2)	(3)
1. Sindulang Satu	0,24	5,6
2. Kampung Islam	0 32	7,4
3. Sindulang Dua	0,12	2,8
4. Bitung Karang Ria	0,40	9,3
5. Maasing	0,33	7,7
6. Tuminting	0,47	10,9
7. Mahawu	0,79	18,3
8. Sumompo	1,22	28,3
9. Tumumpa Satu	0,21	4,9
10. Tumumpa Dua	0,21	4,9
TUMINTING	4,31	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.31 LUAS KECAMATAN BUNAKEN MENURUT KELURAHAN
Table TAHUN 2018
Area of Bunaken District by Subdistrict, 2018

Kelurahan	Luas (Km²)	%
Subdistrict	Wide (Km²)	
(1)	(2)	(3)
1. Bailang	6,46	17,9
2. Molas	7,98	22,1
3. Meras	5,80	16,0
4. Tongkeina	7,49	20,7
5. Pandu	8,46	23,4
BUNAKEN	36,19	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

**Tabel 1.1.32 LUAS KECAMATAN BUNAKEN KEPULAUAN MENURUT
Kelurahan TAHUN 2018**
Area of Bunaken kepulauan District by Subdistrict, 2018

Kelurahan	Luas (Km²)	%
<i>Subdistrict</i>	<i>Wide (Km²)</i>	
(1)	(2)	(3)
1. Bunaken	4,68	27,8
2. Alung Banua	3,48	20,7
3. Manado Tua Satu	4,37	25,9
4. Manado Tua Dua	4,32	25,6
BUNAKEN KEPULAUAN	16,85	100

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.33 NAMA–NAMA GUNUNG DAN TINGGINYA 2018**Table Name of Mounts and their heights 2018**

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

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

Tabel 1.1.34 PULAU-PULAU YANG MASUK DALAM WILAYAH ADMINISTRASI KOTA MANADO TAHUN 2018
Islands inside Manado's administrative territory 2018

Nama Pulau	Luas (Km²)	Panjang Garis Pantai	Wilayah Kelurahan/Kecamatan
Name Of Island	Wide (Km²)	Line Shore (M)	Sub District/District Location
(1)		(2)	(3)
Manado Tua	1 056 02	12 280	Manado Tua Satu dan Manado Tua Dua Kec Bunaken Kepulauan
Bunaken	811 21	17 570	Bunaken dan Alung Banua Kec Bunaken Kepulauan
Siladen	27 95	2 240	Bunaken Kec Bunaken Kepulauan

Sumber/Source: BPN Kota Manado / National Land Board Manado City

**Tabel 1.1.35 SUNGAI YANG MASUK DALAM WILAYAH ADMINISTRASI
Table KOTA MANADO 2018
*Rivers inside Manado's administrative territory 2018***

Nama Sungai	Panjang Sungai (KM)
<i>Name Of River</i>	<i>Length (Km)</i>
(1)	(2)
Sungai Tondano	11
Sungai Tikala	7,56
Sungai Bailang	17,9
Sungai Sario	6,72
Sungai Malalayang	4,80

Sumber/Source: Bappeda Kota Manado / Regional Board Of Development Planning in Manado

Tabel 1.1.36 JARAK DARI IBUKOTA MANADO KE IBUKOTA KECAMATAN
Table 2018
Distance between capital city and capital districts 2018

Kecamatan District	Ibukota Kecamatan District capital	Jarak Dari Ibukota Manado Ke Ibukota Kecamatan (Km) Distance from the capital city to the capital district (km)
(1)	(2)	(3)
Malalayang	Malalayang Satu	7
Sario	Sario	4
Wanea	Wanea	4,7
Wenang	Tikala Kumaraka	0,3
Tikala	Tikala Baru	1
Paal Dua	Ranomuut	3
Mapanget	Paniki Bawah	8,4
Singkil	Singkil	2,5
Tuminting	Bitung Karang Ria	3,5
Bunaken	Molas	7,7
Bunaken Kepulauan	Bunaken	15

Sumber/Source: BPS / BPS- Statistics Indonesia

1.2 IKLIM/*CLIMATE*

Tabel 1.2.1 Rata-rata Suhu dan Kelembaban Udara Menurut Bulan di Kota Manado, 2018
Average Temperature and Humidity by Month in Manado City, 2018

Bulan/ <i>Month</i>	Suhu Udara Temperature (°C)			Kelembaban Udara Humidity (%)
	Maks <i>Max</i>	Min	Rata- rata <i>Average</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(7)
Januari/ <i>January</i>	30,8	23,2	26,6	84
Februari/ <i>February</i>	30,7	23,5	26,6	84
Maret/ <i>March</i>	30,8	23,3	26,5	85
April/ <i>April</i>	31,3	23,6	27	83
Mei/ <i>May</i>	32,7	23	28	77
Juni/ <i>June</i>	32,1	23	27,4	77
Juli/ <i>July</i>	32,4	23,1	27,8	73
Agustus/ <i>August</i>	33,4	22,4	28,1	66
September/ <i>September</i>	33,4	21,5	27,8	67
Oktober/ <i>October</i>	32,7	22,6	27,8	75
November/ <i>November</i>	31,7	23,4	27,4	81
Desember/ <i>December</i>	30,6	23,8	26,9	86

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

Tabel 1.2.2 Rata-Rata Tekanan Udara, Kecepatan Angin dan Penyinaran Matahari Menurut Bulan di Kota Manado, 2018
Average Atmospheric Pressure, Wind Velocity and Duration of Sunshine by Month in Manado City, 2018

Bulan/Month	Tekanan Udara Atmospheric Pressure (mb)	Kecepatan Angin/Wind Velocity (knot)	Penyinaran Matahari Duration of Sunshine (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Januari/January	1 009,3	12	53,3
Februari/February	1 011,3	12	60
Maret/March	1 010,6	12	58,4
April/April	1 010,7	12	59,5
Mei/May	1 010,3	16	81,2
Juni/June	1 011,2	16	65,5
Juli/July	1 010,2	17	71,6
Agustus/August	1 010,8	18	78,4
September/September	1 011,2	17	78,7
Oktober/October	1 011,7	15	74,5
November/November	1 011,4	12	61,8
Desember/December	1 010,7	13	39,6

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

Tabel 1.2.3 Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan di Kota Manado, 2018
Table Amount of Precipitation and Number of Rainy Days by Month in Manado City, 2018

Bulan/Month	Curah Hujan Precipitation (mm)	Hari Hujan Rainy Days
(1)	(2)	(3)
Januari/January	254	25
Februari/February	455	21
Maret/March	349	25
April/April	235	19
Mei/May	147	19
Juni/June	254	18
Juli/July	196	13
Agustus/August	96	10
September/September	145	9
Oktober/October	161	21
November/November	329	26
Desember/December	470	28

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

**Tabel 1.2.4 GEMPA TERCATAT DI STASIUN GEOFISIKA MANADO
MENURUT BULAN 2018-2018**
*Earthquake recorded at Geophysics Station Manado by
Month 2018-2018*

Bulan Month	2016			2017			2018		
	Lokal Local	Tele Tele	Terasa Felt	Lokal Local	Tele Tele	Terasa Felt	Lokal Local	Tele Tele	Terasa Felt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Januari/January	40	141	2	52	163	5	60	205	6
Februari/February	57	81	4	22	83	2	63	133	2
Maret/March	31	95	2	31	95	7	88	232	8
April/April	45	119	8	42	100	6	44	166	4
Mei/May	56	151	6	25	124	3	64	176	5
Juni/June	70	126	6	45	140	4	63	188	3
Juli/July	78	79	4	43	140	5	56	202	6
Agustus/August	45	117	4	45	138	4	173	138	3
September/September	69	109	4	58	306	74	44	277	7
Oktober/October	34	128	3	32	196	48	49	280	15
November/November	57	72	1	51	132	-	64	163	11
Desember/December	27	91	1	23	93	13	41	144	13

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

Tabel 1.2.5 DATA BENCANA BANJIR KOTA MANADO MENURUT KECAMATAN 2018
Flood Disaster Data of Manado Municipality by District 2018

Kecamatan	Jumlah Kejadian	Jumlah Korban Terdampak		Jenis Korban				Tingkat Kerusakan Bangunan/Rumah		
		KK	Jiwa	MD	H	LR	LB	RR	RS	RB
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Malalayang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wanea	2	71	215	0	0	0	0	0	0	0
Wenang	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	3	81	286	0	0	0	0	59	0	0
Mapanget	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singkil	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuminting	3	307	1489	0	0	0	0	75	0	0
Bunaken	1	3	-	-	-	-	-	2	0	1
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	14	462	1990	0	0	0	0	136	0	1

Sumber/Source : BPBD Kota Manado/ disaster management agency of Manado

Keterangan/ Note:

MD : Meninggal Dunia/ Death

H : Hilang/ Lost

LR : Luka Ringan/ minor injuries

LB : Luka Berat/ serious injuries

RR : Rusak Ringan/ minor Damage

RS : Rusak Sedang/ Medium Damage

RB : Rusak Berat/ Serious Damage

**Tabel 1.2.6 DATA BENCANA TANAH LONGSOR KOTA MANADO
MENURUT KECAMATAN 2018**
*Land Slide Disaster Data of Manado Municipality by District
2018*

Kecamatan	Jumlah Kejadian	Jumlah Korban Terdampak		Jenis Korban				Tingkat Kerusakan Bangunan/Rumah		
		KK	Jiwa	MD	H	LR	LB	RR	RS	RB
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Malalayang	1	1	3	0	0	0	0	0	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wanea	1	1	6	0	0	0	0	1	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tikala	5	5	22	0	0	0	0	1	-	-
Paal Dua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mapanget	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singkil	5	13	30	0	0	0	0	2	0	1
Tuminting	6	20	86	0	0	2	0	5	0	5
Bunaken	6	15	24	1	0	0	0	5	2	2
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	24	55	159	1	0	2	0	14	2	8

Sumber/Source : BPBD Kota Manado/ disaster management agency of Manado

Keterangan/ Note:

MD : Meninggal Dunia/ Death

H : Hilang/ Lost

LR : Luka Ringan/ minor injuries

LB : Luka Berat/ serious injuries

RR : Rusak Ringan/ minor Damage

RS : Rusak Sedang/ Medium Damage

RB : Rusak Berat/ Serious Damage

Tabel 1.2.7 DATA BENCANA ANGIN KENCANG DAN POHON TUMBANG KOTA MANADO MENURUT KECAMATAN 2018
Strong Winds And Fallen Trees Disaster Data of Manado Municipality by District 2018

Kecamatan	Jumlah Kejadian	Jumlah Korban Terdampak		Jenis Korban				Tingkat Kerusakan Bangunan/Rumah		
		KK	Jiwa	MD	H	LR	LB	RR	RS	RB
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Malalayang	8	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Sario	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wanea	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wenang	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tikala	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Paal Dua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mapanget	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Singkil	4	2	7	0	0	0	0	0	2	0
Tuminting	8	1	1	0	0	1	0	0	0	0
Bunaken	2	2	5	0	0	0	0	0	2	0
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	33	8	14	0	0	1	0	0	6	1

Sumber/Source : BPBD Kota Manado/ disaster management agency of Manado

Keterangan/ Note:

MD : Meninggal Dunia/ Death

H : Hilang/ Lost

LR : Luka Ringan/ minor injuries

LB : Luka Berat/ serious injuries

RR : Rusak Ringan/ minor Damage

RS : Rusak Sedang/ Medium Damage

RB : Rusak Berat/ Serious Damage

**Tabel 1.2.8 DATA BENCANA HANYUT/TENGGELAM KOTA MANADO
MENURUT KECAMATAN 2018**
*Lost and Drown Disaster Data of Manado Municipality by
District 2018*

Kecamatan	Jumlah Kejadian	Jumlah Korban Terdampak			Jenis Korban		
		KK	Jiwa	MD	H	LR	LB
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Malalayang	-	-	-	-	-	-	-
Sario	-	-	-	-	-	-	-
Wanea	-	-	-	-	-	-	-
Wenang	-	-	-	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-	-	-	-
Paal Dua	-	-	-	-	-	-	-
Mapanget	-	-	-	-	-	-	-
Singkil	1	0	1	0	1	0	0
Tuminting	-	-	-	-	-	-	-
Bunaken	-	-	-	-	-	-	-
Bunaken Kepulauan	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1	0	1	0	1	0	0

Sumber/Source : BPBD Kota Manado/ disaster management agency of Manado

Keterangan/ Note:

MD : Meninggal Dunia/ Death

H : Hilang/ Lost

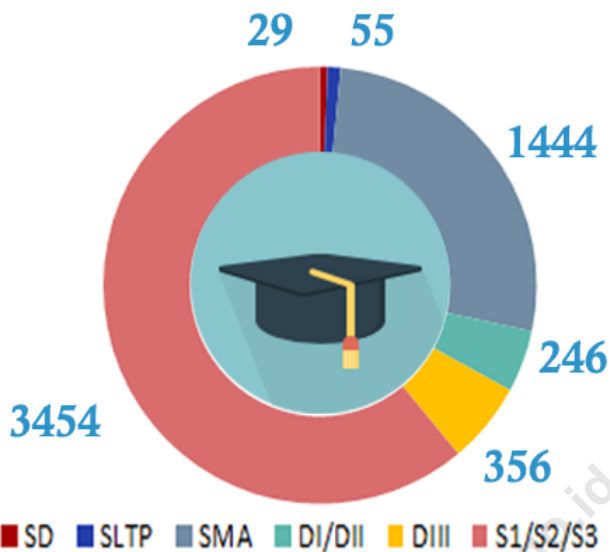
LR : Luka Ringan/ minor injuries

LB : Luka Berat/ serious injuries

RR : Rusak Ringan/ minor Damage

RS : Rusak Sedang/ Medium Damage

RB : Rusak Berat/ Serious Damage



Dinas/Instansi
Pegawai Terbanyak

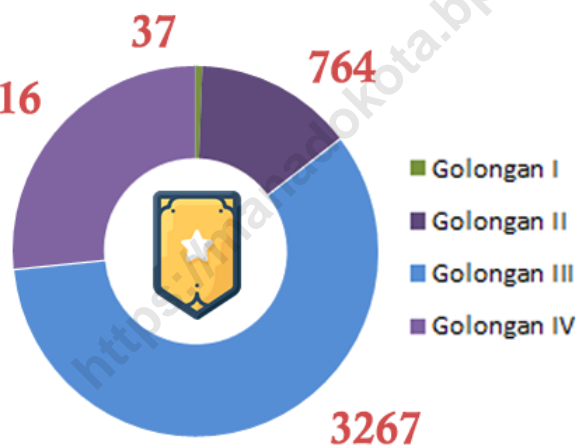
1390

Sekolah Dasar

Dinas/Instansi
Pegawai Tersedikit

3

Staf Ahli



BAB II

PEMERINTAHAN

PENJELASAN TEKNIS

1. Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) dipilih melalui pemilihan umum (pemilu) dan dilantik dalam masa jabatan lima tahun.
2. Susunan pemerintahan Kota Manado periode 2014–2019 terdiri dari walikota, wakil walikota, asisten walikota, kepala dinas, camat dan lurah
3. Lembaga tinggi Daerah terdiri dari Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD)

TECHNICAL NOTES

1. *Regional House of Representatives (DPRD) members are elected through a general election and appointed for a five-years membership.*
2. *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*
3. *State supreme agencies consist of The People’s Consultative Assembly.*

ULASAN**DESCRIPTION**

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

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

GOVERNMENT

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 Bireuen

consists of 8 members, Commission D consists of 5 members, and 13 members for Coordinator/Chief Manado City House of Representatives (DPRD)

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

2.1 WILAYAH ADMINISTRATIF/*ADMINISTRATIVE AREA*

Tabel 2.1.1 JUMLAH KELURAHAN MENURUT KECAMATAN 2018
Table Number of Sub District by Sub District 2018

Kecamatan <i>Sub District</i>	2014	2015	2016	2017	2018
(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
Kota Manado	87	87	87	87	87

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 2.1.2 LETAK KANTOR PEMERINTAHAN DI KECAMATAN DAN BANYAKNYA KELURAHAN DAN LINGKUNGAN MENURUT KECAMATAN 2018
Location of Government Office in District and number of Subdistrict and Village's area By District 2018

Kecamatan District	Letak Kantor Pemerintahan Kecamatan District Government Office	Jumlah Kelurahan Number Of Subdistrict	Jumlah Lingkungan Number Of Village's Area
(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	67
Singkil	Singkil	9	48
Tuminting	Tuminting	10	47
Bunaken	Molas	5	26
Bunaken Kepulauan	Bunaken	4	20
Manado		87	505

Sumber/Source: BPS/BPS-Statistics of Indonesia

Tabel 2.1.3 BANYAKNYA PENERBITAN AKTE KELAHIRAN, PERKAWINAN, KEMATIAN DAN PERCERAIAN DI KOTA MANADO TAHUN 2014- 2018
Number of Letter Issued for Birth, Marriage, Death and Divorce in Manado City 2014 – 2018

Jenis <i>Type</i>	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
AKTE KELAHIRAN				
<i>Born Letter</i>	11 381	10 079	10 794	9 947
AKTE PERKAWINAN				
<i>Marriage Letter</i>	3 213	3 074	2 783	2 518
AKTE KEMATIAN				
<i>Death Letter</i>	1 651	1 948	3 509	4 109
AKTE PERCERAIAN				
<i>Divorce Letter</i>	327	360	364	379
Jumlah	16 572	15 461	17 450	16 953

Sumber/Source: Kantor Catatan Sipil Kota Manado / Civil Administration Office of Manado City

Tabel 2.1.4 JENIS DAN JUMLAH PELAYANAN YANG DIBERIKAN DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KOTA MANADO TAHUN 2018
Type and Number of Service Given by Civil Administration Office in 2018

Uraian	Jumlah Kutipan Kedua
(1)	(3)
AKTA KELAHIRAN	1 325
AKTA KEMATIAN	63
AKTA PERKAWINAN	529
AKTA PERCERAIAN	26
PENGANGKATAN ANAK	-
SURAT PINDAH	4 728
SURAT DATANG	5 978

Sumber/Source: Kantor Catatan Sipil Kota Manado / Civil Administration Office of Manado City

**Tabel 2.1.5 BANYAKNYA PENCETAKAN DAN PEREKAMAN KTP
MENURUT KECAMATAN 2018**
*Number of Identity Card Registration and Print by District
2018*

Kecamatan <i>District</i>	Pencetakan KTP <i>ID Card Printed</i>	Perekaman KTP <i>ID Card Registration</i>
(1)	(2)	(3)
Malalayang	8 436	2 487
Sario	3 241	1 067
Wanea	8 638	2 470
Wenang	4 915	1 323
Tikala	3 883	1 381
Paal Dua	6 162	1 948
Mapanget	8 417	2 432
Singkil	6 656	2 205
Tuminting	7 92	2 300
Bunaken	3 365	984
Bunaken Kepulauan	610	278
Manado	62 225	18 875

Sumber/Source: Kantor Catatan Sipil Kota Manado / Civil Administration Office of Manado City

Tabel 2.1.6 BANYAKNYA KARTU KELUARGA, SURAT KETERANGAN, DAN WAJIB KTP TEREKISTRASI MENURUT DATA ADMINISTRASI DINAS CATATAN SIPIL 2018
Number of Family Registration Card, certificate of residents, and mandatory identity card registered in Civil Administration Office Data 2018

Jenis <i>Type</i>	Jumlah
(1)	(2)
Kartu Keluarga	165 364
Surat Keterangan	
Wajib KTP	405 453

Sumber/Source: Kantor Catatan Sipil Kota Manado / Civil Administration Office of Manado City

Tabel 2.1.7 Banyaknya Penduduk Datang dan Keluar Menurut Data Administrasi Dinas Catatan Sipil 2015-2018

Jenis <i>Type</i>	2018
(1)	(2)
<i>Pindah Masuk</i>	5 978
<i>Pindah Keluar</i>	4 728

Sumber/Source: Kantor Catatan Sipil Kota Manado / Civil Administration Office of Manado City

2.2 SUMBER DAYA MANUSIA/HUMAN RESOURCE

Tabel 2.2.1 Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Dinas/Instansi Pemerintah dan Jenis Kelamin di Kota Manado 2018
Number of Civil Servants by Institution/Office and Sex in Manado Municipality 2018

	Dinas/Instansi Pemerintahan <i>Institution/Office</i>	Jenis Kelamin/Sex		
		Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)
1	Staf Ahli Walikota	3	0	3
2	Sekretaris Daerah dan Asisten	4	0	4
3	Bagian Pemerintahan dan Hubungan Masyarakat	5	9	14
4	Bagian Kesejahteraan rakyat	5	8	13
5	Bagian Hukum	4	5	9
6	Bagian Pembangunan	3	5	8
7	Bagian Perekonomian dan Sumber Daya Alam	4	9	13
8	Bagian Infrastruktur Kawasan Perkotaan	6	4	10
9	Bagian Organisasi dan Pemberdayagunaan Aparatur Daerah	12	12	24
10	Bagian Tata Usaha Pimpinan dan Protokol	23	8	31
11	Bagian Umum	8	7	15
12	Bagian Perlengkapan	8	5	13
13	Bagian Layanan Pengadaan	9	3	12
14	Bagian Keuangan Sekretariat Daerah	4	9	13
15	Dinas Pendidikan dan Kebudayaan	26	51	77
16	Dinas Pemuda dan Olahraga	19	10	29
17	Dinas Kesehatan	19	36	55
18	Dinas Sosial dan Pemberdayaan Masyarakat	23	31	54

lanjutan/*continue*

	Dinas/Instansi Pemerintahan <i>Institution/Office</i>	Jenis Kelamin/ <i>Sex</i>		
		Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)
19	Dinas Tenaga Kerja	14	11	25
20	Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil	14	23	37
21	Dinas Perhubungan	139	33	172
22	Dinas Komunikasi dan Informatika	16	14	30
23	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang	46	19	65
24	Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman	20	23	43
25	Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kecil Menengah	10	13	23
26	Dinas Perindustrian dan Perdagangan	19	28	47
27	Dinas Pariwisata	25	24	49
28	Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan	31	50	81
29	Dinas Lingkungan Hidup	34	26	60
30	Dinas Kebakaran	56	4	60
31	Dinas Pangan	8	14	22
32	Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak	7	22	29
33	Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu	22	35	57
34	Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana	20	20	40
35	Dinas Perpustakaan dan Kearsipan	9	18	27
36	Sekretariat DPRD	28	26	54
37	Inspektorat	20	24	44
38	Badan Perencanaan, Penelitian dan Pembangunan Daerah	20	23	43
39	Satuan Polisi Pamong Praja	117	23	140
40	Badan Kesatuan Bangsa, Politik, dan Perlindungan Masyarakat	26	7	33

GOVERNMENT

lanjutan/continue

	Dinas/Instansi Pemerintahan <i>Institution/Office</i>	Jenis Kelamin/Sex		
		Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)
41	Badan Kepegawaian, Pendidikan dan Pelatihan	26	22	48
42	Badan Penanggulangan Bencana Daerah	12	9	21
43	Badan Pengelola Pajak dan Retribusi	48	42	90
44	Badan Pengelola Keuangan dan Aset Daerah	27	27	64
45	UPT Dinas	10	13	23
46	Puskesmas	71	512	583
47	Taman Kanak-Kanak	2	187	189
48	Sekolah Dasar	311	1 079	1 390
49	Sekolah Menengah Pertama	181	644	825
50	Tugas Belajar	3	2	5
51	Diperbantukan	4	6	10
52	Kecamatan Bunaken	17	7	24
53	Kelurahan di Kecamatan Bunaken	17	14	31
54	Kecamatan Tuminting	14	9	23
55	Kelurahan di Kecamatan Tuminting	22	36	58
56	Kecamatan Singkil	8	6	14
57	Kelurahan di Kecamatan Singkil	19	22	41
58	Kecamatan Wenang	7	7	14
59	Kelurahan di Kecamatan Wenang	24	36	60
60	Kecamatan Tikala	17	6	23
61	Kelurahan di Kecamatan Tikala	19	16	35
62	Kecamatan Sario	8	9	17
63	Kelurahan di Kecamatan Sario	17	17	34
64	Kecamatan Wanea	10	10	20
65	Kelurahan di Kecamatan Wanea	27	35	62

lanjutan/*continue*

Dinas/Instansi Pemerintahan <i>Institution/Office</i>	Jenis Kelamin/ <i>Sex</i>		
	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
66 Kecamatan Mapanget	15	10	25
67 Kelurahan di Kecamatan Mapanget	26	43	69
68 Kecamatan Malalayang	13	15	28
69 Kelurahan di Kecamatan Malalayang	33	50	83
70 Kecamatan Paal Dua	11	12	23
71 Kelurahan di Kecamatan Paal Dua	17	22	39
72 Kecamatan Bunaken Kepulauan	15	2	17
73 Kelurahan di Kecamatan Bunaken Kepulauan	14	4	18
JUMLAH	1 951	3 633	5 584

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

Tabel 2.2.2 Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin di Kota Manado 2018
Number of Civil Servants by Educational Attainment and Sex in Manado Municipality, 2018

Pendidikan Terakhir <i>Educational Attainment</i>	Jenis Kelamin/Sex		
	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
SLTP/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 <i>Diploma I,II</i>	31	215	246
Diploma III/Sarjana Muda <i>Diploma III/Bachelor</i>	81	275	356
Tingkat Sarjana/Doktor/Ph d <i>University Graduates</i>	1 192	2 262	3 454
Jumlah/Total	1 951	3 633	5 584

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

**Tabel 2.2.3 Jumlah Pegawai Negeri Sipil Menurut Golongan
Kepegangatan dan Jenis Kelamin di Kota Manado Tahun 2018**
*Number of Civil Servants by Rank and Sex in Manado
Municipality, 2018*

Golongan Kepegangatan <i>Hierarchy</i>	Jenis Kelamin/Sex		
	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
I/A (Juru Muda)	2	0	2
I/B (Juru Muda Tingkat I)	6	0	6
I/C (Juru)	14	5	19
I/D (Juru Tingkat I)	10	0	10
Golongan I/Range I			
II/A (Pengatur Muda)	70	58	128
II/B (Pengatur Muda Tingkat I)	102	75	177
II/C (Pengatur)	158	110	268
II/D (Pengatur Tingkat I)	100	91	191
Golongan II/Range II			
III/A (Penata Muda)	182	334	516
III/B (Penata Muda Tingkat I)	255	529	784
III/C (Penata)	326	596	922
III/D (Penata Tingkat I)	335	710	1 045
Golongan III/Range III			
IV/A (Pembina Muda)	223	610	833
IV/B (Pembina Muda Tingkat I)	142	503	645
IV/C (Pembina)	25	11	36
IV/D (Pembina Tingkat I)	1	1	2
Golongan IV/Range IV			
Jumlah/Total	1 951	3 633	5 584

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

2.3 DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH/*THE REGIONAL HOUSE OF REPRESENTATIVE*

Tabel 2.3.1 Jumlah Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Menurut Partai Politik dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2018
Number of Members of The Regional House of Representatives by Political Parties and Sex in Manado City, 2018

	Partai Politik <i>Political Parties</i>	Jenis Kelamin/Sex		
		Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)
1	Partai Nasional Demokrat (NasDem)	2	1	3
2	Partai Keadilan Sejahtera (PKS)	2	0	2
3	Partai Demokrasi Indonesia Persatuan (PDIP)	5	1	6
4	Partai Golongan Karya (GOLKAR)	3	2	5
5	Partai Gerindra	3	2	5
6	Partai Demokrat	3	6	9
7	Partai Amanat Nasional (PAN)	4	0	4
8	Partai Persatuan Pembangunan (PPP)	0	1	1
9	Partai Hati Nurani Rakyat (HANURA)	4	0	4
10	Partai Keadilan dan Persatuan Indonesia	1	0	1
	Manado	27	13	40

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

Tabel 2.3.2 KOMPOSISI ANGGOTA DEWAN PERWAKILAN RAKYAT DAERAH KOTA MANADO MENURUT KOMISI TAHUN 2018
Number of Members of The Regional House of Representatives by Political Parties and Sex in Manado City, 2018

Komisi <i>Commission</i>	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
(1)	(2)	(3)
Ketua		1
Wakil Ketua	2	
Sekretaris	1	
Bendahara	1	
A	8	1
B	6	3
C	7	4
D	4	4
Jumlah	29	13

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

Tabel 2.3.3 JUMLAH RAPAT DPRD KOTA MANADO TAHUN 2018
Table Number of Meeting of Manado City's Local Representatives 2018

Jenis Rapat	Bulan				Jumlah
	Jan-Mar	Apr-Jun	Jul-Sep	Okt-Des	
1 Paripurna	1	2	5	6	14
2 Paripurna Istimewa	0	0	2	0	2
3 Pimpinan dengan Walikota atau Forkopinda	0	0	0	0	0
4 Napemperda	1	0	0	0	1
5 Gabungan Komisi	0	0	0	0	0
6 Panitia Khusus	0	11	3	26	30
7 Komisi dengan Mitra Kerja	0	0	0	0	2
8 Fraksi	0	1	1	0	2
9 Internal Komisi	0	0	0	0	0
10 Badan Musyawarah	3	2	3	3	11
11 Badan Anggaran	2	0	8	3	13
12 Badan Kehormatan	0	0	0	0	0
JUMLAH					75

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

**Tabel 2.3.4 BANYAKNYA DENGAR PENDAPAT DAN KUNJUNGAN KERJA
Table DPRD KOTA MANADO TAHUN 2012-2018**
Number of opinion hearings and work visitations of Local Representative of Manado City 2012-2018

Komisi <i>Commissions</i>	Tahun			
	2015	2016	2017	2018
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pimpinan	48	35	32	12
Komisi A	39	31	30	21
Komisi B	35	30	30	21
Komisi C	40	30	30	25
Komisi D	37	31	34	23
Jumlah	199	157	156	102

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

Tabel 2.3.5 Penetapan Kembali Perolehan Suara dan Kursi Partai Politik Serta Penetapan Calon Terpilih Anggota DPRD Kota Manado Pasca Putusan MK Pada Pemilihan Umum Tahun 2014
Determination Back Acquisition of Sound and Chair of Political Parties And Candidates Elected Assembly Members Determination of Manado Post Constitutional Court Decision On Election 2014

	Nama Partai Politik	Perolehan Suara		Perolehan Kursi	
		Jumlah	%	Jumlah	%
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Partai Nasional Demokrat (NasDem)	15 895	7	3	8
2	Partai Kebangkitan Bangsa (PKB)	4 827	2	-	0
3	Partai Keadilan Sejahtera (PKS)	13 114	5	2	5
4	Partai Demokrasi Indonesia Persatuan (PDIP)	42 397	18	6	15
5	Partai Golongan Karya (GOLKAR)	30 898	13	5	13
6	Partai Gerindra	21 61	9	5	13
7	Partai Demokrat	50 922	21	9	23
8	Partai Amanat Nasional (PAN)	17 681	7	4	10
9	Partai Persatuan Pembangunan (PPP)	13 292	6	1	3
10	Partai Hati Nurani Rakyat (HANURA)	21 158	9	4	10
11	Paartai Bulan Bintang (PBB)	1 298	1	-	0
12	Partai Keadilan dan Persatuan Indonesia	7 893	3	1	3
	JUMLAH	240 985	100	40	100

Sumber/Source: KPU Kota Manado / General Election Committee of Manado City

Tabel 2.3.6 REKAPITULASI DAFTAR PEMILIH TETAP PEMILIHAN UMUM ANGGOTA DPR, DPD, DPRD PROVINSI DAN DPRD KAB/KOTA TAHUN 2014
Recapitulation of Permanent List Voter for General Election of Senate by level (National, Representative, Province and Municipalities/ Regency) in 2014

Kecamatan	Jumlah Pemilih			Jumlah TPS
	L	P	L+P	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	25 178	25 437	50 615	135
Sario	9 218	9 812	19 030	51
Wanea	23 872	25 217	49 089	132
Wenang	13 291	14 16	27 451	79
Tikala	11 476	11 436	22 912	57
Paal Dua	17 324	17 288	34 612	87
Mapanget	19 374	20 113	39 487	111
Singkil	19 413	19 535	38 948	99
Tuminting	20 924	20 540	41 464	122
Bunaken	8 214	7 963	16 177	46
Bunaken Kepulauan	2 372	2 401	4 773	21
Manado	170 656	173 902	344 558	940

Sumber/Source: KPU Kota Manado / General Election Committee of Manado City

**Tabel 2.3.7 REKAPITULASI DAFTAR PEMILIH TETAP PEMILIHAN UMUM
PRESIDEN DAN WAKIL PRESIDEN TAHUN 2014**
*Recapitulation of Permanent List Voter for General Election
of President and vice president in 2014*

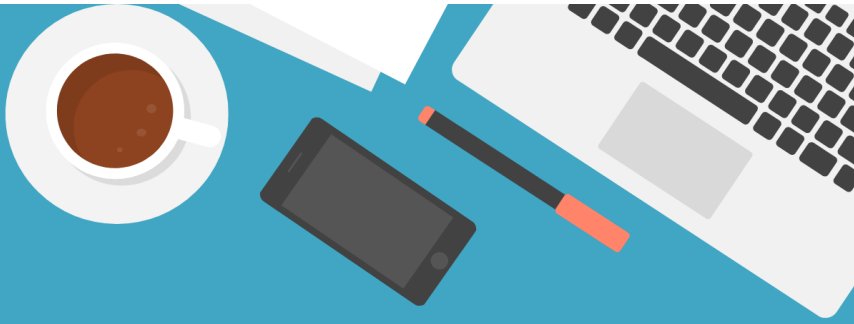
Kecamatan	Jumlah Pemilih			Jumlah TPS
	L	P	L+P	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	26 010	26 102	52 112	94
Sario	9 260	9 892	19 152	29
Wanea	24 044	25 339	49 383	106
Wenang	13 531	14 398	27 929	57
Tikala	12 055	11 882	23 937	40
Paal Dua	17 956	17 692	35 648	59
Mapanget	20 114	20 813	40 927	77
Singkil	19 627	19 704	39 331	88
Tuminting	21 130	21 258	42 388	70
Bunaken	8 345	8 077	16 422	46
Bunaken Kepulauan	2 413	2 441	4 854	20
Manado	174 485	177 598	352 083	686

Sumber/Source: KPU Kota Manado / General Election Committee of Manado City

Tabel 2.3.8 REKAPITULASI DAFTAR PEMILIH TETAP PEMILIHAN KEPALA DAERAH DAN WAKIL KEPALA DAERAH DI KOTA MANADO TAHUN 2015
Recapitulation of Permanent List of Voter for The Election of Mayor And Vice Mayor of Manado City in 2015

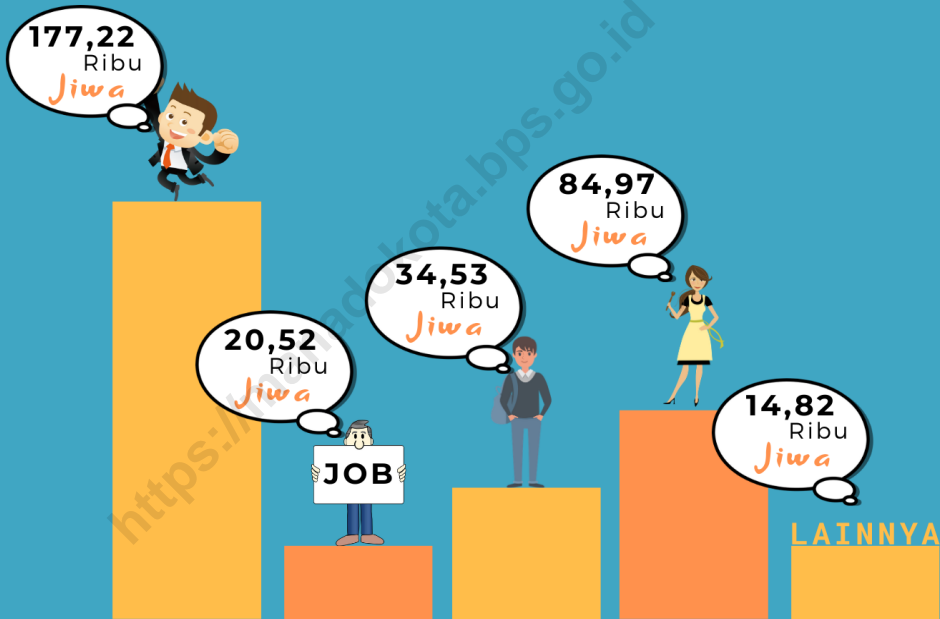
Kecamatan	Jumlah Pemilih			Jumlah TPS
	L	P	L+P	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	30 506	29 899	60 405	120
Sario	9 516	9 749	19 265	47
Wanea	25 417	26 698	52 115	114
Wenang	13 033	13 854	26 887	67
Tikala	9 959	9 972	19 931	44
Paal Dua	20 727	21 196	41 923	83
Mapanget	19 971	20 462	40 433	86
Singkil	19 066	19 270	38 336	93
Tuminting	21 585	21 372	42 957	91
Bunaken	9 276	9 343	18 619	46
Bunaken Kepulauan	2 362	2 347	4 709	20
Manado	181 418	184 162	365 580	811

Sumber/Source: KPU Kota Manado / General Election Committee of Manado City



PENDUDUK 15 THKEATAS

Menurut Kegiatan Seminggu Yanglalu
Kota Manado 2018



BAB III KEPENDUDUKAN & KETENAGAKERJAAN

POPULATION & EMPLOYMENT

PENJELASAN TEKNIS

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

TECHNICAL NOTES

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,*

adalah tuna wisma, awak kapal berbendera Indonesia, penghuni perahu/rumah apung, masyarakat terpencil/terasing, 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 penambahan

ship crew, boat people, remote area community, and internally 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

penduduk dalam jangka waktu tertentu.

of population growth within a specified period.

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 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

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 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 composition** 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

POPULATION AND EMPLOYMENT

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. **Bekerja** adalah kegiatan ekonomi yang dilakukan oleh seseorang dengan maksud memperoleh atau membantu memperoleh 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).

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 one hour continuously during the reference week (including unpaid family worker/s for any economic activity).
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. **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.

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.*

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

ULASAN**DESCRIPTION****Kependudukan**

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.

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 Km², kepadatan penduduknya mencapai 2.740 jiwa/Km².

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

Population

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.

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 km² wide area, made its density reached 2.740 people/km².

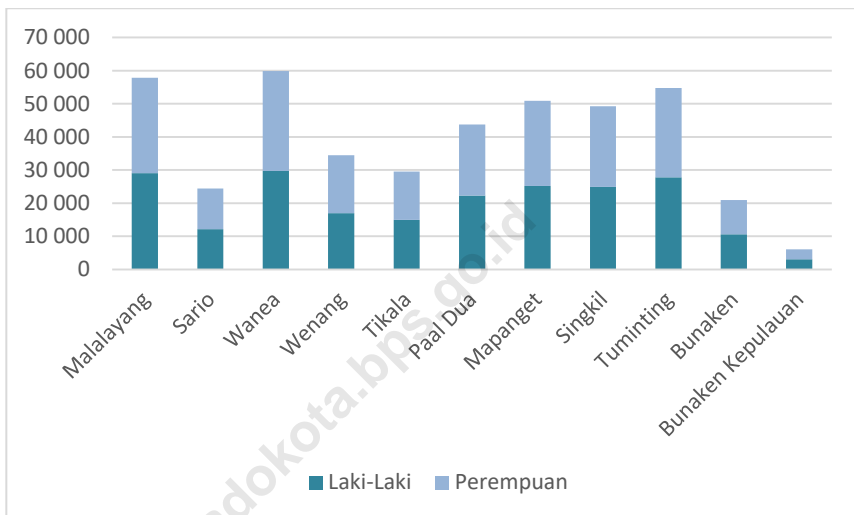
Sex ratio of Manado City was higher than 100 with its value about 100,82 %. This value stated that total of male in Manado City was much higher than total of female. This situation was contrary with previous year.

POPULATION AND EMPLOYMENT

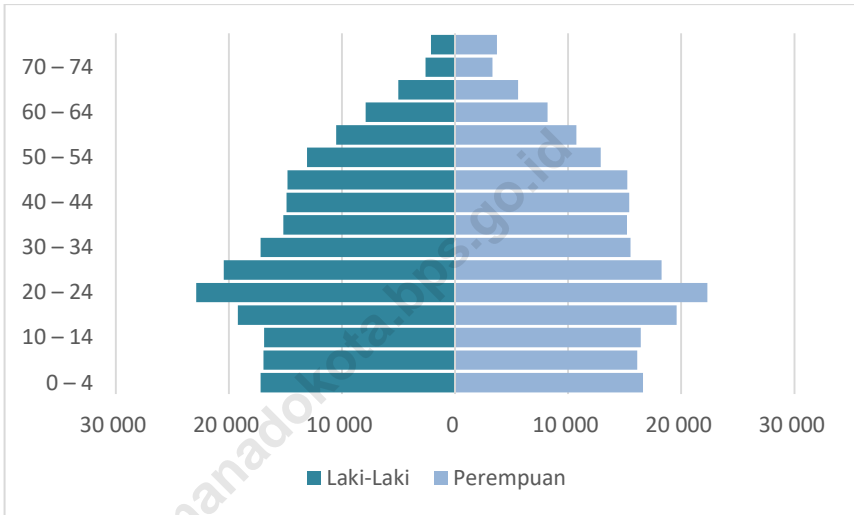
lurus dengan kondisi tahun sebelumnya
dimana jumlah penduduk laki-laki lebih
sedikit dari jumlah penduduk

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

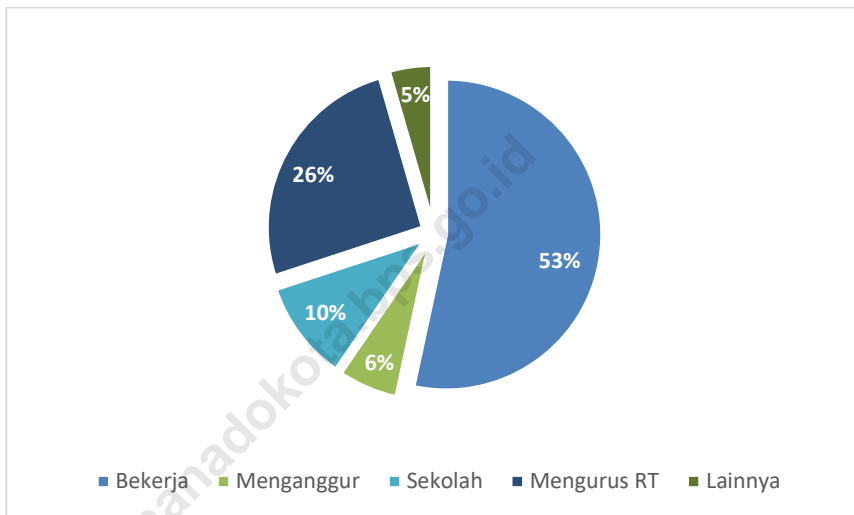
Gambar 3 Jumlah Penduduk Menurut kecamatan dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2018
Picture *Population by Subdistrict and Sex in Manado Municipality, 2018*



Gambar 4 Piramida Penduduk Kota Manado Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin, 2018
Picture **4** Piramida Penduduk Kota Manado Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin, 2018
Population Pyramid of Manado Municipality by Age Group and Sec, 2018



Gambar 5 PENDUDUK KOTA MANADO BERUMUR 15 TAHUN KEATAS MENURUT JENIS KEGIATAN UTAMA SELAMA SEMINGGU YANG LALU TAHUN 2018
Population of Manado City People aged above 15 years old and over by Main activities during a last week in 2018



3.1 KEPENDUDUKAN/*POPULATION*

Tabel 3.1.1 Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018
Population, Population Growth Rate, Percentage Distribution of Population, Population Density, and Population Sex Ratio by Subdistrict in Manado Municipality, 2018

Kecamatan	Penduduk	Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun	Persentase Penduduk	Kepadatan Penduduk per KM ²	Rasio Jenis Kelamin
<i>Subdistrict</i>	<i>Population</i>	<i>Annual Population Growth Rate (%)</i>	<i>Percentage of Total Population</i>	<i>Population Density KM²</i>	<i>Sex Ratio</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Malalayang	57 879	0,42	13,40	3 381	100,52
Sario	24 391	0,40	5,65	13 938	99,84
Wanea	59 899	0,40	13,87	7 630	98,56
Wenang	34 466	0,39	7,98	9 469	96,77
Tikala	29 553	0,41	6,84	4 162	102,89
Paal Dua	43 750	0,39	10,13	5 455	103,64
Mapanget	50 902	0,41	11,79	1 023	98,18
Singkil	49 234	0,43	11,40	10 520	102,59
Tuminting	54 802	0,40	12,69	12 715	103,02
Bunaken	20 971	0,39	4,86	579	102,97
Bunaken Kepulauan	6 033	0,45	1,40	358	104,99
Manado	431 880	0,41	100	2 746	100,82

Sumber/Source: BPS/ BPS-Statistic of Manado

Tabel 3.1.2 Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018
Population and Sex Ratio by subdistrict in Manado Municipality, 2018

Kecamatan	Jumlah Penduduk			Rasio Jenis Kelamin/ Sex Ratio
	Laki-Laki	Perempuan	Total	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	29 015	28 864	57 879	100,52
Sario	12 186	12 205	24 391	99,84
Wanea	29 732	30 167	59 899	98,56
Wenang	16 950	17 516	34 466	96,77
Tikala	14 987	14 566	29 553	102,89
Paal Dua	22 266	21 484	43 750	103,64
Mapanget	25 217	25 685	50 902	98,18
Singkil	24 932	24 302	49 234	102,59
Tuminting	27 808	26 994	54 802	103,02
Bunaken	10 639	10 332	20 971	102,97
Bunaken Kepulauan	3 090	2 943	6 033	104,99
Manado	216 822	215 058	431 880	100,82

Sumber/Source: BPS/BPS-Statistic of Manado

Tabel 3.1.3 PENDUDUK KOTA MANADO MENURUT GOLONGAN UMUR DAN JENIS KELAMIN TAHUN 2018
Population of Manado City by Age Group and Sex, 2018

Kelompok Umur (Tahun)	Penduduk Population					
	Laki-Laki		Perempuan		Laki-Laki + Perempuan	
	N	%	N	%	N	%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
0 – 4	17 187	7.93	16 613	7.72	33 800	7.83
5 – 9	16 937	7.81	16 117	7.49	33 054	7.65
10 – 14	16 870	7.78	16 435	7.64	33 305	7.71
15 – 19	19 202	8.86	19 592	9.11	38 794	8.98
20 – 24	22 881	10.55	22 303	10.37	45 184	10.46
25 – 29	20 436	9.43	18 273	8.50	38 709	8.96
30 – 34	17 179	7.92	15 524	7.22	32 703	7.57
35 – 39	15 189	7.01	15 199	7.07	30 388	7.04
40 – 44	14 902	6.87	15 388	7.16	30 290	7.01
45 – 49	14 806	6.83	15 219	7.08	30 025	6.95
50 – 54	13 082	6.03	12 892	5.99	25 974	6.01
55 – 59	10 501	4.84	10 728	4.99	21 229	4.92
60 – 64	7 892	3.64	8 182	3.80	16 074	3.72
65 – 69	5 026	2.32	5 570	2.59	10 596	2.45
70 – 74	2 605	1.20	3 302	1.54	5 907	1.37
75+	2 127	0.98	3 721	1.73	5 848	1.35
Jumlah	216 822	100.00	215 058	100.00	431 880	100.00

Sumber/Source: BPS/ BPS-Statistic of Manado

**Tabel 3.1.4 PENDUDUK USIA 10 TAHUN KEATAS MENURUT STATUS
PERNIKAHAN DI KOTA MANADO, 2018**
*Population Above 10 years old by Marriage Status in
Manado, 2018*

Umur Age	Belum Kawin <i>Not Married</i>	Kawin <i>Married</i>	Cerai Hidup <i>Life Divorced</i>	Cerai Mati <i>Death Divorced</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Laki-laki				
< 25	56480	2894	-	-
25 – 49	18762	61315	2823	413
50+	1426	31680	1090	4718
Perempuan				
< 25	48911	6045	825	-
25 – 49	11627	65408	3512	2811
50+	1758	24429	2094	13833

Sumber/Source: BPS/BPS-Statistic of Manado

Tabel 3.1.5 DATA IZIN KUNJUNGAN WNA TAHUN 2018
Table Number of Foreigners Visitation License in 2018

Status Kewarganegaraan <i>Citizenship</i>	Bulan					
	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Juni
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
China	24	15	35	50	54	37
Belanda	15	14	23	10	9	11
Amerika Serikat	13	8	12	14	17	16
Jerman	10	7	11	8	12	6
Prancis	2	5	5	3	8	8
Korea Selatan	5	5	1	0	2	1
Swiss	1	3	4	2	3	1
Inggris	6	9	2	2	3	3
Kanada	5	4	2	0	0	1
Lainnya	18	34	24	20	29	18
Jumlah	99	104	119	109	137	102

Sumber/Source: Ditjen Imigrasi/ *imigration boasrd of Manado*

POPULATION AND EMPLOYMENT

Lanjutan/ Continue

Status Kewarganegaraan <i>Citizenship</i>	Bulan					
	Juli	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
China	46	49	64	24	27	53
Belanda	15	14	23	10	9	11
Amerika Serikat	20	17	13	5	13	5
Jerman	15	9	15	11	15	8
Prancis	14	8	3	5	5	4
Korea Selatan	5	4	4	2	4	1
Swiss	5	1	3	4	4	3
Inggris	6	6	4	2	2	1
Kanada	1	1	0	1	2	1
Lainnya	25	25	2	29	28	24
Jumlah	152	135	131	93	109	111

Sumber/Source: Ditjen Imigrasi/ immigration board of Manado

Tabel 3.1.6 DATA IJIN TINGGAL SEMENTARA WNA TAHUN 2018
Table Number of Foreigner Temporary Stay Permits in 2018

Status Kewarganegaraan <i>Citizenship</i>	Bulan					
	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Juni
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Amerika Serikat	0	3	11	4	1	1
Australia	2	2	4	5	8	3
Belanda	0	0	7	0	6	2
Britania Raya	0	1	6	2	0	4
China	11	7	6	20	21	10
Filipina	4	1	2	13	3	17
India	6	3	2	2	7	2
Korea Selatan	0	3	0	1	3	7
Turki	27	9	3	3	4	5
Lainnya	6	11	13	6	9	8
Jumlah	56	40	54	56	62	59

Sumber/Source: Ditjen Imigrasi/ *imigration board of Manado*

lanjutan/continue

Status Kewarganegaraan <i>Citizenship</i>	Bulan					
	Juli	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Amerika Serikat	12	0	4	20	2	2
Australia	5	0	3	3	2	2
Belanda	1	5	5	1	2	1
Britania Raya	2	5	2	0	2	1
China	28	29	22	22	24	9
Filipina	14	25	8	11	4	18
India	6	7	4	3	3	4
Korea Selatan	8	0	0	1	1	0
Turki	23	7	6	3	4	4
Lainnya	23	29	18	16	5	9
Jumlah	122	107	72	80	49	50

Sumber/Source: Ditjen Imigrasi/ immigration board of Manado

Tabel 3.1.7 DATA IJIN TINGGAL TETAP WNA TAHUN 2018
Table Number of Foreigner Permanent Stay Permits in 2018

Status Kewarganegaraan <i>Citizenship</i>	Bulan					
	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Juni
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Amerika Serikat					1	
Australia						
Belanda						
Belgia		1				
Britania Raya				1		
Filipina					1	
Jepang	1			2		
Jerman					1	
Korea Selatan		2				
Perancis						
Rusia					1	
Spanyol						
Swiss		1	1			
Jumlah	1	4	1	3	4	0

Sumber/Source: Ditjen Imigrasi/ immigration board of Manado

POPULATION AND EMPLOYMENT

Lanjutan/ Continue

Status Kewarganegaraan <i>Citizenship</i>	Bulan					
	Juli	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Amerika Serikat					1	1
Australia	1					
Belanda	1					
Belgia						
Britania Raya					1	
Filipina						
Jepang	2	1	1	1		
Jerman						
Korea Selatan	1	1				
Perancis			1		1	
Rusia						
Spanyol		2				
Swiss						
Jumlah	5	4	2	1	3	7

Sumber/Source: Ditjen Imigrasi/ immigration board of Manado

3.2 KETENAGAKERJAAN/*EMPLOYMENT*

**Tabel 3.2.1 PENDUDUK KOTA MANADO BERUMUR 15 TAHUN KEATAS
MENURUT JENIS KEGIATAN UTAMA DI KOTA MANADO
2014- 2018**
*Population of Manado City aged 15 years old above by main
activities In Manado*

Jenis Kegiatan <i>Type Of Activities</i>	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Angkatan Kerja				
Bekerja	165 561	-	176 510	177 225
Menganggur	27 573	-	18 203	20 524
Bukan Angkatan Kerja				
Sekolah	36 578	-	41 307	34 536
Mengurus RT	72 837	-	74 275	84 977
Lainnya	21 879	-	19 570	14 822
Jumlah	324 428	-	329 865	332 084
Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)	59,53	-	59,03	59,55
Tingkat Pengangguran	14,28	-	9,35	10,38

Sumber/Source: Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus/ *August National Labor Force Survey*

**Tabel 3.2.2 PENDUDUK KOTA MANADO BERUMUR 15 TAHUN KEATAS
MENURUT JENIS KELAMIN DAN JENIS KEGIATAN UTAMA
SELAMA SEMINGGU YANG LALU TAHUN 2018**
*Population of Manado City People aged above 15 years old
and over by Sex and Main activities during a last week in
2018*

Jenis Kegiatan <i>Type Of Activities</i>	Jenis Kelamin		
	Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)
Angkatan Kerja			
Bekerja	111 567	65 658	177 225
Menganggur	12 050	8 474	20 524
Bukan Angkatan Kerja			
Sekolah	15 714	18 822	34 536
Mengurus RT	17 598	67 379	84 977
Lainnya	9 063	5 759	14 822
Jumlah	165 992	166 092	332 084
Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)	74,47	44,63	59,55
Tingkat Pengangguran	9,75	11,43	10,38

Sumber/Source: Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus/ August National Labor Force Survey

Tabel 3.2.3 PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG TERMASUK
Table ANGGKATAN KERJA MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS
KELAMIN DI KOTA MANADO 2018
Population of Manado Aged 15 years or older who Are
Laborforce by Age Group And Sex in Manado, 2018

Kelompok Umur <i>Age Group</i>	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
15-19	5 948	3 055	9 003
20-24	13 959	11 298	25 257
25-29	17 023	7 383	24 406
30-34	17 161	7 278	24 439
35-39	14 757	8 242	22 999
40-44	13 700	8 921	22 621
45-49	12 381	8 628	21 009
50-54	12 337	7 133	19 470
55-59	7 808	6 038	13 846
60+	8 543	6 156	14 699
Jumlah	123 617	74 132	197 749

Sumber/Source: Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus/ August National Labor Force Survey

**Tabel 3.2.4 PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG BEKERJA
MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN DI KOTA
MANADO 2018**
*Population of Manado Aged 15 years or older who worked
by Age Group And Sex in Manado, 2018*

Kelompok Umur Age Group	Laki-Laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)
15-19	2 563	1 558	4 121
20-24	8 353	7 280	15 633
25-29	15 857	6 324	22 181
30-34	16 124	7 033	23 157
35-39	14 757	7 887	22 644
40-44	13 384	8 444	21 828
45-49	12 097	8 296	20 393
50-54	12 337	6 826	19 163
55-59	7 808	6 038	13 846
60+	8 287	5 972	14 259
Jumlah	111 567	65 658	177 225

Sumber/Source: Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus/ August National Labor Force Survey

Tabel 3.2.5 PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG TERMASUK
Table ANGGATAN KERJA MENURUT PENDIDIKAN DAN JENIS
KELAMIN DIKOTA MANADO 2018
Population of Manado Aged 15 years or older who Are in
Labor Force by Education and Sex in Manado, 2018

Jam Kerja <i>Office Hours</i>	Laki-Laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Di Bawah SD/ <i>Below Primary School</i>	5 936	3 523	9 459
Sekolah Dasar/ <i>Primary School</i>	10 914	4 945	15 859
SLTP/ <i>Junior High School</i>	20 003	9 903	29 906
SMA / <i>High School</i>	64 114	35 354	99 468
Diploma/Akademi/Universitas <i>Diploma/ Academy/University</i>	22 650	20 407	43 057
Jumlah	123 617	74 132	197 749

Sumber/Source: Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus/ August National Labor Force Survey

Tabel 3.2.6 PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG BEKERJA SEMINGGU YANG LALU MENURUT PENDIDIKAN DAN JENIS KELAMIN DIKOTA MANADO 2018
Population of Manado Aged 15 years or older who worked a past week by Education and Sex in Manado, 2018

Jam Kerja Office Hours	Laki-Laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Di Bawah SD/ <i>Below Primary School</i>	5 936	3 523	9 459
Sekolah Dasar/ <i>Primary School</i>	9 908	4 945	14 853
SLTP/ <i>Junior High School</i>	18 577	9 598	28 175
SMA / <i>High School</i>	55 129	28 522	83 651
Diploma/Akademi/Universitas <i>Diploma/ Academy/University</i>	22 017	19 070	41 087
Jumlah	111 567	65 658	177 225

Sumber/Source: Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus/ August National Labor Force Survey

**Tabel 3.2.7 PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG TERMASUK
Table PENGANGGURAN TERBUKA MENURUT PENDIDIKAN DAN
JENIS KELAMIN DIKOTA MANADO 2018**
*Population of Manado Aged 15 years or older who Are
Categorized as Unemployment by Education and Sex in
Manado, 2018*

Jam Kerja Office Hours	Laki-Laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Di Bawah SD/ <i>Below Primary School</i>	0	0	0
Sekolah Dasar/ <i>Primary School</i>	1 006	0	1 006
SLTP/ <i>Junior High School</i>	1 426	305	1 731
SMA / <i>High School</i>	8 985	6 832	15 817
Diploma/Akademi/Universitas <i>Diploma/ Academy/University</i>	633	1 337	1 970
Jumlah	12 050	8 474	20 524

Sumber/Source: Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus/ August National Labor Force Survey

**Tabel 3.2.8 PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG BEKERJA
MENURUT LAPANGAN USAHA SEMINGGU YANG LALU
DIKOTA MANADO 2018**
*Population of Manado Aged 15 years or older who worked
by Industry a past week And Sex in Manado, 2018*

Lapangan Usaha	Jenis Kelamin		
	Laki-Laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
A	3 302	211	3 513
B	313	0	313
C	6 032	3 395	9 427
D,E	1 829	328	2 157
F	12 557	516	13 073
G	25 961	26 039	52 000
H	16 354	1 617	17 971
I	6 098	8 403	14 501
J	1 984	538	2 522
K	7 098	2 379	9 477
L,M,N	3 737	366	4 103
O	16 419	4 479	20 898
P	1 179	4 181	5 360
Q	584	4 283	4 867
R,S,T,U	8 120	8 923	17 043
Jumlah	111 567	65 658	177 225

Sumber/Source: Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus/ August National Labor Force Survey

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

KEPENDUDUKAN DAN KETENAGAKERJAAN

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*

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

Tabel 3.2.9 PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG BEKERJA SEMINGGU YANG LALU MENURUT STATUS PEKERJAAN UTAMA DAN JENIS KELAMIN DIKOTA MANADO 2018
Population of Manado Aged 15 years or older who worked A past week by Main Employment Status And Sex in Manado, 2018

Status Pekerjaan	Jenis Kelamin		
	Laki-Laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
1	21 098	12 343	33 441
2	2 570	2 655	5 225
3	4 765	1 786	6 551
4	75 775	41 152	116 927
5	751	0	751
6	4 448	1 372	5 820
7	2 160	6 350	8 510
Jumlah	111 567	65 658	177 225

Sumber/Source: Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus/ August National Labor Force Survey

Catatan/Note:

- *) 1. BERUSAHA SENDIRI TANPA BANTUAN ORANG LAIN/ OWN ACCOUNT WORKER
 2. BERUSAHA DIBANTU BURUH TAK TETAP/ BURUH TAK DIBYR / EMPLOYER ASSISTED BY TEMPORARY WORKER/UNPAID WORKER
 3. BERUSAHA DIBANTU BURUH TETAP/BURUH DIBAYAR/ TETAP/BURUH DIBAYAR/ EMPLOYER ASSISTED BY PERMANENT WORKER
 4. BURUH/ KARYAWAN/PEGAWAI/ EMPLOYEE
 5. PEKERJA BEBAS DI PERTANIAN/ CASUAL EMPLOYEE IN AGRICULTURE
 6. PEKERJA BEBAS DI NON PERTANIAN/ CASUAL EMPLOYEE NOT IN AGRICULTURE
 7. PEKERJA TAK DIBAYAR/ UNPAID WORKER

**Tabel 3.2.10 PENDUDUK BERUMUR 15 TAHUN KEATAS YANG TERMASUK
Table PENGANGGURAN TERBUKA MENURUT KATEGORI
PENGANGGURAN DAN JENIS KELAMIN DIKOTA MANADO
2018**
*Population of Manado Aged 15 years or older who worked A
past week by Main Employment Status And Sex in Manado,
2018*

Status Pekerjaan	Jenis Kelamin		
	Laki-Laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
1 **)	7 473	11 450	18 923
2 **)	485	-	485
3	184	284	468
4	332	316	648
Jumlah	8 474	12 050	20 524

Sumber/Source: Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus/ August National Labor Force Survey

Catatan/Note:

- *) 1. MENCARI PEKERJAAN /LOOKING FOR WORK
- 2. MEMPERSIAPKAN USAHA /ESTABLISHING A NEW BUSSINES/FIRM
- 3. MERASA TIDAK MUNGKIN MENDAPAT PEKERJAAN /HOPELESS OF JOB
- 4. SUDAH MEMPUNYAI PEKERJAAN TETAPI BELUM MULAI BEKERJA /HAVE JOB IN FUTURE START

Tabel 3.2.11 BANYAKNYA PENCARI KERJA YANG TERDAFTAR DI DISNAKER/BURSA KERJA MANADO TAHUN 1998 – 2018
Table Number of Job Seekers that Registered at Manpower Department Office of Manado in 1998 – 2018

Tahun <i>Year</i>	Jenis Kelamin/Sex		
	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1998	1 864	1 573	3 437
1999	1 361	1 593	2 954
2000	1 626	1 459	3 085
2001	1 761	1 463	3 224
2002	1 448	1 546	2 994
2003	992	1 216	2 208
2004	1 692	2 026	3 718
2005	2 966	3 626	6 592
2006	1 761	1 771	3 532
2007	n.a	n.a	n.a
2008	2 280	3 490	5 770
2009	n.a	n.a	n.a
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	3 357	5 869
2016	1 401	2 341	3 742
2017	997	963	1 960
2018	759	870	1 629

Sumber/Source: Kantor Dinas Tenaga Kerja Manado / labor office of Manado

Tabel 3.2.12 BANYAKNYA LOWONGAN YANG TERDAFTAR, LOWONGAN YANG DIPENUHI DAN LOWONGAN YANG DIHAPUSKAN TAHUN 2018– 2018
Number of Vacancies that Registered, Filled and Rejected in 2017 – 2018

Jenis Lowongan		
<i>Kind of Vacancies</i>	2017	2018
(1)	(2)	(3)
1 Terdaftar <i>Registered</i>	1 805	2 066
2 Dipenuhi <i>Filled</i>	1 570	1 303
3 Dihapuskan <i>Rejected</i>	1 570	763

Sumber/Source: Kantor Dinas Tenaga Kerja Manado / labor office of Manado

Tabel 3.2.13 Jumlah Pencari Kerja Terdaftar Menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin di Kota Manado, 2018
Number of Registered Job Applicants by Educational Attainment and Sex in Manado City, 2018

Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan <i>Educational Attainment</i>	Jenis Kelamin/Sex		Jumlah Total
	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
Tidak/Belum Pernah Sekolah <i>No Schooling</i>			
Tidak/Belum Tamat SD <i>Not Yet Completed Primary School</i>	2	3	5
Sekolah Dasar/ <i>Primary School</i>			
Sekolah Menengah Pertama <i>Junior High School</i>	4	6	10
Sekolah Menengah Atas dan Kejuruan/ <i>Senior High School and Vocational Senior High School</i>	774	1 210	1 984
Diploma I/II/III/Akademi <i>Diploma I/II/III/Academy</i>	110	359	469
Universitas/ <i>University</i>	693	1 049	1 742
Jumlah/Total	1 583	2 637	4 220

Sumber/Source: Kantor Dinas Tenaga Kerja Manado / *labor office of Manado*

Tabel 3.2.14 BANYAKNYA LOWONGAN KERJA MENURUT JENIS PENDIDIKAN DAN JENIS KELAMIN PADA DISNAKER KOTA MANADO TAHUN 2017 – 2018
Number of Vacancies by Sex and Education at Manpower Department Office of Manado City in 2017 – 2018

JENIS PENDIDIKAN <i>Kind of Education</i>	2017		2018	
	L	P	L	P
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
SEKOLAH DASAR <i>Elementary School</i>	-	200	-	-
S L T P <i>Junior High School</i>	60	10	-	-
S L T A / D 1 <i>Senior High School</i>	504	555	600	699
SARJANA MUDA <i>Diploma Graduate</i>	200	90	204	163
SARJANA <i>Bachelor Graduate</i>	112	74	189	141
S II	-	-	40	40
Jumlah	876	929	1 033	1 043

Sumber/Source: Kantor Dinas Tenaga Kerja Manado / labor office of Manado

**Tabel 3.2.15 BANYAKNYA LOWONGAN PEKERJAAN YANG DIPENUHI
Table MENURUT JENIS PENDIDIKAN DAN JENIS KELAMIN PADA
DISNAKER KOTA MANADO TAHUN 2017 – 2018
Number of Vacancies Filled by Sex and Education at
Manpower Department Office of Manado City in 2017 –
2018**

JENIS PENDIDIKAN <i>Kind of Education</i>	2017		2018	
	L	P	L	P
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
SEKOLAH DASAR <i>Elementary School</i>	-	10		
S L T P <i>Junior High School</i>	60	10		
S L T A / D 1 <i>Senior High School</i>	407	433	599	698
SARJANA MUDA <i>Diploma Graduate</i>	175	61	209	164
SARJANA <i>Bachelor Graduate</i>	103	74	190	141
S II	-	-	40	40
Jumlah	745	588	1 038	1 043

Sumber/Source: Kantor Dinas Tenaga Kerja Manado / labor office of Manado

Tabel 3.2.16 BANYAKNYA PENCARI KERJA TERDAFTAR MENURUT GOLONGAN JABATAN DAN JENIS KELAMIN PADA DISNAKER KOTA MANADO TAHUN 2018
Number of registered Job Seekers by Job Classification and Sex at Manpower Department Office of Manado City in 2018

Golongan Jabatan <i>Job Classification</i>	Jenis Kelamin		Jumlah
	Laki-Laki	Perempuan	
(1)	(2)	(3)	(4)
TENAGA KERJA PROFESIONAL, TEKNISI DAN YANG SEJENIS <i>Professional, technical, and related workers</i>	755	1 496	2 251
TENAGA KEPEMIMPINAN DAN KETATALAKSANAAN <i>Managerial</i>	94	94	188
TENAGA TATA USAHA DAN SEJENISNYA <i>Administrator</i>	238	267	505
TENAGA USAHA PENJUALAN DAN JASA <i>Sales and services staff</i>	341	618	959
TENAGA USAHA PERTANIAN, PERIKANAN, PETERNAKAN, DAN PERKEBUNAN <i>Agricultural Workers</i>	55	82	137
TENAGA PRODUKSI, OPERATOR ALAT ANGKUT, PEKERJA KASAR <i>Operators of transport equipment, operator and related workers</i>	4	3	7
Jumlah	1 487	2 560	4 047

Sumber/Source: Kantor Dinas Tenaga Kerja Manado / labor office of Manado

Tabel 3.2.17 BANYAKNYA LOWONGAN KERJA MENURUT GOLONGAN JABATAN DAN JENIS KELAMIN PADA DISNAKER KOTA MANADO TAHUN 2018
Number of Job Vacancies by Job Classification and Sex at Manpower Department Office of Manado City in 2018

Golongan Jabatan <i>Job Classification</i>	Jenis Kelamin		Jumlah
	Laki-Laki	Perempuan	
(1)	(2)	(3)	(4)
TENAGA KERJA PROFESIONAL, TEKNISI DAN YANG SEJENIS <i>Professional, technical, and related workers</i>	200	149	349
TENAGA KEPEMIMPINAN DAN KETATALAKSANAAN <i>Managerial</i>	150	150	300
TENAGA TATA USAHA DAN SEJENISNYA <i>Administrator</i>	100	125	225
TENAGA USAHA PENJUALAN <i>Salesman</i>	150	128	278
TENAGA USAHA JASA <i>Services</i>	193	147	340
TENAGA USAHA PERTANIAN, PERIKANAN, PETERNAKAN, DAN PERKEBUNAN <i>Agricultural Workers</i>	100	163	263
TENAGA PRODUKSI, OPERATOR ALAT ANGKUT, PEKERJA KASAR <i>Operators of transport equipment, operator and related workers</i>	145	181	326
Jumlah	1 038	1 043	2 081

Sumber/Source: Kantor Dinas Tenaga Kerja Manado / labor office of Manado

**Tabel 3.2.18 BANYAKNYA PENCARI KERJA YANG DITEMPATKAN
MENURUT GOLONGAN JABATAN DAN JENIS KELAMIN PADA
DISNAKER KOTA MANADO TAHUN 2018**
*Number of placed job seekers by Job Classification and Sex
at Manpower Department Office of Manado City in 2018*

Golongan Jabatan <i>Job Classification</i>	Jenis Kelamin		Jumlah
	Laki-Laki	Perempuan	
(1)	(2)	(3)	(4)
TENAGA KERJA PROFESIONAL, TEKNISI DAN YANG SEJENIS <i>Professional, technical, and related workers</i>	126	154	280
TENAGA KEPEMIMPINAN DAN KETATALAKSANAAN <i>Managerial</i>	161	172	330
TENAGA TATA USAHA DAN SEJENISNYA <i>Administrator</i>	189	194	383
TENAGA USAHA PENJUALAN <i>Salesman</i>	162	186	348
TENAGA USAHA JASA <i>Services</i>	120	94	214
TENAGA USAHA PERTANIAN, PERIKANAN, PETERNAKAN, DAN PERKEBUNAN <i>Agricultural Workers</i>	116	118	234
TENAGA PRODUKSI, OPERATOR ALAT ANGKUT, PEKERJA KASAR <i>Operators of transport equipment, operator and related workers</i>	164	125	289
Jumlah	1 038	1 043	2 081

Sumber/Source: Kantor Dinas Tenaga Kerja Manado / labor office of Manado

**Tabel 3.2.19 BANYAKNYA PENCARI KERJA YANG DITEMPATKAN
Table MENURUT LAPANGAN PEKERJAAN TAHUN 2018
Number of Job Seekers Registered by Job Group in 2018**

LAPANGAN PEKERJAAN <i>Job Group</i>	Jenis Kelamin		Jumlah
	Laki-Laki	Perempuan	
(1)	(2)	(3)	(4)
PERTANIAN / Agriculture	104	98	202
PERTAMBANGAN / Mining	116	121	237
INDUSTRY / Industry	129	96	225
LISTRIK / Electricity	144	114	258
BANGUNAN / Construction	124	104	228
PERDAGANGAN / Trade	110	123	233
TRANSPORTASI / Transportation	93	97	190
KEUANGAN / Financial	118	116	234
JASA-JASA / Service	50	87	137
JASA KEMASYARAKATAN, SOSIAL DAN PERORANGAN/ Social, community service, and private service	50	87	137
Jumlah	1 038	1 043	2081

Sumber/Source: Kantor Dinas Tenaga Kerja Manado / labor office of Manado

Tabel 3.2.20 BANYAKNYA PERUSAHAAN, PEKERJA YANG TERDAFTAR
BERDASARKAN UU No. 7/1981 TAHUN 1999-2017
Number of Firm, Listed Manpower According to
UU No. 7/1981 in 1999-2017

Tahun	Perusahaan	Pekerja
<i>Year</i>	<i>Firm</i>	<i>Manpower</i>
(1)	(2)	(3)
1999	1 232	129 298
2000	1 362	129 768
2001	1 472	131 049
2002	1 578	132 233
2003	1 637	62 267
2004	1 586	63 235
2005	1 782	64 759
2006	1 810	66 282
2007	1 875	66 522
2008	1 782	66 370
2009	1 573	65 454
2010	1 015	42 828
2011	1 225	27 859
2012	1 320	29 645
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

Sumber/Source: Kantor Dinas Tenaga Kerja Manado / labor office of Manado

Tabel 3.2.21 BANYAKNYA SENGKETA PEKERJA PENGUSAHA TAHUN 2017-2018
Table **Number of Conflicts between Worker and Owner in 2017-2018**

Uraian	2017	2018
(1)	(2)	(3)
Jumlah sengketa pengusaha pekerja	92	94
Jumlah Perusahaan	1 594	...
Persentase angka sengketa pengusaha pekerja per tahun	6,77%	n.a

Sumber/Source: Kantor Dinas Tenaga Kerja Manado / labor office of Manado

**Tabel 3.2.22 PERSELISIHAN BURUH DAN PENGUSAHA TERHADAP
 Kebijakan Pemerintah Daerah Tahun 2017-2018**
*Number of Conflicts between Worker and Owner to
 Regional Government Regulation in 2017-2018*

Uraian	2017	2018
(1)	(2)	(3)
Jumlah PB Selesai	69	61
Anjuran	15	28
Jumlah Kasus yang Masuk	93	94

Sumber/Source: Kantor Dinas Tenaga Kerja Manado / labor office of Manado

Tabel 3.2.23 JUMLAH PENCARI KERJA YANG TERDAFTAR DAN YANG DAPAT DITEMPATKAN MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN YANG DITAMATKAN DAN JENIS KELAMIN DI MANADO TAHUN 2018
Number of Job Seekers Listed and Assigned by Level of Education and Sex, 2018

Pendidikan	Terdaftar			Ditempatkan		
	Laki-laki	Perempuan	Jumlah	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
<i>Education</i>	<i>Laki-laki</i>	<i>Perempuan</i>	<i>Jumlah</i>	<i>Laki-laki</i>	<i>Perempuan</i>	<i>Jumlah</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
SD ke bawah	2	4	6	1	1	2
SLTP	4	16	20	3	12	15
SLTA	774	1 210	1 984	623	1 120	1 743
Diploma						
S I	110	359	469	89	302	391
S2	693	1 049	1 742	571	993	1 564

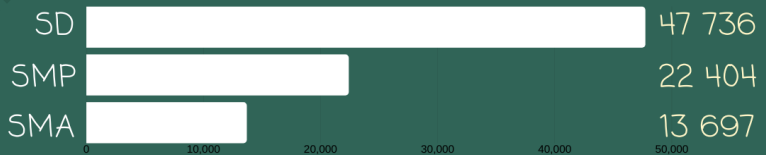
Sumber/Source: Kantor Dinas Tenaga Kerja Manado / labor office of Manado

BAB IV

SOSIAL

Jumlah Sekolah, Murid, dan Guru Menurut Tingkat Pendidikan

Kota Manado TA 2017/2018



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

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.

SOCIAL

kelas tertinggi tetapi telah mengikuti ujian akhir dan lulus dianggap tamat sekolah.

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.

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

- 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, 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
- 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.*
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*

SOCIAL

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 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

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 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.*

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 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.

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.

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. **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 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

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 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).

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 dengan perkiraan WHO terhadap jumlah kasus insiden tuberkulosis

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

SOCIAL

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

to WHO, divided by WHO's estimate of the number 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 success ("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.*

- diberikan pada bayi berumur 3 bulan ke atas, dengan suntikan pada paha, diulang 1 bulan dan 2 bulan kemudian, sehingga suntikan imunisasi DPT lengkap 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 kepribadiannya 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
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 (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

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 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
28. **Peristiwa tindak pidana yang dilaporkan** ialah setiap peristiwa yang diterima kepolisian dari laporan masyarakat, atau peristiwa dimana pelakunya tertangkap tangan oleh kepolisian.

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 to be able to be independent and take an active role in the life of the society*
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. **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**

$$= \frac{\text{Jumlah tindak pidana yang diselesaikan}}{\text{Jumlah peristiwa tindak pidana yang dilaporkan}} \times 100\%$$

30. *Crime clearance rate*

$$= \frac{\text{Number of cleared criminal cases}}{\text{Number of reported criminal cases}} \times 100\%$$

Persentase penyelesaian peristiwa tindak pidana menyatakan persentase penyelesaian tindak pidana oleh polisi. Suatu tindak pidana dinyatakan sebagai kasus yang selesai di tingkat kepolisian, apabila:

1. berkas perkaranya sudah 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

Crime clearance rate refers to percentage of crime clearance by police. A criminal case is categorized as a cleared case by police, if:

1. All documents are ready to 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 *plichtmatigheid* (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.

SOCIAL

5. tersangka meninggal dunia;
 6. kasus kadaluwarsa.
-
31. **Rusak Berat** adalah kriteria kerusakan yang mengakibatkan bangunan roboh atau sebagian besar komponen struktur rusak.
 32. **Rusak sedang** adalah kriteria kerusakan yang mengakibatkan sebagian kecil komponen struktur rusak, dan komponen penunjang rusak namun bangunan masih tetap berdiri.
 33. **Rusak ringan** adalah kriteria kerusakan yang mengakibatkan sebagian komponen struktur retak (struktur masih bisa digunakan) dan bangunan masih tetap berdiri.
-
31. **Severely damaged** is the criteria of damage that resulted most buildings collapsed or damaged its structural components.
 32. **Damaged** is the criteria of damage that resulted defective fraction of structural components and supporting components damaged, but the building still stands.
 33. **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.

ULASAN**DESCRIPTION****Pendidikan**

Pendidikan merupakan salah satu sarana dalam meningkatkan sumber daya manusia. Salah satu upaya pemerintah dalam rangka mengembangkan dan meningkatkan sumber daya manusia adalah melalui pendidikan, yaitu dengan mencanangkan berbagai program seperti, program wajib belajar, Gerakan Nasional Orangtua Asuh (GNOTA) dan lain-lain. Dengan program ini diharapkan akan tercipta sumber daya manusia tangguh yang siap bersaing pada era globalisasi mendatang.

Ketersediaan fasilitas pendidikan baik sarana maupun prasarana akan sangat menunjang dalam meningkatkan pendidikan. Tabel 4.1.1 sampai dengan tabel 4.1.26 memuat data tentang jumlah murid, sekolah dan tenaga pendidik atau guru dari tingkat sekolah dasar (SD) sampai sekolah menengah atas (SMU dan SMK) yang bersumber dari Dinas Pendidikan Nasional Kota Manado.

Kesehatan Dan KB

Pembangunan kesehatan menyangkut seluruh aspek kehidupan manusia. Bila pembangunan kesehatan

Education

Education is a way to increase the quality of human resources. One of government effort for developing and increasing education is by implementing some development programs, for example Compulsory Education, National Step Parent Movement (GNOTA), etc. The purpose of those programs is to prepare excellent human resources who will prepare to compete in the globalization era.

The availability of education facilities such as tools and infrastructures will be needed in improving education. Table 4.1.1-4.1.26 contains data on number of students, schools and educators and teachers from Elementary School (SD) to Senior High School (SMU and SMK) obtained from Education service of Manado City.

Health And Family Planning

The health development comprises all aspects of human life. If the health development success, it will increase the society welfare. Moreover, the

SOCIAL

berhasil dengan baik maka dapat meningkatkan kesejahteraan rakyat secara langsung. Selain itu, pembangunan kesehatan juga memuat mutu dan upaya kesehatan yang sangat dipengaruhi oleh ketersediaan fasilitas kesehatan dengan menciptakan akses pelayanan kesehatan dasar yang didukung oleh sumber daya yang memadai seperti rumah sakit, puskesmas, tenaga kesehatan (dokter, bidan, perawat) dan ketersediaan obat.

Jumlah klinik KB pada tahun 2018 sebanyak 40 unit dan Pos Pelayanan Keluarga Berencana Desa (PPKBD) sebanyak 87 unit. Keberadaan klinik ini untuk mengimbangi laju pertumbuhan Pasangan Usia Subur (PUS) yang mencapai 89.817 pasangan. Dari PUS tersebut masih ada sebanyak 21225 pasangan yang belum menjadi peserta KB. Pada tahun 2018, jumlah akseptor baru sebanyak 6070 orang,. (tabel 4.2.18 sampai tabel 4.2.24)

Agama

Kehidupan beragama merupakan salah satu wujud keragaman yang terjadi di bangsa Indonesia termasuk Kota Manado. Kerukunan beragama di Kota Manado dapat dikatakan telah terbina dengan baik. Tabel 4.3.1 menggambarkan kehidupan beragama di Kota Manado dari segi jumlah sarana ibadah. Keanekaragaman agama yang terjadi membutuhkan sarana

health development includes the quality and health effort that is influenced by the availability of health facilities by creating access of basic health facility with qualified health resources, such as hospital, public health center, health personnel, and the availability of medicine.

Number of family planning clinics in 2018 was 40 units with 87 unit of Village Family Planning Service. The existence of clinic was to balance the productive couples (PUS) that reached 89817 couples. From that number they were 21225 couples which not yet became Family Planning participant. In 2018, they were 6070 new acceptors (Table 4.2.18-Table 4.2.24).

Religion

Religious life is one of the diversity forms that exist in Indonesia, includes Manado City. The religion harmony in Manado City could be said has been built well. Table 4.3.1 describes religious life in Manado City by number of worship facilities. With the various number of religion followers, the worship facilities are needed. In 2018, it

peribadatan. Pada tahun 2018 tempat peribadatan umat Kristen tercatat sebanyak 647 gereja. Sedangkan tempat peribadatan umat Islam ada sebanyak 200 masjid dan 20 musholla. Disamping itu terdapat 3 pura dan 20 vihara/TITD di kota Manado.

noted 647 churches, 200 mosques, 20 musolas, 3 shrines, and 20 wiharas.

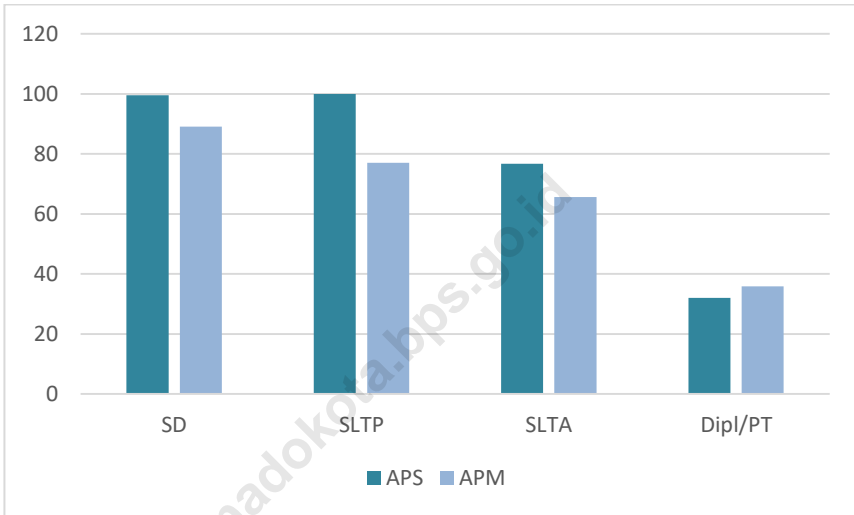
Sosial Lainnya

Pemerintah bersama-sama dengan masyarakat melaksanakan usaha kesejahteraan sosial untuk mewujudkan tata kehidupan serta penghidupan sosial material dan spiritual. Usaha ini terutama diarahkan untuk mengatasi masalah pokok kesejahteraan sosial yaitu kemiskinan, ketertinggalan, keterlantaran dan kebutuhan perumahan sosial. Bagian ini menyajikan gambaran mengenai sebagian permasalahan sosial.

Other Social Aspects

The government and society together have conducted social welfare effort to realize a system of life along with material and spiritual social living. This effort is especially arranged to solve the main social welfare problem, that is poverty, left behind, neglected, and social home need. This part serves pictures about a part of social problems.

Gambar 6 ANGKA PARTISIPASI SEKOLAH (APS), DAN ANGKA PARTISIPASI MURNI (APM) MENURUT JENJANG PENDIDIKAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018
School Participation Rate, and Net Participant Rate by Type of School In Manado, 2018



4.1 PENDIDIKAN/EDUCATION

Tabel 4.1.1 JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID RAUDATUL ANFAL (RA) DI BAWAH KEMENTERIAN AGAMA MENURUT KECAMATAN 2017/2018
Number of School, Teacher, and Pupils in Raudatul Athfal (RA) Under Ministry of Religious Affair by Sub District, 2017/2018

KECAMATAN <i>District</i>	SEKOLAH <i>Schools</i>	GURU <i>Teachers</i>	MURID <i>Pupils</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang
Sario
Wanea
Wenang
Tikala
Paal Dua
Mapanget
Singkil
Tuminting
Bunaken
Bunaken Kepulauan
JUMLAH / Total	30	93	963

Catatan/Note: Seluruh Raudatul Athfal (RA) berstatus swasta/ All Raudatul Athfal (RA) are private

Sumber/Source: Kementerian Agama, EMIS, data semester genap laporan sampai dengan 30 Juni 2019/ Ministry of Religious Affairs, EMIS, even semester report data up to 30th June 2019

Tabel 4.1.2 JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID SEKOLAH DASAR (SD) DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MENURUT KECAMATAN 2017/2018
Number of School, Teacher, and Pupils in Elementary School Under Ministry of Education by Sub District, 2017/2018

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Sekolah		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	13	12	25
Sario	3	12	15
Wanea	21	16	37
Wenang	18	24	42
Tikala	27	14	41
Paal Dua	...	2	2
Mapanget	9	17	26
Singkil	11	11	22
Tuminting	23	11	34
Bunaken	8	9	17
Bunaken Kepulauan	...	...	...
JUMLAH/<i>Total</i>	133	128	261

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Guru/ <i>Teacher</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	131	116	247
Sario	21	96	117
Wanea	163	130	293
Wenang	180	252	432
Tikala	216	109	325
Paal Dua	...	19	19
Mapanget	125	148	273
Singkil	107	76	183
Tuminting	204	94	298
Bunaken	65	47	112
Bunaken Kepulauan	...	...	...
JUMLAH/<i>Total</i>	1 212	1 087	2 299

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Murid/ <i>Students</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	2 627	2 213	4 840
Sario	311	1 623	1 934
Wanea	2 400	2 394	4 794
Wenang	2 755	4 928	7 683
Tikala	4 098	2 273	6 371
Paal Dua	...	477	477
Mapanget	2 814	3 128	5 942
Singkil	2 319	1 518	3 837
Tuminting	3 734	1 729	5 463
Bunaken	685	710	1 395
Bunaken Kepulauan	...	...	...
JUMLAH/<i>Total</i>	21 743	20 993	42 736

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

Sumber/*Source*: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Data Semester Ganjil 2017/ *Ministry of Educations and Culture, 2017 Odd Semester Data*

Tabel 4.1.3 JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID MADARASAH IBTIDAIYAH (MI) DI BAWAH KEMENTERIAN AGAMA MENURUT KECAMATAN 2017/2018
Number of School, Teacher, and Pupils in Madarasah Ibtidaiyah (MI) Under Ministry of Religious Affair by Sub District, 2017/2018

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Sekolah		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang
Sario
Wanea
Wenang
Tikala
Paal Dua
Mapanget
Singkil
Tuminting
Bunaken
Bunaken Kepulauan
JUMLAH/<i>Total</i>	2	13	15

Sumber/*Source*: Dinas Pendidikan Nasional Kota Manado /*National Ministry of National Education of Manado City*

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Guru/ <i>Teacher</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang
Sario
Wanea
Wenang
Tikala
Paal Dua
Mapanget
Singkil
Tuminting
Bunaken
Bunaken Kepulauan
JUMLAH/<i>Total</i>	44	110	154

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Murid/ <i>Students</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang
Sario
Wanea
Wenang
Tikala
Paal Dua
Mapanget
Singkil
Tuminting
Bunaken
Bunaken Kepulauan
JUMLAH/Total	619	1 596	2 215

Sumber/Source: Kementerian Agama, EMIS, data semester genap laporan sampai dengan 30 Juni 2019/ Ministry of Religious Affairs, EMIS, even semester report data up to 30th June 2019

SOCIAL

Tabel 4.1.4 JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MENURUT KECAMATAN 2017/2018
Number of School, Teacher, and Pupils in Junior High School Under Ministry of Education by Sub District, 2017/2018

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Sekolah		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	1	8	9
Sario	...	7	7
Wanea	2	11	13
Wenang	1	14	15
Tikala	3	13	16
Paal Dua	...	...	...
Mapanget	3	8	11
Singkil	...	6	6
Tuminting	3	4	7
Bunaken	1	5	6
Bunaken Kepulauan	...	...	...
JUMLAH/<i>Total</i>	14	76	90

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Guru/ <i>Teacher</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	64	77	141
Sario	...	72	72
Wanea	117	105	222
Wenang	70	185	255
Tikala	107	112	219
Paal Dua	...	...	...
Mapanget	92	55	147
Singkil	...	39	39
Tuminting	105	22	127
Bunaken	14	17	31
Bunaken Kepulauan	...	...	...
JUMLAH/<i>Total</i>	569	684	1 253

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Murid/ <i>Students</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	1 041	1 130	2 171
Sario	...	957	957
Wanea	1 849	1 800	3 649
Wenang	2 005	3 191	5 196
Tikala	1 977	1 770	3 747
Paal Dua	...	...	...
Mapanget	1 592	971	2 563
Singkil	...	897	897
Tuminting	2 286	441	2 727
Bunaken	178	319	497
Bunaken Kepulauan	...	...	...
JUMLAH/<i>Total</i>	10 928	11 476	22 404

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

Sumber/*Source*: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Data Semester Ganjil 2017/ *Ministry of Educations and Culture, 2017 Odd Semester Data*

Tabel 4.1.5 JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID MADARASAH Tsanawiyah (MTs) DI BAWAH KEMENTERIAN AGAMA MENURUT KECAMATAN 2017/2018
Number of School, Teacher, and Pupils in Madarasah Tsanawiyah (MTs) Under Ministry of Religious Affair by Sub District, 2017/2018

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Sekolah		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang
Sario
Wanea
Wenang
Tikala
Paal Dua
Mapanget
Singkil
Tuminting
Bunaken
Bunaken Kepulauan
JUMLAH/<i>Total</i>	1	10	11

Sumber/*Source*: Dinas Pendidikan Nasional Kota Manado /*National Ministry of National Education of Manado City*

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Guru/ <i>Teacher</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang
Sario
Wanea
Wenang
Tikala
Paal Dua
Mapanget
Singkil
Tuminting
Bunaken
Bunaken Kepulauan
JUMLAH/<i>Total</i>	42	133	175

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Murid/ <i>Students</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang
Sario
Wanea
Wenang
Tikala
Paal Dua
Mapanget
Singkil
Tuminting
Bunaken
Bunaken Kepulauan
JUMLAH/<i>Total</i>	809	1 182	1 991

Sumber/Source: Kementerian Agama, EMIS, data semester genap laporan sampai dengan 30 Juni 2019/ Ministry of Religious Affairs, EMIS, even semester report data up to 30th June 2019

Tabel 4.1.6 JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID SEKOLAH MENEGAH ATAS (SMA) DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MENURUT KECAMATAN 2017/2018
Number of School, Teacher, and Pupils in Senior High School Under Ministry of Education by Sub District, 2017/2018

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Sekolah		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	1	6	7
Sario	1	5	6
Wanea	2	7	9
Wenang	...	7	7
Tikala	2	6	8
Paal Dua	...	...	...
Mapanget	2	2	4
Singkil	...	2	2
Tuminting	1	2	3
Bunaken	...	1	1
Bunaken Kepulauan	...	...	...
JUMLAH/<i>Total</i>	9	38	47

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Guru/ <i>Teacher</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	92	52	144
Sario	108	52	160
Wanea	137	68	205
Wenang	...	100	100
Tikala	67	63	130
Paal Dua	...	...	...
Mapanget	67	10	77
Singkil	...	21	21
Tuminting	56	6	62
Bunaken	...	10	10
Bunaken Kepulauan	...	...	...
JUMLAH/Total	527	382	909

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Murid/ <i>Students</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	1 704	621	2 325
Sario	2 329	525	2 854
Wanea	2 065	1 163	3 228
Wenang	...	1 597	1 597
Tikala	704	615	1 319
Paal Dua	...	...	...
Mapanget	898	110	1 008
Singkil	...	224	224
Tuminting	924	157	1 081
Bunaken	...	61	61
Bunaken Kepulauan	...	...	...
JUMLAH/<i>Total</i>	8 624	5 073	13 697

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

Sumber/*Source*: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Data Semester Ganjil 2017/ *Ministry of Educations and Culture, 2017 Odd Semester Data*

Tabel 4.1.7 JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID SEKOLAH MENEGAH KEJURUAN (SMK) DI BAWAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN MENURUT KECAMATAN 2017/2018
Number of School, Teacher, and Pupils in Vocational High School Under Ministry of Education by Sub District, 2017/2018

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Sekolah		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	...	1	1
Sario	1	4	5
Wanea	1	1	2
Wenang	...	9	9
Tikala	4	4	8
Paal Dua	...	1	1
Mapanget	1	1	2
Singkil	...	2	2
Tuminting	1	1	2
Bunaken	1	3	4
Bunaken Kepulauan	...	...	...
JUMLAH/<i>Total</i>	9	27	36

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Guru/ <i>Teacher</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	...	17	17
Sario	100	51	151
Wanea	63	12	75
Wenang	...	121	121
Tikala	250	30	280
Paal Dua	...	7	7
Mapanget	78	8	86
Singkil	...	19	19
Tuminting	15	2	17
Bunaken	24	30	54
Bunaken Kepulauan	...	...	...
JUMLAH/<i>Total</i>	530	297	827

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Murid/ <i>Students</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	...	200	200
Sario	1 986	754	2 740
Wanea	1 442	46	1 488
Wenang	...	1 515	1 515
Tikala	2 925	303	3 228
Paal Dua	...	70	70
Mapanget	895	96	991
Singkil	...	200	200
Tuminting	207	23	230
Bunaken	178	344	522
Bunaken Kepulauan	...	...	...
JUMLAH/Total	7 633	3 551	11 184

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

Sumber/*Source*: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Data Semester Ganjil 2017/ Ministry of Educations and Culture, 2017 Odd Semester Data

SOCIAL

Tabel 4.1.8 JUMLAH SEKOLAH, GURU, MURID MADARASAH ALIYAH (MA) DI BAWAH KEMENTERIAN AGAMA MENURUT KECAMATAN 2017/2018
Number of School, Teacher, and Pupils in Madarasah Aliyah (MA) Under Ministry of Religious Affair by Sub District, 2017/2018

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Sekolah		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang
Sario
Wanea
Wenang
Tikala
Paal Dua
Mapanget
Singkil
Tuminting
Bunaken
Bunaken Kepulauan
JUMLAH/<i>Total</i>	1	6	7

Sumber/*Source*: Dinas Pendidikan Nasional Kota Manado /*National Ministry of National Education of Manado City*

Lanjutan Tabel/*Continued Table*

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Guru/ <i>Teacher</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang
Sario
Wanea
Wenang
Tikala
Paal Dua
Mapanget
Singkil
Tuminting
Bunaken
Bunaken Kepulauan
JUMLAH/<i>Total</i>	82	60	142

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Murid/ <i>Students</i>		
	Negeri/ <i>Public</i>	Swasta/ <i>Private</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang
Sario
Wanea
Wenang
Tikala
Paal Dua
Mapanget
Singkil
Tuminting
Bunaken
Bunaken Kepulauan
JUMLAH/<i>Total</i>	1 216	385	1 601

Sumber/Source: Kementerian Agama, EMIS, data semester genap laporan sampai dengan 30 Juni 2019/ Ministry of Religious Affairs, EMIS, even semester report data up to 30th June 2019

Tabel 4.1.9 JUMLAH DESA/KELURAHAN YANG MEMILIKI FASILITAS SEKOLAH MENURUT KECAMATAN DAN TINGKAT PENDIDIKAN DI KOTA MANADO, 2011, 2014 DAN 2018
Number of Villages Having Educational Facilities by Subdistrict and Educational Level in Manado Municipality, 2011, 2014 and 2018

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Sekolah Dasar/ <i>Elementary School</i>			Sekolah Menengah Pertama/ <i>Junior High School</i>		
	2011	2014	2018	2011	2014	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	9	9	9	5	5	6
Sario	6	6	6	5	4	5
Wanea	9	9	9	8	5	7
Wenang	12	12	11	9	10	9
Tikala	12	5	5	11	3	4
Paal Dua	...	7	7	...	6	6
Mapanget	11	10	10	6	6	7
Singkil	9	9	9	5	5	5
Tuminting	10	10	10	5	6	6
Bunaken	8	5	5	5	4	4
Bunaken Kepulauan	...	4	4	...	2	2
JUMLAH/Total	86	86	85	59	56	61

SOCIAL

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Sekolah Menengah Atas/ <i>Senior High School</i>			Sekolah Menengah Kejuruan/ <i>Vocational High School</i>		
	2011	2014	2018	2011	2014	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	5	5	4	0	1	1
Sario	5	3	4	3	3	3
Wanea	7	5	5	2	5	3
Wenang	6	5	6	5	4	5
Tikala	7	2	3	4	4	4
Paal Dua	...	5	4	...	1	1
Mapanget	4	3	3	1	1	3
Singkil	2	1	1	2	2	2
Tuminting	2	4	3	4	2	4
Bunaken	2	2	0	1	2	3
Bunaken Kepulauan	...	0	0	...	1	1
JUMLAH/Total	40	35	33	22	26	30

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Sekolah Dasar/ <i>Elementary School</i>		
	2011	2014	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	4	5	5
Sario	2	2	0
Wanea	3	4	4
Wenang	4	5	4
Tikala	3	0	1
Paal Dua	...	2	3
Mapanget	2	2	3
Singkil	1	1	0
Tuminting	2	2	2
Bunaken	0	1	0
Bunaken Kepulauan	...	0	0
JUMLAH/Total	21	24	22

Note/ *Catatan* : 1 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 4.1.10 ANGKA PARTISIPASI SEKOLAH DI KOTA MANADO 2017-2018
Table Participation School Rate in Manado, 2017-20180

Kelompok Umur Age Group	2017	2018
(1)	(2)	(3)
7 - 12	99,62	99,49
13 – 15	99,51	100,00
16 – 18	80,23	76,67
19-24	38,25	32,01

Sumber/Source: Survei Sosial Ekonomi Nasional Kor, Maret 2015/National Socio Economic Survey kor, March 2016

Tabel 4.1.11 ANGKA PARTISIPASI MURNI (APM) MENURUT JENJANG PENDIDIKAN DI KOTA MANADO TAHUN 2017 - 2018
Net Participant Rate Participant Rate by Type of School In Manado, 2017 -2018

Jenis Sekolah <i>Type of School</i>	2017	2018
(1)	(2)	(3)
SD/ MI	89,08	89,08
SMP/ MTs	77,07	77,07
SMA/ SMK/MA	66,57	65,57
PERGURUAN TINGGI 19-24	32,15	35,81

Sumber/Source: Survei Sosial Ekonomi Nasional Kor, Maret 2018/*National Socio Economic Survey kor, March 2018*

SOCIAL

Tabel 4.1.12 BANYAKNYA MURID SEKOLAH NEGERI / SWASTA MENURUT JENIS SEKOLAH TAHUN 2018
Number of Public / Private School Pupils by Type of School in 2018

JENIS SEKOLAH <i>Type of School</i>	2017	2018
(1)	(2)	
SEKOLAH DASAR / <i>Elementary School</i>	44 795	42 736
SLTP / <i>Junior High School</i>	22 949	22 404
SMA / <i>General Sen. High School</i>	13 711	13 697
SMK / <i>Vocational School</i>	11 156	11 184
SLB/ <i>Disabled School</i>	380	...

Sumber/Source: Dinas Pendidikan Nasional Kota Manado /*National Ministry of National Education of Manado City*

Tabel 4.1.13 BANYAKNYA SEKOLAH TAHUN 2017-2018
Table Number of Schools in 2017-2018

JENIS SEKOLAH <i>Type of School</i>	2017	2018
(1)	(2)	(3)
TAMAN KANAK- KANAK <i>Kindergarten</i>	316	316
SEKOLAH DASAR <i>/Elementary School</i>	260	261
SLTP <i>/ Junior High School</i>	87	90
SMA <i>/ General Sen. High School</i>	48	47
SMK <i>/ Vocational School</i>	36	36
SLB/ <i>Disabled School</i>	8	...

Sumber/Source: Dinas Pendidikan Nasional Kota Manado /National Ministry of National Education of Manado City

Tabel 4.1.14 DIREKTORI PERGURUAN TINGGI DI MANADO TAHUN 2018
Table Directory of Universities in Manado 2018

KECAMATAN	PERGURUAN TINGGI
(1)	(2)
Malalayang	Akademi Kebidanan Trinita Akademi Keperawatan Metuari Waya Universitas Pembangunan Indonesia Universitas Sam Ratulangi Sekolah Tinggi Ilmu Kesejahteraan Sosial (STIKS) Manado Sekolah Tinggi Manajemen dan Ilmu Komputer (STMIK) Matuari Sekolah Tinggi Ilmu Komunikasi Manado Politeknik Kesehatan Universitas Terbuka
Sario	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Swadaya Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP) PGRI Manado Universitas Teknologi Sulawesi Utara Akademi Pariwisata Manado Sekolah Tinggi Ilmu Pariwisata Manado
Wanea	Akademi Keperawatan Rumkit Tingkat III Teling Akademi Kebidanan Manado Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Budi Utomo Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pariwisata (STIEPAR) Manado
Wenang	Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Parnaraya Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Eben Haezer Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) El-Fatah Sekolah Tinggi Manajemen dan Ilmu Komputer (STMIK) Parna Raya Sekolah Tinggi Ilmu Bahasa Asing (STIBA) Bumi Beringin Sekolah Tinggi Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (STISIP) Swadaya Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah
Tikala	Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Manado Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Pioner Universitas Nusantara Akademi Penilik Kesehatan
Mapanget	Politeknik Negeri Manado
Singkil	Universitas Katolik De La Salle
Tuminting	Sekolah Tinggi Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (STISIP) Merdeka Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Sulawesi Utara

Sumber/Source: BPS /BPS-Statistics of Indonesia

Tabel 4.1.15 PERKEMBANGAN LULUSAN UNIVERSITAS SAM RATULANGI
Table TAHUN 2012 – 2018
Number of Graduated Students of Sam Ratulangi University in 2012-2018

No	Fakultas	Jenjang Program	2014	2015	2016	2017	2018	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
1	Kedokteran	S1	455	495	513	512	632	
2	Teknik	S1	190	378	308	378	444	
3	Pertanian	S1	94	186	152	159	128	
4	Peternakan	S1	30	39	38	57	35	
5	Perikanan dan Ilmu Kelautan	S1	55	136	61	126	110	
		S2			6	27	4	
6	Ekonomi	S1	510	600	709	579	738	
		S2			107	108	80	
		S3			1	0	4	
7	Hukum	S1	242	437	342	410	570	
8	ISIP	S1	288	522	384	415	469	
9	Sastra	S1	55	96	153	72	69	
		DIII	-	9	1	0	...	
10	MIPA	S1	116	124	109	130	95	
11	Kesehatan Masyarakat	S1	110	283	148	408	267	
		PASCASARJANA	S2	211	509	356	373	49
			S3	7	15	6	22	...
		PPDS	Sp.1	66	108	119	114	...
	Program Profesi	Profesi	390	294	414	318	...	
JUMLAH			2 819	4 231	3 932	4 210	3 694	

Sumber/Source: Universitas Sam Ratulangi / Sam Ratulangi University

Tabel 4.1.16 PERKEMBANGAN JUMLAH TENAGA EDUKATIF UNIVERSITAS SAM RATULANGI TAHUN 2012 – 2018
Table
Number of Lecturer of Sam Ratulangi University Students in 2012-2018

No	Fakultas	2012	2013	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Kedokteran	194	204	206	194	190	186
2	Teknik	220	219	213	207	203	196
3	Pertanian	205	201	197	193	193	187
4	Peternakan	153	151	149	145	143	142
5	Perikanan dan Ilmu Kelautan	192	186	183	182	178	173
6	Ekonomi	165	163	163	160	160	156
7	Hukum	205	199	199	198	195	191
8	ISIP	190	183	175	167	161	153
9	Sastra	83	83	81	81	77	73
10	MIPA	83	87	86	86	86	84
11	Kesehatan Masyarakat	31	33	39	40	41	39
JUMLAH		1 721	1 709	1 691	1 652	1 631	1 580

Sumber/Source: Universitas Sam Ratulangi / Sam Ratulangi University

4.2 KESEHATAN/HEALTH

Tabel 4.2.1 Jumlah Fasilitas Kesehatan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018
Number of Health Facilities by Subdistrict in Manado City, 2018

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Rumah Sakit / <i>Hospital</i>			Umah Sakit Bersalin/ <i>Maternity Hospital</i>		
	2011	2014	2018	2011	2014	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	1	2	2	1	1	1
Sario	1	1	1	1	0	0
Wanea	2	2	2	1	4	2
Wenang	1	2	4	0	2	0
Tikala	1	0	0	4	0	0
Paal Dua	...	1	3	...	0	2
Mapanget	1	1	1	2	3	0
Singkil	0	0	0	0	0	0
Tuminting	1	1	1	1	1	1
Bunaken	0	0	0	0	0	0
Bunaken Kepulauan	...	0	0	...	0	0
JUMLAH/Total	8	10	14	10	11	6

SOCIAL

KECAMATAN Sub District	Poliklinik / Polyclinic			Puskesmas/ Public Health Center		
	2011	2014	2018	2011	2014	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	1	2	1	2	2	2
Sario	0	0	1	1	0	1
Wanea	1	5	5	3	4	0
Wenang	0	4	5	1	1	2
Tikala	2	1	2	2	3	2
Paal Dua	...	1	1	...	3	1
Mapanget	1	7	1	2	7	2
Singkil	2	0	1	2	2	3
Tuminting	0	1	2	1	1	1
Bunaken	1	0	0	2	2	2
Bunaken Kepulauan	...	0	0	...	0	1
JUMLAH/Total	8	21	19	16	25	17

KECAMATAN <i>Sub District</i>	Puskesmas Pembantu/ <i>Subsidiary Public Health Center</i>			Apotek/ <i>Pharmacy</i>		
	2011	2014	2018	2011	2014	2018
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6 )	( 7 )
Malalayang	3	6	6	5	3	6
Sario	4	5	3	5	4	5
Wanea	2	4	4	5	8	6
Wenang	4	3	7	8	8	6
Tikala	7	2	2	5	1	3
Paal Dua	...	3	5	...	3	3
Mapanget	7	9	6	3	2	5
Singkil	4	6	7	1	3	5
Tuminting	7	6	7	2	3	6
Bunaken	5	3	4	0	0	1
Bunaken Kepulauan	...	4	3	...	0	0
JUMLAH/Total	43	51	54	34	35	46

Sumber/Source: Dinas Kesehatan Kota Manado / *Health Service of Manado City*

Tabel 4.2.2 Jumlah Tenaga Kesehatan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018
Table *Number of Health Personnel by Subdistrict in Manado City, 2018*

Kecamatan Subdistrict	Tenaga Kesehatan/Health Personnel			
	Tenaga Medis Medical Personnel	Tenaga Keperawatan Nursing Personnel	Tenaga Kebidanan Midwifery Personnel	Tenaga Kefarmasian Pharmacy Personnel
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Malalayang	31	23	13	5
2. Sario	13	12	4	2
3. Wanea	25	34	13	5
4. Wenang	16	15	8	3
5. Tikala	17	10	4	3
6. Paal Dua	12	11	8	1
7. Mapanget	25	29	15	5
8. Singkil	18	20	13	4
9. Tuminting	13	12	10	2
10. Bunaken	23	19	11	7
11. Bunaken Kepulauan	2	3	3	0
Manado	195	188	102	37

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

Tabel 4.2.3 Jumlah Fasilitas Kesehatan Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018
Number of Health Facilities by Subdistrict in Manado City, 2018

Kabupaten/Kota Regency/City	Rumah Sakit 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)
1. Malalayang	2	-	2	41	
2. Sario	4	-	1	16	
3. Wanea	4	-	2	40	
4. Wenang	2	-	1	29	
5. Tikala	-	-	1	28	
6. Paal Dua	2	-	1	27	
7. Mapanget	1	-	2	37	n.a
8. Singkil	-	-	2	48	
9. Tuminting	1	-	1	47	
10. Bunaken	-	-	2	21	
11. Bunaken Kepulauan	-	-	1	9	
Manado	16	-	16	343	40

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

Tabel 4.2.4 BANYAKNYA RUMAH SAKIT DAN RUMAH BERSALIN DAN KAPASITAS TEMPAT TIDUR TAHUN 2018
Number Of Hospitals And Capacities By District 2018

Kecamatan	Rumah Sakit <i>Hospital</i>	Nama Rumah Sakit <i>Hospital</i>	Tempat Tidur <i>Beds</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	2	RS. Prof. Kandow, RS. Kasih Ibu, RS. Ratumbusang	1 053
Sario	4	-	-
Wanea	3	RS Bhayangkara, RS. Advent, RS. Wolter Monginsidi	429
Wenang	3	RS. Siloam, RS. Kirana, RS. P. Kasih	441
Tikala	1	RS. Permata Bunda	64
Paal Dua	1	RS. MMC Paal Dua	108
Mapanget	1	RS. TNI AU	32
Singkil	0	-	-
Tuminting	1	RS. Siti Maryam	76
Bunaken	0	-	-
Jumlah	12		2 095

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

Tabel 4.2.5 BANYAKNYA TENAGA KESEHATAN MENURUT UNIT KERJA DAN SARANA PELAYANAN KESEHATAN TAHUN 2018
Table **Number of health by unit work and facilities of health by district 2018**

Unit Kerja <i>Work Unit</i>	Tenaga Medis <i>Medical Worker</i>				Tenaga Non Medis <i>Non Medical Worker</i>			
	Dokter	Pera- wat	Bidan	Farmasi	Ahli Gizi	Teknisi Medis	Sanitasi	Kese- hatan Masyarakat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Puskesmas	195	188	102	37	30	1	25	10
Instalasi Farmasi	0	0	0	7	0	0	0	0
Dinkes	14	5	0	2	1	0	5	11
Jumlah	209	193	102	46	31	1	30	21

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

Tabel 4.2.6 **Jumlah Dokter Spesialis, Dokter Umum, dan Dokter Gigi Menurut Sarana Pelayanan Kesehatan di Kota Manado, 2018**
Table *Number of Specialist Doctor, Generalist Doctor, and Dentist by Type of Health Facility in Manado City, 2018*

Unit Kerja Work Unit	Dokter Spesialis Specialist Doctors	Dokter Umum Generalist Doctors	Dokter Gigi Dentist
(1)	(2)	(3)	(4)
Puskesmas/ <i>Public Health Center</i>	1	92	10
Dinas Kesehatan	-	7	0
Jumlah/Total	1	99	10

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

Tabel 4.2.7 ANGKA KEMATIAN BAYI (AKB) KOTA MANADO TAHUN 2006-2018
Table *Number of Infant Mortality in Manado City, 2006-2018*

Tahun	Kasus 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

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

SOCIAL

**Tabel 4.2.8 JUMLAH STATUS GIZI BURUK BALITA KOTA MANADO
TAHUN 2013-2018**
Percentage of Infant Nutrition in Manado City, 2013-2018

Status Gizi	Tahun					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Gizi Buruk	10	7	5	2	1	3
Gizi Kurang	121	50	471	553	398	314
Jumlah	131	57	476	555	390	314

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

Tabel 4.2.9 Jumlah Kasus 10 Penyakit Terbanyak di Kota Manado, 2018
Table Number of Cases of the 10 Most Diseases in Manado City, 2018

Jenis Penyakit <i>The Type of Disease</i>		Jumlah Kasus <i>Number Of Cases</i>
	(1)	(2)
1.	Infeksi Akut Lain Pada Saluran Pernapasan Atas	22 769
2.	Hipertensi	21 454
3.	Penyakit Lain Pada Saluran Pernapasan Atas	12 207
4.	Gastritis	8 116
5.	Penyakit Pada Sistem Otot dan Jaringan Pengikat	6 746
6.	Penyakit Kulit Alergi	6 076
7.	Diabetes Melitus	4 575
8.	Tonsilitis	3 715
9.	Penyakit Kulit Infeksi	3 553
10.	Penyakit dan kelainan Susunan Saraf Lainnya	2 431
Manado		91 642

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

Tabel 4.2.10 BANYAKNYA PENDERITA DAN KEMATIAN OLEH PENYAKIT MENULAR MENURUT JENISNYA DI KOTA MANADO TAHUN 2017-2018
Number of patients and deaths by diseases and type of disease Manado City, 2017-2018

Uraian	2017		2018	
	Penderita <i>Patients</i>	Meninggal <i>Death</i>	Penderita <i>Patients</i>	Meninggal <i>Death</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malaria	-	-	13	-
Gastrol Enteris	-	-	-	-
Kholera	-	-	-	-
Kusta	62	-	52	-
Tuberculosis	1 728	14	1 353	15
DHF / DBD	-	-	376	4
Typoid fever	-	-	-	-
Dipteria	-	-	-	-
Maesles	-	-	-	-
Rabies	1	1	6	6
Diare	-	-	1057	1

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

Tabel 4.2.11 JUMLAH BAYI LAHIR, BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR), BBLR DIRUJUK, DAN BERGIZI BURUK DI KOTA MANADO TAHUN 2008-2018
Number of Babies Born, Low Birth Weight Babies (LBWB), LBWB referred, and malnutrition in Manado City, 2008-2018

Tahun	Bayi Lahir <i>Babies Born</i>	BBLR LBWB		Gizi Buruk <i>Malnutrition</i>
		Jumlah <i>Number</i>	Dirujuk <i>Referred</i>	
(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

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

Tabel 4.2.12 JUMLAH BAYI LAHIR, BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR), BBLR DIRUJUK, DAN BERGIZI BURUK MENURUT KECAMATAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018
Number of Babies Born, Low Birth Weight Babies (LBWB), LBWB referred, and malnutrition by Subdistrict in Manado City, 2018

Kabupaten/Kota Regency/City	Bayi Lahir Births	BBLR/LBW	
		Jumlah Total	Gizi Buruk Malnutrition
(1)	(2)	(3)	(5)
1. Malalayang	937	13	-
2. Sario	385	-	-
3. Wanea	1 014	2	-
4. Wenang	534	-	-
5. Tikala	546	10	4
6. Paal Dua	579	-	-
7. Mapanget	929	1	1
8. Singkil	826	50	1
9. Tuminting	817	-	-
10. Bunaken	252	1	1
11. Bunaken Kepulauan	86	1	-
Manado	6 905	78	7

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

Tabel 4.2.13 Jumlah Ibu Hamil, Melakukan Kunjungan K1, Melakukan Kunjungan K4, Kurang Energi Kronis (KEK), dan Mendapat Tablet Zat Besi (Fe) di Kota Manado, 2015-2018
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- 2018

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

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

Tabel 4.2.14 JUMLAH POSYANDU DAN BALITA PER KECAMATAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018
Table *Number of Infant Centre and Infant in Manado City, 2018*

Kecamatan	Jumlah Posyandu <i>Number of Infant Centre</i>	Jumlah Balita <i>Infant</i>	Rasio <i>Ratio</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang	41	3 121	76
Sario	16	491	30
Wanea	40	3 262	81
Wenang	29	1 146	39
Tikala	28	2 804	100
Paal Dua	27	2 560	94
Mapanget	37	4 316	116
Singkil	48	4 128	86
Tuminting	47	4 333	92
Bunaken	21	1 084	51
Bunaken Kepulauan	9	453	50
Manado	243	27 698	815

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

Tabel 4.2.15 Jumlah Remaja Usia 15-24 Tahun yang Mendapat Penyuluhan Tentang Kesehatan Reproduksi (Kespro), HIV/AIDS, dan Keluarga Berencana (KB) Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018
Number of Young People Aged 15 - 24 Who Had Counselling on Reproductive Health, HIV/AIDS, and Family Planning by Subdistrict in Manado City, 2018

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Penyuluhan Kespro <i>Reproductive Health Counselling</i>	Penyuluhan HIV/AIDS <i>HIV/AIDS Counselling</i>	Penyuluhan KB <i>Family Planning Counselling</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
Malalayang		157	
Sario		241	
Wanea		819	
Wenang		-	
Tikala		183	
Paal Dua		43	
Mapanget		35	
Singkil		94	
Tuminting		-	
Bunaken		-	
Bunaken Kepulauan		-	
Manado		1 572	

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

Tabel 4.2.16 Jumlah Kasus DBD, Diare, TB, dan Malaria Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018
Table *Number of Cases of Dengue Fever, Diarhea, Tuberculosis (TB) and Malaria by Subdistrict in Manado City, 2018*

Kecamatan Subdistrict	DBD Dengue Fever	Diare Diarhea	TB Tuberculosis	Malaria Malaria
(1)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	66	1 561	188	3
Sario	30	660	85	
Wanea	64	1 618	353	4
Wenang	15	933	58	
Tikala	44	984	131	
Paal Dua	57	996	47	6
Mapanget	62	1 317	132	
Singkil	22	1 325	157	
Tuminting	9	1 479	157	
Bunaken	7	623	45	
Bunaken Kepulauan	-	163	-	
Manado	376	11 659	1 353	13

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

Tabel 4.2.17 Jumlah Kasus HIV dan AIDS di Kota Manado, 2016 - 2018
Table Number of HIV and AIDS in Manado City, 2016 - 2018

Tahun	HIV			AIDS		
	L	P	Total	L	P	Total
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
2016	117	31	148	50	15	65
2017	...	...	101	...	2	2
2018	...	...	377	...	...	...

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

Tabel 4.2.18 Jumlah Klinik Keluarga Berencana (KKB) dan Pos Pelayanan Keluarga Berencana Desa (PPKBD) Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018
Number of Family Planning Clinics and Village Family Planning Service Units by subdistrict, 2018

Kecamatan Subdistrict	KKB Family Planning Clinics	PPKBD Village Family Planning Service Units
(1)	(2)	(3)
1. Malalayang	6	9
2. Sario	3	7
3. Wanea	8	9
4. Wenang	5	12
5. Tikala	1	5
6. Paal Dua	4	7
7. Mapanget	5	10
8. Singkil	2	9
9. Tuminting	4	10
10. Bunaken	2	5
11. Bunaken Kepulauan	0	4
Manado	40	87

Sumber/Source: BKB-PP Kota Manado / BKB-PP of Manado City

Tabel 4.2.19 Jumlah Pasangan usia Subur dan Peserta KB aktif Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018
Number of Eligible Couples and Family Planing Participants by Subdistrict in Manado City, 2018

Kecamatan Subdistrict	Jumlah PUS Eligible Couples	Peserta KB Aktif Family Planning Participants			
		IUD	MOW	MOP	Kondom Condom
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Malalayang	11 097	2 943	876	186	337
2. Sario	5 172	687	195	27	438
3. Wanea	15 895	3 562	736	27	323
4. Wenang	8 371	836	265	19	687
5. Tikala	5 794	1 035	71	15	152
6. Paal Dua	7 213	905	145	25	171
7. Mapanget	12 429	1 745	217	11	1 067
8. Singkil	7 740	1 017	176	39	187
9. Tuminting	9 940	1 157	1 086	14	56
10. Bunaken	4 971	94	28	7	87
11. Bunaken Kepulauan	1 177	33	12	1	23
Manado	89 817	14 014	3 807	371	3 528

Sumber/Source: BKB-PP Kota Manado / BKB-PP of Manado City

Kecamatan Subdistrict	Peserta KB Aktif Family Planning Participants			
	Implan Implants	Suntikan Injection	Pil Pill	Jumlah Total
(1)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Malalayang	1 257	1 463	874	7 936
2. Sario	653	970	1 007	3 977
3. Wanea	887	2 979	3 334	11 848
4. Wenang	525	2 946	2 018	7 296
5. Tikala	510	1 499	851	4 133
6. Paal Dua	714	1 952	1 592	5 504
7. Mapanget	1 310	2 984	2 301	9 635
8. Singkil	1 537	1 507	1 647	6 110
9. Tuminting	1 963	2 097	1 185	7 558
10. Bunaken	186	1 594	1 110	3 736
11. Bunaken Kepulauan	168	390	232	859
Manado	10 340	20 381	16 151	68 592

Sumber/Source: BKB-PP Kota Manado / BKB-PP of Manado City

Tabel 4.2.20 PENCAPAIAN PESERTA KB BARU PER KECAMATAN
Table MENURUT JALUR PELAYANAN TAHUN 2018
Number of Family Planning Clinics and Village Family
Number of Family Planning Active Participants by District
and Services 2018

Kecamatan	PIL	IUD	KONDOM	LAINNYA
	<i>Pill</i>	<i>IUD</i>	<i>Condom</i>	<i>Other</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	112	237	1	765
Sario	54	163	66	592
Wanea	110	143	15	568
Wenang	144	1	1	163
Tikala	273	22	0	512
Paal Dua	2	32	0	164
Mapanget	85	11	2	557
Singkil	15	7	0	238
Tuminting	208	1	0	664
Bunaken	16	1	0	125
Bunaken Kepulauan	0	0	0	0
Manado	1 019	618	85	4 348
2017	1532	1045	188	5 814
2016	14 286	13 781	2 409	32 729
2015	1 981	1 179	917	6 704
2014	16 521	11 685	4 719	2 523
2013	435	7 973	23 834	32 242
2012	16 785	10 835	4 327	2 222
2010	16 677	7 282	2 277	1 797

Sumber/Source: BKB-PP Kota Manado / BKB-PP of Manado City

Tabel 4.2.21 **BANYAKNYA AKSEPTOR BARU DAN PETUGAS KB MENURUT**
Table **KECAMATAN TAHUN 2018**
Number of New Participants and Family Planning Personnel
by district 2018

Kecamatan	Akseptor Baru <i>New Participant</i>	Petugas KB <i>FP Personnel</i>
(1)	(2)	(3)
Malalayang	1 115	2
Sario	875	1
Wanea	836	1
Wenang	309	1
Tikala	807	1
Mapanget	655	1
Singkil	260	1
Tuminting	873	1
Bunaken	142	1
Paal Dua	198	1
Bunaken Kep	0	0
Manado	6 070	11
2017	8 579	15
2016	9 580	17
2015	10 781	17
2014	12 094	16
2013	13 192	19
2012	14 385	30
2011	14 385	19
2010	22 492	21

Sumber/Source: BKB-PP Kota Manado / BKB-PP of Manado City

**Tabel 4.2.22 BANYAKNYA PASANGAN USIA SUBUR YANG PESERTA KB
Table AKTIF MENURUT KECAMATAN TAHUN 2017-2018**
*Number of Child Bearing Age Group that are Family
Planning Participant by District in Manado Municipality
2017-2018*

Kecamatan	2017	2018
(1)	(2)	(3)
Malalayang	7 927	7 936
Sario	3 888	3 977
Wanea	11 615	11 848
Wenang	7 422	7 296
Tikala	4 133	4 133
Paal Dua	5 433	5 504
Mapanget	9 619	9 635
Singkil	7 542	6 110
Tuminting	7 370	7 558
Bunaken	3 648	3 736
Bunaken Kepulauan	863	859
Manado	69 460	68 592

Sumber/Source: BKB-PP Kota Manado / BKB-PP of Manado City

Tabel 4.2.23 PESERTA KB ISTIRAHAT (DROP OUT) PER KECAMATAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018

Number of Drop Out Participant from Family Planing Program by Subdistrict in Manado Municipality 2018

KECAMATAN	PESERTA KB AKTIF S/D DESEMBER 2016	PESERTA KB BARU S/D DESEMBER 2017	PESERTA KB AKTIF SEHARUSNYA	PESERTA KB AKTIF S/D DESEMBER 2017	DROP OUT	%
BUNAKEN	3 630	142	3 772	3 736	36	0,91
TUMINTING	7 370	873	8 243	7 558	685	9,06
SINGKIL	7 542	260	7 802	6 110	1 692	27,71
WENANG	7 422	309	7 731	7 296	435	5,96
TIKALA	4 133	807	4 940	4 133	807	19,52
SARIO	3 888	875	4 763	3 977	786	29,83
WANEA	11 595	836	12 431	11 848	583	4,92
MAPANGET	9 619	655	10 274	9 635	639	6,63
MALALAYANG	7 927	1 115	9 042	7 936	1 106	13,91
BUNAKEN KEPULAUAN	863	0	863	859	4	0,47
PAAL 2	5 433	198	5 631	5 504	127	2,31
MANADO	69 422	6 070	75 492	68 592	6 900	10,17
2017	64 208	8 579	72 847	69 460	3 387	4,65
2016	64 468	9 580	73 788	64 208	9 840	15,26
2015	63 461	10 781	74 242	64 468	9 774	15,4
2014	61 901	12 094	73 995	63 461	10 534	17,01
2013	58 310	13 192	71 502	61 901	9 601	16,46
2012	60 646	14 385	75 031	58 310	16 721	27,57

Sumber/Source: BKB-PP Kota Manado / BKB-PP of Manado City

Tabel 4.2.24 KEBUTUHAN BER-KB DARI PASANGAN USIA SUBUR YANG TIDAK TERPENUHI PERKECAMATAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018
Unmet Need KB of Eligible Couples by Subdistrict in Manado Municipality 2018

KECAMATAN	UNMET NEED		JUMLAH	%
	INGIN ANAK TAPI TUNDA (IATT)	TIDAK INGIN ANAK LAGI (T/AL)		
BUNAKEN	219	398	617	12,41
TUMINTING	673	986	1 659	16,69
SINGKIL	548	730	1 278	16,57
WENANG	181	289	470	5,61
TIKALA	395	573	968	16,70
SARIO	271	502	773	14,94
WANEA	1 163	1 331	2 494	15,69
MAPANGET	852	1 077	1 929	15,52
MALALAYANG	658	940	1 598	14,40
BUNAKEN KEPULAUAN	63	83	146	12,40
PAAL DUA	477	624	1 101	15,22
MANADO	5500	7 533	13 033	14,51
2017	4 095	5 660	9 755	10,81
2016	7 810	6 495	14 305	16,18
2015	6 907	6 472	13 379	15,25
2014	7 521	6 840	14 361	16,46
2013	7 016	6 815	13 831	16,38
2012	6 494	6 235	12 729	16,03

Sumber/Source: BKB-PP Kota Manado / BKB-PP of Manado City

4.3 AGAMA/RELIGION

Tabel 4.3.1 BANYAKNYA TEMPAT PERIBADATAN TAHUN 2018
Table Number of Worship Facilities by District 2018

Kecamatan	Masjid	Mushola	Gereja		Pura	Vihara/
	Mosque	Mushola	Church			Titid
			Kristen	Khatolik			Vihara
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	16	0	93	2	1	2
Sario	7	0	21	0	0	3
Wanea	19	1	105	2	1	0
Wenang	14	2	38	1	0	8
Tikala	14	3	40	6	1	5
Mapanget	27	0	105	9	0	1
Singkil	24	6	48	0	0	1
Tuminting	30	6	49	1	0	0
Bunaken	20	2	64	0	0	0
Bunaken kepulauan	1	0	23	0	0	0
Paal Dua	28	0	61	0	0	0
Manado	200	20	647	21	3	20

Sumber/Source: Departemen Agama Kota Manado/ Ministry of Religious Affairs of Manado City

4.4 KESEJAHTERAAN SOSIAL/SOCIAL WELFARE

Tabel 4.4.1 BANYAKNYA PANTI ASUHAN SWASTA/ BERSUBSIDI, KAPASITAS, DAN PENGHUNI TAHUN 2018
Table *Number of Private/Subsidized Orphanages, Capacities and Inhabitants 2018*

KECAMATAN	PANTI ASUHAN <i>Orphanage</i>	PENGHUNI <i>Inhabitant</i>
(1)	(2)	(4)
Malalayang	3	75
Sario	-	-
Wanea	3	205
Wenang	-	-
Tikala	-	-
Paal Dua	1	25
Mapanget	3	162
Singkil	4	191
Tuminting	-	-
Bunaken	2	160
Bunaken kepulaunan	-	-
Manado	16	818

Sumber/Source: Dinas Kesejahteraan Sosial Kota Manado / Social Wealth Service of Manado City

Tabel 4.4.2 BANYAKNYA PANTI SOSIAL PENYANDANG CACAT, KAPASITAS, DAN PENGHUNI TAHUN 2018
Table *Number of Hendicap House, Capacities and Inhabitants 2018*

KECAMATAN	PANTI CACAT <i>Hendicap House</i>	PENGHUNI Inhabitant
(1)	(2)	(4)
Malalayang	1	30
Sario	-	-
Wanea	-	-
Wenang	-	-
Tikala	-	-
Paal Dua	-	-
Mapanget	-	-
Singkil	-	-
Tuminting	-	-
Bunaken	-	-
Bunaken kepulauan	-	-
Manado	1	30

Sumber/Source: Dinas Kesejahteraan Sosial Kota Manado / Social Wealth Service of Manado City

Tabel 4.4.3 BANYAKNYA PANTI SOSIAL TRESNA WHERDA, KAPASITAS, DAN PENGHUNI TAHUN 2018
Table *Number of Nursing House, Capacities and Inhabitants 2018*

KECAMATAN	PANTI WHERDA <i>Nursing House</i>	PENGHUNI Inhabitant
(1)	(2)	(4)
Malalayang	-	-
Sario	-	-
Wanea	1	15
Wenang	-	-
Tikala	1	25
Paal Dua	-	-
Singkil	-	-
Tuminting	-	-
Bunaken	-	-
Bunaken kepulauan	-	-
Mapanget	1	50
Manado	3	90

Sumber/Source: Dinas Kesejahteraan Sosial Kota Manado / Social Wealth Service of Manado City

Tabel 4.4.4 BANYAKNYA PENYANDANG CACAT MENURUT JENIS KELAMIN TAHUN 2018
Table *Number of Handicapped by Sex 2018*

KECAMATAN	L	P	JUMLAH
(1)	(2)	(3)	(2)
Malalayang	32	43	75
Sario	8	16	24
Wanea	67	72	139
Wenang	27	35	62
Tikala	37	57	94
Mapanget	12	8	20
Paal Dua	62	89	151
Singkil	51	76	127
Tuminting	63	69	132
Bunaken	80	76	156
Bunaken kepulauan	27	42	69
Manado	466	583	1 049

Sumber/Source: Dinas Kesejahteraan Sosial Kota Manado / Social Wealth Service of Manado City

Tabel 4.4.5 BANYAKNYA LANSIA MENURUT JENIS KELAMIN TAHUN 2018
Table **Number of Senior Citizen by Sex 2018**

KECAMATAN	L	P	JUMLAH
(1)	(2)	(3)	(2)
Malalayang	223	247	470
Sario	79	100	179
Wanea	353	416	769
Wenang	220	300	520
Tikala	216	240	456
Paal Dua	415	482	897
Mapanget	34	66	100
Singkil	308	344	652
Tuminting	381	486	867
Bunaken	383	514	897
Bunaken kepulaunan	277	268	545
Manado	3 463	2 889	6 352

Sumber/Source: Dinas Kesejahteraan Sosial Kota Manado / Social Wealth Service of Manado City

Tabel 4.4.6 KAPASITAS TAMPUNG DAN BANYAKNYA YANG DIASUH PADA PANTI SOSIAL ASUHAN ANAK, PANTI SOSIAL CACAT & PANTI SOSIA TRESNA WHERDA TAHUN 2014 - 2018
Number of Private/Subsidized Orphanages, Capacities and Inhabitants 2014-2018

TAHUN	KAPASITAS	JUMLAH YANG DIASUH			JUMLAH 3+4+5
		P.S.ANAK <i>Orphanage</i>	PSTW <i>Nursing House</i>	PS.CACAT <i>Hendicap House</i>	
<i>Year</i>	<i>capacity</i>				<i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2014	860	370	250	N.A	620
2015	1 220	544	93	85	722
2016	1 055	440	93	85	618
2017	1 350	668	83	45	796
2018	1 350	688	93	45	814

Sumber/Source: Dinas Kesejahteraan Sosial Kota Manado / *Social Wealth Service of Manado City*

Tabel 4.4.7 JUMLAH PANTI ASUHAN, PANTI WERDHA DAN PANTI CACAT DIPERINCI PER KECAMATAN TAHUN 2018
Table *Number of Orphanages, Nursing Houses, and Hendicap House by Subdistrict 2018*

KECAMATAN <i>Subdistrict</i>	P.S.ANAK <i>Orphanage</i>	PSTW <i>Nursing House</i>	PS.CACAT <i>Hendicap House</i>	JUMLAH <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Malalayang	2	-	1	3
Sario	-	-	-	-
Wanea	2	1	-	3
Wenang	-	-	-	-
Tikala	-	-	-	-
Paal Dua	-	1	-	1
Singkil	4	-	-	4
Tuminting	-	-	-	-
Bunaken	2	-	-	2
Bunaken kepulauan	-	-	-	-
Mapanget	2	1	-	3
Manado	12	3	1	16

Sumber/Source: Dinas Kesejahteraan Sosial Kota Manado / Social Wealth Service of Manado City

Tabel 4.4.8 BANYAKNYA PENYANDANG MASALAH KESEJAHTERAAN SOSIAL (PMKS) DI KOTA MANADO, 2016
Table **Number of victims of social welfare problem in Manado Municipality 2016**

NO	JENIS MASALAH	JUMLAH	KET
<i>No</i>	<i>Problems</i>	<i>Total</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Anak Balita Terlantar	37	anak/ child
2	Anak Terlantar	195	anak/ child
3	Anak yang Berhadapan dengan Hukum	134	anak/ child
4	Anak Jalanan	34	
5	Anak dengan Kedisabilitas (ADK)	34	
6	Anak Korban Tindak Kekerasan/Perlakuan Salah	30	
7	Anak yang memerlukan Perlindungan Khusus	10	
8	Anak Nakal	634	jiwa/person
	Lanjut Usia Terlantar	76	
9	Lanjut Usia Terlantar	1 534	
	Lanjut Usia Terlantar	7	
10	Penyandang Disabilitas /Cacat	1 445	jiwa/person
11	Tuna Susila	348	
12	Gelandangan/psyykotik	37	
13	Pengemis	40	
14	Pemulung	97	
15	Bekas Warga Binaan Lembaga Pemasarakatan	39	
16	Orang dengan HIV/AIDS (ODHA)	169	
17	Korban Penyalahgunaan NAPZA	786	
18	Korban Trafficking	18	
19	Korban Tindak Kekerasan	78	
20	Pekerja Migran Bermasalah Sosial	0	
21	Korban Bencana Alam	15 271	
22	Korban Bencana Sosial	202	
23	Perempuan Rawan Sosial Ekonomi	2 936	
24	Fakir Miskin	15 912	KK/Family
25	Keluarga Bermasalah Sosial Sosial Psikologis	72	
26	Komunitas Adat Terpencil (KAT).	0	

Sumber/Source: Dinas Kesejahteraan Sosial Kota Manado / Social Wealth Service of Manado City

Tabel 4.4.9 ORGANISASI KEMASYARAKATAN DI MANADO 2014-2017
Table Social Organization in Manado 2014-2017

Organisasi Organization	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	
Pekerja Sosial Masyarakat	168	99	99	95
Karang Taruna	42	87	87	87
Organisasi Sosial	102	80	80	35
Panti Asuhan Anak	11	13	13	13
Panti Werdha	3	3	3	3
Panti Sosial Cacat Netra	1	1	1	1
Jumlah	327	283	283	234

Sumber/Source: Dinas Kesejahteraan Sosial Kota Manado / Social Wealth Service of Manado City

Tabel 4.4.10 BANYAKNYA CERAI BAIK TALAK DAN GUGAT YANG TERCATAT PADA PENGADILAN AGAMA MANADO TAHUN 2018
Table Number of Divorces by Separation In the Islamic Courts of Manado 2018

KECAMATAN/ <i>District</i>	TALAK <i>Separation</i>	GUGAT <i>Suit</i>
(1)	(2)	(3)
Malalayang	10	8
Sario	3	6
Wanea	5	16
Wenang	6	14
Tikala	8	22
Mapanget	17	27
Singkil	14	56
Tuminting	11	47
Bunaken	3	15
Paal 2	7	20
Jumlah	84	231
2017	120	284
2016	141	264
2015	102	254
2014	87	186
2013	95	219
2012	61	138

Sumber/Source: Pengadilan Agama Kota Manado Islamic court of Manado City

4.5 KRIMINALITAS/CRIME

Tabel 4.5.1 Jumlah Tindak Pidana Menurut Kepolisian Resort di Kota Manado, 2014–2018
Table *Number of Reported Criminal Cases by District Police Office in Manado City, 2014–2018*

Kepolisian Resort District Police Office	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)
Malalayang	265	219	154	90	149
Sario	118	118	85	93	66
Wanea	130	134	49	48	38
Wenang	166	97	86	63	67
Tikala	125	99	113	51	42
Mapanget	141	49	45	23	25
Singkil	113	85	85	34	45
Tuminting	92	99	104	69	84
Bunaken	52	22	10	53	56
Bunaken Kepulauan	-	-	-	12	3
Manado	1.202	922	731	536	575

Sumber/Source: Kepolisian Resort Kota Manado / Local Police of Manado City

Tabel 4.5.2 **Persentase Penyelesaian Tindak Pidana Menurut Kepolisian Resort di Kota Manado, 2014–2018**
Percentage of Crime Clearance Rate by District Police Office in Manado City, 2014–2018

Kepolisian Resort District Police Office	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Malalayang	93%	61%	71%	56%	69%
Sario	79%	67%	91%	47%	57%
Wanea	115%	44%	148%	75%	136%
Wenang	68%	74%	105%	60%	107%
Tikala	88%	69%	101%	94%	100%
Mapanget	82%	140%	171%	134%	132%
Singkil	55%	71%	63%	94%	100%
Tuminting	144%	83%	71%	59%	59%
Bunaken	176%	254%	730%	52%	92%
Bunaken Kepulauan	-	-	-	25%	0%

Sumber/Source: Kepolisian Resort Kota Manado / Local Police of Manado City

Tabel 4.5.3 BANYAKNYA KECELAKAAN DAN PELANGGARAN YANG DILAPORKAN/DISELESAIKAN PADA KEPOLISIAN RESORT TAHUN 2014-2018
Number of traffic accidents and violation reported/settled at Local Police Year 2014-2018

Uraian	2014	2015	2016	2017	2018
Description					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Dilaporkan / <i>Reported</i>	368	482	555	491	854
2 Diselesaikan / <i>Settled</i>	368	377	398	307	811
3 Korban/ <i>Victims</i>					
- Meninggal Dunia / <i>Death</i>	60	65	76	61	44
- Luka Berat / <i>Seriously Injured</i>	108	73	32	4	2
- Luka Ringan / <i>Not Seriously Injured</i>	396	539	687	658	1 108
4 Kerugian Materi / <i>Material Lost</i> (Rupiah)	1 825 700 000	1 944 650 000	1 059 900 000	1 160 400 000	523 950 000

Sumber/Source: Kepolisian Resort Kota Manado / *Local Police of Manado City*

SOCIAL

Tabel 4.5.4 BANYAKNYA PELANGGARAN LALU LINTAS YANG DILAPORKAN/ DISELESAIKAN PADA KEPOLISIAN RESORT KOTA MANADO TAHUN 2015-2018
Number of Crimes/violations that were reported and settled at Police Resort of Manado City in 2015-2018

Jenis Pelanggaran		2015	2016	2017	2018
Type of violence					
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pelanggaran	20 302	21 379	10 050	13 250
2	Teguran	2 517	7 429	2 994	5 700
Jumlah		22 819	28 808	13 044	18 950

Sumber/Source: Kepolisian Resort Kota Manado / Local Police of Manado City

Tabel 4.5.5 BANYAKNYA KEJAHATAN/PELANGGARAN YANG DILAPORKAN/DISELESAIKAN PADA KEPOLISIAN RESORT KOTA MANADO MENURUT JENIS KASUS TAHUN 2017-2018
Number of Crimes/Violations that Reported and Settled by kind of cases at Police Resort of Manado City, 2017-2018

Kejahatan/Pelanggaran <i>Crimes/Violation</i>	2017		2018	
	LAP	SAI	LAP	SAI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1 Aborsi	1	0	0	0
2 Cabul	13	33	29	31
3 Curanmor R2	9	7	27	22
4 Curanmor R4	0	0	4	1
5 Penggelapan Hak	1	0	0	0
6 Karna alpa timbul bakar	1	0	1	0
7 Sengaja timbul bakar	0	0	0	0
8 Kebakaran	1	0	1	0
9 Mengakibatkan orang luka	1	0	0	0
10 Menghancurkan/merusak barang	19	9	18	21
11 Melanggar kesopanan dimuka umum	1	0	1	1
12 Pemalsuan surat	10	6	2	0
13 Kekerasan bersama thdp org/brng	103	68	113	75
14 Pembunuhan	13	6	14	21
15 Penganiayaan biasa dan ringan	366	250	311	291
16 Penganiayaan Berat	3	3	8	2
17 Pencurian Biasa	68	25	75	63
18 Pencurian Dengan Pemberatan	32	18	29	21
19 Pencurian Dalam Keluarga	0	0	1	1
20 Pencurian dengan kekerasan	10	11	9	8
21 Pencurian ringan	2	1	1	3

Kejahatan/Pelanggaran <i>Crimes/Violation</i>	2017		2018	
	LAP	SAI	LAP	SAI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
22 Penggelapan	90	56	45	83
23 Pengancaman	37	47	53	55
24 Penadahan	3	2	16	10
25 Penculikan	0	0	0	0
26 Penghinaan	17	16	26	14
27 Penipuan	68	37	102	56
28 Perbuatan tidak menyenangkan	41	34	20	17
29 Perzinahan	5	3	6	6
30 Pemerkosaan	0	2	6	3
31 Perkawinan Terlarang	1	12	1	0
32 Permainan judi	18	0	24	13
33 Sumpah/keterangan palsu	0	13	1	0
34 Membawa perempuan belum dewasa	11	65	22	17
35 Membawa sajam illegal	99	2	90	57
36 Masuk kuasai tanah tanpa hak/ijin	8	38	17	7
37 Kejahatan konvensional lain/temu	38	39	134	51
38 Kekerasan dalam rumah tangga	57	62	66	57
39 Kekerasan perlindungan anak	115	6	98	57
40 Pelanggaran HAM lainnya/304	0	0	10	10
41 Korupsi	1	0	0	0
42 BBM	1	0	1	0
43 Kekayaan Negara lainnya	3	0	0	0
44 Curi kayu	0	0	0	0
45 Rurwat kayu	0	0	0	0

Kejahatan/Pelanggaran <i>Crimes/Violation</i>	2017		2018	
	LAP	SAI	LAP	SAI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
46 Curas sajam	0	0	0	0
47 Membahayakan kekayaan umum	0	0	0	0
48 Mengakibatkan orang mati	0	0	0	0
49 Penculikan	0	0	0	0
50 Penganiayaan oleh aparat	0	0	0	0

Keterangan/Noted:

LAP = Dilaporkan/ *reported*

SAI = Diselesaikan /*Settled*

Sumber/Source: Kepolisian Resort Kota Manado / *Local Police of Manado City*

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

**Tabel 4.5.6 DATA NARAPIDANA DAN TAHANAN TIAP AKHIR BULAN
MENURUT JENIS KELAMIN TAHUN 2018**
*Convict and detainee data in the end of the month by sex,
2018*

Bulan	Jumlah Penghuni Rutan			
	Jumlah Napi		Jumlah Tahanan	
	L	P	L	P
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari	86	5	355	25
Februari	92	4	348	22
Maret	93	5	345	25
April	100	6	360	29
Mei	120	7	342	27
Juni	104	7	355	26
Juli	120	10	279	20
Agustus	151	17	274	23
September	147	9	291	19
Oktober	170	10	295	31
November	158	12	324	32
Desember	141	14	320	29
JUMLAH	1 482	106	3 888	308

Sumber/Source: Rumah Tahanan Kota Manado / Jail of Manado

Tabel 4.5.7 DATA NARAPIDANA TIAP AKHIR BULAN MENURUT MASA PIDANA TAHUN 2018
Table *Convict data in the end of the month by sentence , 2018*

Bulan	Masa Pidana			
	Sampai		1 Tahun	
	1 Tahun		Keatas	
	L	P	L	P
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari	36	3	50	2
Februari	32	3	60	1
Maret	36	3	57	2
April	30	2	70	4
Mei	31	3	89	4
Juni	29	3	75	4
Juli	43	3	77	7
Agustus	46	4	105	13
September	44	2	103	7
Oktober	51	4	119	6
November	51	3	107	9
Desember	44	6	97	8
JUMLAH	473	39	1 009	67

Sumber/Source: Rumah Tahanan Kota Manado / Jail of Manado

Tabel 4.5.8 DATA NARAPIDANA DAN TAHANAN TINDAK PIDANA KHUSUS TIAP AKHIR BULAN TAHUN 2018
Table *Convict and detainee data of special crime in the end of the month, 2018*

Bulan	Korupsi		Narkoba		Pidanan Lainnya	
	Tahanan	Napi	Tahanan	Napi	Tahanan	Napi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	29	12	19	8	67	76
Februari	21	20	18	9	68	61
Maret	31	9	33	4	52	18
April	23	9	47	1	72	36
Mei	23	10	45	8	65	37
Juni	24	12	41	6	47	33
Juli	13	16	51	10	63	24
Agustus	13	16	54	13	62	22
September	12	23	38	8	50	17
Oktober	14	17	37	16	50	26
November	19	22	37	13	44	17
Desember	18	14	34	4	63	26
JUMLAH	240	180	454	100	703	393

Sumber/Source: Rumah Tahanan Kota Manado / Jail of Manado

Tabel 4.5.9 DATA NARAPIDANA DAN TAHANAN BEBAS TAHUN 2018
Table Free Convict and detainee data in 2018

Bulan	Bebas Murni	Pembebasan Bersyarat	Cuti Menjelang Bebas	Cuti Bersyarat	Bebas Demi Hukum	Putus Bebas
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	16	2	0	7	4	7
Februari	15	1	0	12	5	5
Maret	13	1	0	14	8	2
April	10	1	0	12	9	3
Mei	17	2	0	16	7	3
Juni	16	1	0	20	2	3
Juli	19	0	0	17	5	2
Agustus	8	1	0	7	8	2
September	10	3	0	16	8	1
Oktober	10	2	0	19	5	1
November	3	1	0	23	6	1
Desember	9	2	0	19	7	0
JUMLAH	146	17	0	182	74	30

Sumber/Source: Rumah Tahanan Kota Manado / Jail of Manado

Tabel 4.5.10 DATA NARAPIDANA LAPAS KELAS IIA MANADO TIAP AKHIR BULAN MENURUT JENIS KELAMIN TAHUN 2018
Table *Number of Convict in Manado Class IIA Prison data in the end of the month by sex, 2018*

BULAN	Seumur Hidup	Jumlah Penghuni Lapas	
		Jumlah Napi	
		L	P
(1)	(2)	(3)	(4)
Januari	11	497	10
Februari	11	535	9
Maret	11	539	8
April	13	517	9
Mei	13	517	10
Juni	14	553	8
Juli	14	590	8
Agustus	14	572	8
September	14	609	8
Oktober	14	632	8
November	14	631	9
Desember	15	624	8

Sumber/Source: Lapas Kelas IIA Kota Manado / Prison Class IIA of Manado Municipality

Tabel 4.5.11 DATA NARAPIDANA LAPAS KELAS IIA MANADO TIAP AKHIR
Table BULAN MENURUT MASA PIDANA TAHUN 2018
Number of Convict in Manado Class IIA Prison data in the end of the month by sentence , 2018

Bulan	Seumur Hidup	Masa Pidana			
		Sampai 1 Tahun		1 Tahun Keatas	
		L	P	L	P
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Januari	11	4	1	479	7
Februari	11	8	1	494	6
Maret	11	7	1	503	5
April	13	5	1	488	5
Mei	13	6	1	489	6
Juni	14	5	1	527	6
Juli	14	6	1	565	6
Agustus	14	5	1	554	6
September	14	6	1	580	6
Oktober	14	6	1	605	6
November	14	7	1	601	6
Desember	15	7	1	591	6

Sumber/Source: Lapas Kelas IIA Kota Manado / Prison Class IIA of Manado Municipality

**Tabel 4.5.12 DATA WARGA BINAAN LAPAS KELAS IIA MANADO TINDAK
Table PIDANA KORUPSI DAN NARKOBA TIAP AKHIR BULAN
TAHUN 2018**
*Number of Assisted Citizen in Manado Class IIA Prison For
Corruption and Drug Case in the end of the month by sex,
2018*

Bulan	Korupsi		Narkoba	
	Pria	Wanita	Pria	Wanita
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari	8	2	88	3
Februari	7	2	83	3
Maret	7	2	83	3
April	6	2	85	3
Mei	8	2	85	3
Juni	8	2	78	3
Juli	10	2	75	3
Agustus	10	2	75	3
September	10	2	80	3
Oktober	9	2	88	3
November	9	2	91	3
Desember	9	2	94	3

Sumber/Source: Lapas Kelas IIA Kota Manado / Prison Class IIA of Manado Municipality

**Tabel 4.5.13 DATA WARGA BINAAN LAPAS KELAS IIA MANADO TINDAK
Table PIDANA KHUSUS TIAP AKHIR TAHUN, 2018**
*Number of Assisted Citizen in Manado Class IIA Prison of
special crime in the end of the Year, 2018*

Jenis Pidana	SH		BI		BIIA		BIIB		BIII		JUMLAH	
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Narkotika	-	-	79	3	-	-	-	-	5	-	84	3
Korupsi	-	-	9	2	-	-	-	-	-	-	9	2
Subversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terorisme	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Illegal logging	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Illegal fishing	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Trafficking	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Perlindungan anak	-	-	214	-	-	-	-	-	-	-	214	-
JUMLAH	0	0	305	5	0	0	0	0	5	0	310	5

Ket/note:

SH : Seumur Hidup

BI : Narapidana yang dipidana satu tahun keatas

BIIA : Narapidana yang dipidana dibawah 1 tahun

BIIB : Narapidana yang dipidana dibawah 3 Bulan

BIII : Narapidana yang sedang menjalani pidana denda/ subsidier

Sumber/Source: Lapas Kelas IIA Kota Manado / Prison Class IIA of Manado Municipality

Tabel 4.5.14 DATA WARA BINAAN LAPAS KELAS IIA MANADO YANG BEBAS TAHUN 2018
Table Free Assisted Citizen of Manado Class IIA Prison in 2018

Bulan	Bebas Murni	Pembebasan Bersyarat	Cuti Menjelang Bebas	Cuti Bersyarat	Bebas Demi Hukum	Putus Bebas
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	5	7	-	-	-	-
Februari	1	6	-	-	-	-
Maret	8	8	-	5	-	-
April	6	14	1	6	-	-
Mei	5	15	-	-	-	-
Juni	5	10	1	-	-	-
Juli	1	10	-	-	-	-
Agustus	8	1	-	-	-	-
September	4	2	-	-	-	-
Oktober	3	10	-	1	-	-
November	7	24	-	11	-	-
Desember	5	20	-	-	-	-
JUMLAH	58	127	2	23	0	0

Sumber/Source: Lapas Kelas IIA Kota Manado / Prison Class IIA of Manado Municipality

Tabel 4.5.15 BANYAKNYA PERKARA TINDAK PIDANA PENGADILAN NEGERI MANADO TAHUN 2018
Table *Number of Criminal Cases in The High Court Manado In 2018*

Bulan	Perkara Pidana/ Crime Cases			
	Sisa Bulan Lalu	Masuk	Putus	Sisa Bulan Ini
	<i>Rest of Last Month</i>	<i>In</i>	<i>Finished</i>	<i>Rest of This Month</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari	195	37	47	180
Februari	125	35	28	132
Maret	96	46	19	123
April	123	49	27	145
Mei	141	55	43	153
Juni	118	32	26	124
Juli	121	41	42	120
Agustus	121	54	43	175
September	136	48	60	124
Oktober	95	40	46	46
November	89	39	19	109
Desember	109	55	41	123

Sumber/Source: Kantor Pengadilan Negeri Manado / The High Court Manado

Tabel 4.5.16 BANYAKNYA PERKARA PERDATA GUGATAN PENGADILAN NEGERI MANADO TAHUN 2018
Table Number of Civil Cases Claim in The High Court Manado In 2018

Bulan	Perdata Gugatan/ Civil Cases Claim			
	Sisa Bulan Lalu	Masuk	Putus	Sisa Bulan Ini
	<i>Rest of Last Month</i>	<i>In</i>	<i>Finished</i>	<i>Rest of This Month</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari	174	31	47	158
Februari	158	47	44	161
Maret	161	41	57	145
April	145	48	42	151
Mei	151	34	48	137
Juni	137	23	16	144
Juli	144	46	37	153
Agustus	153	45	37	161
September	161	42	42	161
Oktober	161	72	43	190
November	189	40	45	184
Desember	184	15	40	159

Sumber/Source: Kantor Pengadilan Negeri Manado / The High Court Manado

Tabel 4.5.17 BANYAKNYA PERKARA PERDATA PERMOHONAN
Table PENGADILAN NEGERI MANADO TAHUN 2018
Number of Civil Cases Request in The High Court Manado In 2018

Bulan	Perdata Permohonan/ Civil Cases Request			
	Sisa Bulan Lalu	Masuk	Putus	Sisa Bulan Ini
	<i>Rest of Last Month</i>	<i>In</i>	<i>Finished</i>	<i>Rest of This Month</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari	25	20	36	9
Februari	16	29	27	18
Maret	18	38	38	18
April	34	29	48	15
Mei	15	31	18	28
Juni	46	14	18	42
Juli	38	46	43	45
Agustus	41	59	33	67
September	41	39	48	32
Oktober	34	38	48	24
November	24	37	37	27
Desember	24	16	23	17

Sumber/Source: Kantor Pengadilan Negeri Manado / The High Court Manado

Tabel 4.5.18 BANYAKNYA KEJADIAN KEBAKARAN PERBULAN DI KOTA
Table MANADO TAHUN 2018
*Number of Fire Cases and victims per month in Manado,
 2018*

Bulan	Banyaknya Kejadian
	Number Of Fire Cases
(1)	(2)
Januari	7
Pebruari	6
Maret	7
April	8
Mei	0
Juni	11
Juli	12
Agustus	33
September	23
Oktober	12
Nopember	4
Desember	9
Jumlah	132

Sumber/Source: Dinas Pemadam Kebakaran Kota Manado / Fire Services of Manado City

**Tabel 4.5.19 BANYAKNYA KEJADIAN KEBAKARAN, KORBAN PER
Table KECAMATAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018**
*Number of Fire Cases and victims by Subdistrict in Manado,
2018*

Kecamatan	Banyaknya Kejadian Number Of Fire Cases	Keterangan Explanation
(1)	(2)	(3)
Malalayang	23	Jumlah kebakaran di Kota Manado
Sario	1	sebanyak : 129 kali
Wanea	14	Jumlah kebakaran di luar Kota Manado: 4
Wenang	11	kali
Tikala	11	Dengan rincian Penyebab Sebagai berikut:
Paal Dua	33	Listrik (arus pendek) : -Kali
Mapanget	5	Kompur Gas : -Kali
Singkil	13	Dibakar/pembakaran :- Kali
Tuminting	2	Petasan: : -Kali
		Belum di ketahui : -Kali
Bunaken	16	Keterangan: data Kebakaran s/d tgl 31
Bunaken Kep	...	Desember 2018
Manado	129	

Sumber/Source: Dinas Pemadam Kebakaran Kota Manado / Fire Services of Manado City

SOCIAL

Tabel 4.5.20 DEMONSTRASI YANG TERJADI DI MANADO TAHUN 2009-2017
Table 2017
Number of demonstration in Manado, 2009-2017

Uraian	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Bidang Politik	-	-	-	-	-	3	6	8	2
<i>Politics</i>									
Bidang Ekonomi	4	2	3	-	4	1	3	5	7
<i>Economics</i>									
Pemogokan Kerja	-	-	-	-	-	3	1	-	1
<i>Working Strike</i>									
Demonstrasi/Unjuk Rasa	15	10	18	16	10	38	3	16	2
<i>Demonstrations/ protests</i>									
Jumlah	19	12	21	16	14	45	13	29	12

Sumber/Source: Badan Kesatuan Bangsa Politik dan Linmas Kota Manado /

4.6 KEMISKINAN/POVERTY

Tabel 4.6.1 Indikator Kemiskinan Kota Manado 2016-2018
Table Poverty Indicator of Manado Municipality 2016-2018

Indikator Kemiskinan	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
Jml Penduduk Miskin (dlm ribuan jiwa)	22,41	23,39	23,21
P0	5,24	5,46	5,38
P1	0,66	0,77	0,70
P2	0,13	0,20	0,15
GK (Rp/Kap /Bln)	334 732	353 018	364 820

Sumber/Source: BPS Kota Manado / Statistics of Manado City

Tabel 4.6.2 Jumlah Keluarga Menurut Kecamatan dan Klasifikasi Keluarga di Kota Manado, 2017
Number of Households by Subdistrict and Household Classification in Manado City, 2017

Kecamatan Subdistrict	Pra Sejahtera Preprosperous Family	Keluarga Sejahtera Prosperous Family				Jumlah Total
		I	II	III	III+	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Malalayang	507	929	7 625	4 098	1 690	14 889
Sario	332	388	3 374	1 890	985	6 969
Wanea	905	395	5 975	4 008	2 883	14 166
Wenang	771	759	3 626	2 621	1 642	9 419
Tikala	350	613	4 166	2 348	572	8 049
Paal Dua	492	814	5 205	2 647	1 695	10 853
Mapanget	377	1 866	6 810	3 694	1 076	13 823
Singkil	491	1 015	7 521	3 291	1 740	14 058
Tuminting	902	296	7 754	2 915	927	12 794
Bunaken	608	67	3 786	967	136	5 564
Bunaken Kepulauan	553	17	1 025	284	88	1 967
Manado	6 288	7 159	56 867	28 763	13 434	112 551

Sumber/Source: BKB-PP Kota Manado / BKB-PP of Manado City

BAB V

PERTANIAN

INDIKATOR PERTANIAN

KOTA MANADO 2018

TANAMAN PANGAN

JAGUNG



LUAS PANEN :
2543 HA

PRODUKSI :
14568 TON

HORTIKULTURA

TERUNG



LUAS PANEN :
40 HA

PRODUKSI :
6000 KUINTAL

PERKEBUNAN

KELAPA



LUAS PANEN :
3903 HA

PRODUKSI :
3882 TON

PERIKANAN

IKAN CAKALANG



PRODUKSI :

4894551 KG
PELABUHAN TUMUMPA DUA

649130 KG
PELABUHAN CALACA

PENJELASAN TEKNIS

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.

1. **Tegal/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.

2. **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

TECHNICAL NOTES

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.

1. **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

2. **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).

lagi (berpindah-pindah).
Kemungkinan lahan ini beberapa tahun kemudian akan dikerjakan kembali jika sudah subur.

Maybe, this land will be used again in a few years if it has been fertile.

3. **Lahan yang sementara tidak diusahakan** adalah lahan yang 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.

3. **Temporarily unused land** is land that is regularly used but 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.

4. 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.

4. 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.

5. 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).
5. *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).*
6. **Tanaman sayuran dan buah-buahan semusim**
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 kurang dari satu tahun.
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.
6. **Seasonal vegetable and fruit plants**
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.
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.
7. **Tanaman buah-buahan dan sayuran tahunan**
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.
7. **Annual fruit and vegetable plants**
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.

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.

8. **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.
9. **Tanaman hias** adalah tanaman yang mempunyai nilai keindahan baik bentuk, warna daun, tajuk maupun bunganya, sering digunakan untuk penghias pekarangan dan lain sebagainya.
10. **Luas panen tanaman hortikultura** adalah luas tanaman sayuran, buah-buahan, biofarmaka, dan tanaman hias yang diambil hasilnya/dipanen pada periode pelaporan.
11. **Luas panen untuk tanaman sayuran** adalah luas tanaman yang dipanen sekaligus/habis/dibongkar dan luas tanaman yang dipanen

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.

8. *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.*
9. *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.*
10. *Harvested area of horticulture is area which vegetable, fruit, medicinal and ornamental plant of crop harvested during the period of report.*
11. *Harvested area of vegetables is area of entirely plant harvested/demolished and plant harvested several times/undemolished.*

berkali-kali (lebih dari satu kali)/belum habis.

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.

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.

12. 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.

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.

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 .

12. 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 2018 luas panen jagung seluas 2.543 hektar atau mengalami peningkatan seluas penurunan 18 hektar apabila dibandingkan dengan tahun 2017. Luas panen dan produksi ubi kayu, ubi jalar dan kacang tanah masing-masing dapat dilihat pada tabel 5.1.2-5.1.3.

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 2018, The harvest area of corn was 2.543 hectares and the area was increase about 18 hectares if compared to year 2017. The detail of harvest area and production of Cassava, sweet potato and peanut can be found at Table 5.1.1.-5.1.3.

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.

5.1 TANAMAN PANGAN/*FOOD CROPS*

Tabel 5.1.1 Luas Panen Padi Sawah dan Padi Ladang Menurut Kecamatan di Kota Manado (Hektar), 2018
Table 5.1.1 *Harvested Area of Wetland and Dryland Paddy by Subdistrict in Manado City (Hectare), 2018*

	Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Padi Sawah <i>Wetland Paddy</i>	Padi Ladang <i>Dryland Paddy</i>
	(1)	(2)	(3)
1	Malalayang	0	0
2	Sario	0	0
3	Wanea	0	0
4	Wenang	0	0
5	Tikala	0	0
6	Paal Dua	0	0
7	Mapanget	0	23
8	Singkil	0	3
9	Tuminting	0	0
10	Bunaken	0	0
11	Bunaken Kepulauan	0	0
	Manado	0	26

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

Tabel 5.1.2 Luas Panen Jagung, Kedelai, Kacang Tanah, Kacang Hijau, Ubi Kayu, Ubi Jalar Menurut Kecamatan di Kota Manado (Hektar), 2018
Harvested Area of Maize, Soybean, Peanut, Mungbean, Cassava, and Sweet Potato by Subdistrict in Manado City (Hectare), 2018

	Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Jagung <i>Maize</i>	Kedelai <i>Soybean</i>	Kacang Tanah <i>Peanut</i>	Kacang Hijau <i>Mungbean</i>	Ubi Kayu <i>Cassava</i>	Ubi Jalar <i>Sweet Potato</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Malalayang	40	0	0	0	0	0
2	Sario	0	0	0	0	0	0
3	Wanea	3	0	0	0	0	0
4	Wenang	0	0	0	0	0	0
5	Tikala	26	0	0	0	4	0
6	Paal Dua	67	0	0	0	4	0
7	Mapanget	2019	65	34	0	141	28
8	Singkil	28	3	0	0	0	2
9	Tuminting	0	0	0	0	3	2
10	Bunaken	360	7	1	0	4	2
11	Bunaken Kepulauan	0	0	0	0	0	0
	Manado	2543	75	35	0	156	34

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

Tabel 5.1.3 **Produksi Jagung, Kedelai, Kacang Tanah, Kacang Hijau, Ubi Kayu, Ubi Jalar Menurut Kecamatan di Kota Manado (Ton), 2018**
Production of Maize, Soybean, Peanut, Mungbean, Cassava, and Sweet Potato by Subdistrict in Manado City (Ton), 2018

	Kecamatan Subdistrict	Jagung Maize	Kedelai Soybean	Kacang Tanah Peanut	Kacang Hijau Mungbean	Ubi Kayu Cassava	Ubi Jalar Sweet Potato
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Malalayang	178	0	0	0	0	0
2	Sario	0	0	0	0	0	0
3	Wanea	10	0	0	0	0	0
4	Wenang	0	0	0	0	0	0
5	Tikala	149	0	0	0	38	0
6	Paal Dua	336	0	0	0	38	0
7	Mapanget	11662	207	34	0	1339.5	238
8	Singkil	154	9	0	0	0	17
9	Tuminting	0	0	0	0	0	17
10	Bunaken	2079	21	1	0	38	17
11	Bunaken Kepulauan	0	0	0	0	0	0
	Manado	14568	237	35	0	1482	289

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 Sayuran di Kota Manado (Hektar), 2018
Harvested Area of Vegetables by Subdistrict and Kind of Plant in Manado City (Hectare), 2018

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	<i>Cabai Rawit Rawit Chilli</i>	<i>Cabai Besar Chilli</i>	<i>Tomat Tomato</i>	<i>Kacang Pancing Long beans</i>	<i>Terung Egg Plant</i>	<i>Ketimun Cucumber</i>	<i>Kangkung Kale</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1 Malalayang	8	0	3	0	0	0	0
2 Sario	0	0	0	0	0	0	0
3 Wanea	0	0	0	0	0	0	0
4 Wenang	0	0	0	0	0	0	0
5 Tikala	0	0	0	0	0	0	0
6 Paal Dua	2	0	0	0	0	0	0
7 Mapanget	138	19	11	41	40	29	15
8 Singkil	4	0	0	0	0	0	0
9 Tuminting	0	0	0	0	0	0	0
10 Bunaken	12	0	0	0	0	0	0
11 Bunaken Kepulauan	7	0	0	0	0	0	0
Manado	171	19	14	41	40	29	15

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

Tabel 5.2.2 **Produksi Panen Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Sayuran di Kota Manado (Kuintal), 2018**
Production of Vegetables by Subdistrict and Kind of Plant in Manado City (Quintal) , 2018

	Kecamatan Subdistrict	<i>Cabai Rawit Chilli</i>	<i>Cabai Besar Chilli</i>	<i>Tomat Tomato</i>	<i>Kacang Pancang Long beans</i>	<i>Terung Egg Plant</i>	<i>Ketimun Cucumber</i>	<i>Kangkung Kale</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Malalayang	2.5	0	2.4	0	0	0	0
2	Sario	0	0	0	0	0	0	0
3	Wanea	0	0	0	0	0	0	0
4	Wenang	0	0	0	0	0	0	0
5	Tikala	0	0	0	0	0	0	0
6	Paal Dua	1.5	0	0	0	0	0	0
7	Mapanget	138	19	8.8	102.5	6000	5800	3750
8	Singkil	3.5	0	0	0	0	0	0
9	Tuminting	0	0	0	0	0	0	0
10	Bunaken	10	0	0	0	0	0	0
11	Bunaken Kepulauan	6.5	0	0	0	0	0	0
	Manado	162	19	11.2	102.5	6000	5800	3750

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

Tabel 5.2.3 **Produksi Buah-buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Buah di Kota Manado (Kuintal), 2018**
Table **Production of Fruits by Subdistrict and Kind of Fruit in Manado City (Quintal), 2018**

	Kecamatan Subdistrict	Mangga Mango	Durian Durian	Pisang Banana	Pepaya Papaya	Nanas Pine- apple	Jeruk Orange
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Malalayang	0	0	12.2	4.14	0.05	0
2	Sario	0	0	0	0	0	0
3	Wanea	37.5	0	0.75	0.15	0	0
4	Wenang	0	0	0	0	0	0
5	Tikala	0.2	0	0.6	0	0.25	0
6	Paal Dua	0	0	35	0.9	0.25	0
7	Mapanget	70	60	1116	95	39	1
8	Singkil	0	0	0	0	0	0
9	Tuminting	0	0	0	0	0	0
10	Bunaken	55	0	32.5	142.5	0	0
11	Bunaken Kepulauan	0	0	1500	1500	0	0
	Manado	162.7	60	2697.5	1742.69	39.55	1

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

5.3 PERKEBUNAN/ESTATE CROPS

Tabel 5.3.1 Luas Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (hektar), 2018
Table *Planted Area of Estate Crops by Subdistrict and Kind of Crop in Manado City (hectare), 2018*

	Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Kelapa <i>Coconut</i>	Cengkeh <i>Clove</i>	Pala <i>Shovel</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)
1	Malalayang	316	13	6
2	Sario	-	-	-
3	Wanea	-	-	-
4	Wenang	-	-	-
5	Tikala	21	-	2
6	Paal Dua	-	-	-
7	Mapanget	1 719	10	73
8	Singkil	-	-	-
9	Tuminting	-	-	-
10	Bunaken	1 847	4	74
11	Bunaken Kepulauan	-	-	-
	Manado	3 903	27	155

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

Tabel 5.3.2 **Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Manado (ton), 2018**
Table **Production of Estate Crops by Subdistrict and Kind of Crop in Manado City (ton), 2018**

	Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Kelapa <i>Coconut</i>	Cengkeh <i>Clove</i>	Pala <i>Shovel</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)
1	Malalayang	207	1.8	-
2	Sario	-	-	-
3	Wanea	-	-	-
4	Wenang	-	-	-
5	Tikala	14.25	-	-
6	Paal Dua	-	-	-
7	Mapanget	2 301	1	10.8
8	Singkil	-	-	-
9	Tuminting	-	-	-
10	Bunaken	1 359.75	0.8	11.84
11	Bunaken Kepulauan	-	-	-
	Manado	3 882	3.6	22.64

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

5.4 PETERNAKAN/*FARM*

Tabel 5.4.1 Populasi Ternak Menurut Jenis Ternak di Kota Manado, 2018
Table *Livestock Population by Kind of Livestock in Manado Municipality, 2018*

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Sapi Perah <i>Dairy Cattle</i>	Sapi Potong <i>Beef Cattle</i>	Kuda <i>Horse</i>	Kambing <i>Goat</i>	Anjing <i>Dog</i>	Babi <i>Pig</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Manado	-	3 017	57	1 920	25 456	5 466

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

Tabel 5.4.2 **Populasi Unggas Menurut Jenis Unggas di Kota Manado, 2018**
Table **Poultry Population by Kind of Poultry in Manado Municipality, 2018**

Kecamatan Subdistrict	Ayam Buras	Ayam Ras Petelur	Ayam Ras Pedaging	Itik	Burung Puyuh
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Manado	72 630	57 456	115 400	720	12 100

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, 2018
Number of Fish Capture Households, Marine Fisheries Subsector by Subdistrict in Manado City, 2018

	Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Rumah Tangga Perikanan	Kelompok
		<i>Aqua Culture House hold</i>	<i>Group</i>
	(1)	(2)	(4)
1	Malalayang	268	16
2	Sario	127	12
3	Wanea	-	-
4	Wenang	66	4
5	Tikala	-	-
6	Paal Dua	-	-
7	Mapanget	-	-
8	Singkil	114	2
9	Tuminting	442	27
10	Bunaken	294	2
11	Bunaken Kepulauan	460	50
	Manado	1771	113

Sumber/Source: Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Manado/ Maritim and Fishery office of Manado City

Tabel 5.5.2 Produksi Perikanan Tangkap Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2018
Table Production of Fish Capture by Subdistrict in Manado City, 2018

No	Kota	Perikanan Laut		Produksi Perikanan yg dominan (Jenis Ikan)	Produksi Kg
		Kecamatan	Desa Sampel		
1	Manado	Tuminting	Tumumpa Dua	Cakalang	4 894 551
				Tuna	1 548 581
				Baby Tuna	450 126
				Layang/Malalugis	1 585 703
				Tongkol	2 506 021
				Selar/Tude	46 145
				Sunglir/Seru/Manganganu	10 885
				Ikan Lainnya	2 455
				Ikan Campuran	210
				Sub Total	11 044 677
		Wenang Selatan	Calaca	Cakalang	649 130
				Tuna	686 016
				Baby Tuna	304 283
				Layang/Malalugis	376 087
				Tongkol Krai	343 741
				Tongkol Como	491 616
				Selar/Tude	14 034
				Kembung/Lehoma	210 029
				Kuwe/Babora	114 946
				Lamadang	164 114
Ikan Layar/layaran	40 202				
Setuhuk/Tindarung	139 675				
Sunglir/Seru/Manganganu	4 235				

Sumber/Source: Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Manado/ Maritim and Fishery office of Manado City

No	Kota	Perikanan Laut		Produksi Perikanan yg dominan (Jenis Ikan)	Produksi Kg
		Kecamatan	Desa Sampel		
1	Manado	Wenang Selatan	Calaca	Ikan Pelagis lainnya/Tenggiri	151
				Kakap Merah	501
				Kakap Putih	298
				Kurisi/Somasi/Tarisang	426
				Lolosi	595
				Beronang/Uhi/Behang	90
				Biji Nangka	509
				Kerapu Tikus	15
				Kerapu Sunuk	333
				Kerapu Lumpur	558
				Kerapu Campur/karang	405
				Ikan Teri	165
				Jenis Ikan Pelagis Kecil Lainnya	51
				Kepiting/katang	10
				Cumi-cumi/ Suntung bulu	5 240
				Sotong/ Suntung bunga	2 414
				Suntung Batu	2 476
Gurita/ Bobocah	888				
Ikan Campuran	2 387				
Ikan Lainnya	23 744				
Sub Total	3 579 182				

Tabel 5.5.3 Jumlah Rumah Tangga Perikanan Budidaya Menurut Kecamatan dan Jenis Budidaya di Kota Manado, 2018
Number of Aquaculture Households by Subdistrict and Type of Aquaculture in Manado City, 2018

	Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Budidaya Laut <i>Marine Culture</i>	Tambak <i>Brackish Water Pond</i>	Kolam <i>Fresh Water Pond</i>	Keramba <i>Cage</i>	Jaring Apung <i>Floating Cage Net</i>	Sawah <i>Paddy Field</i>	Jumlah <i>Total</i>
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Malalayang			8				8
2	Sario							
3	Wanea							
4	Wenang							
5	Tikala			12				12
6	Paal Dua							
7	Mapanget			4				4
8	Singkil							
9	Tuminting							
10	Bunaken		5					5
11	Bunaken Kepulauan							
	Manado		5	24				29

Sumber/Source: Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Manado/ Maritim and Fishery office of Manado City

Tabel 5.5.4 Jumlah Perahu/Kapal Menurut Kecamatan dan Jenis Kapal di Kota Manado, 2018
Number of Fishing Boats by Subdistrict and Type of Boat in Manado City, 2018

	Kecamatan Subdistrict	Perahu Tanpa Motor Nonpowered Boat	Perahu Motor Tempel Outboard Motorboat	Kapal Motor Inboard Motorboat
	(1)	(2)	(3)	(4)
1	Malalayang	105	130	1
2	Sario	10	100	-
3	Wanea	-	-	-
4	Wenang	5	35	1
5	Tikala	-	-	-
6	Paal Dua	-	-	-
7	Mapanget	-	-	-
8	Singkil	0	20	-
9	Tuminting	20	280	76
10	Bunaken	0	30	-
11	Bunaken Kepulauan	10	420	12
	Manado	150	1 015	90

Sumber/Source: Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Manado/ Maritim and Fishery office of Manado City

BAB VI

PERTAMBANGAN DAN ENERGI

MINING AND ENERGY

JUMLAH PELANGGAN AIR KOTA MANADO 2018



RUTA
24 944

NIAGA
1 815

SOSIAL
347

174
INSTANSI
PEMERINTAH

211
INDUSTRI

2
KHUSUS

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

PENJELASAN TEKNIS

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

TECHNICAL NOTES

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. *The industrial clasification 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. **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

dalam kegiatan ini adalah jasa industri dan pekerjaan perakitan.

activities also include services for manufacturing and assembling.

4. **Perusahaan atau usaha industri** adalah suatu unit (kesatuan) usaha yang melakukan 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.

4. ***A manufacturing establishment is defined as a production unit engaged in economic activity, 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. 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).

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. Pelanggan adalah individu atau kelompok, baik rumah tangga, perusahaan atau institusi non profit yang membeli air bersih dari perusahaan air bersih.

6. *Customers are individuals or groups, whether household, company or non-profit institutions that buy water supply from water supply establishment.*

7. Air disalurkan adalah volume air bersih dari perusahaan air bersih

7. *Distributed water is the volume of water supply from water supply establishment.*

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

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 2018 sebesar 636.968 KW, dengan jumlah pemakai jasa listrik sebanyak 154.383 pelanggan. Pelanggan dan Pemakai daya listrik terbesar adalah Rumah tangga. Data-data mengenai Jenis Pelanggan dan Daya terpasang disajikan pada tabel 6.2.1 - 6.2.2.

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

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 2018, number of Capacities installed was 636.968 KW, with number of electric users was 154.383. The biggest Customers and users of electric is Household. Data about Type of Customers, and installed capacities are served at Table 6.2.1 -6.2.2

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 2018, the number of customers of PT. AIR Manado noted was 30.331 and amount of clean water distributed was 6.071.227 m³ (see Table 6.2.3).

2018 jumlah pelanggan PT. Air Kota Manado tercatat sebanyak 30.331 pelanggan dan jumlah air bersih yang disalurkan sebanyak 6.071.227 m³ (lihat tabel 6.2.3).

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

Tabel 6.1 Daya Terpasang, Listrik Terjual, dan Dipakai Sendiri pada Cabang/Ranting PT PLN (Persero), 2011-2018
Table *Installed Capacity, Electricity Sold, Own Usage of Electricity of State Electricity Company at Branch Level 2011-2018*

Tahun/Year	Daya Terpasang Installed Capacity (KW)	Listrik Terjual Electricity Sold (KWh)	Dipakai Sendiri Own Usage (KWh)
(1)	(2)	(4)	(5)
2011	425 720	814 525 968	631 152
2012	465 436	894 631 815	652 253
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	665 659	1 389 842 568	889 154

Sumber/Source: PT. PLN Manado

Tabel 6.2 Jumlah Pelanggan Listrik Menurut Rayon di Kota Manado, 2013–2018
Table Number of Registered Electricity Costumers by Region in Manado City, 2013–2018

	RAYON	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Manado Utara	36.356	38.594	40.665	42.362	44.600	45 125
2	Manado Selatan	60.184	63.390	67.903	70.945	75.447	79 146
3	Paniki	23.463	25.677	28.174	31.151	34.336	37 542
Jumlah/ <i>Total</i>		111.298	120.003	127.661	136.742	144.458	

Keterangan/*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 Manado

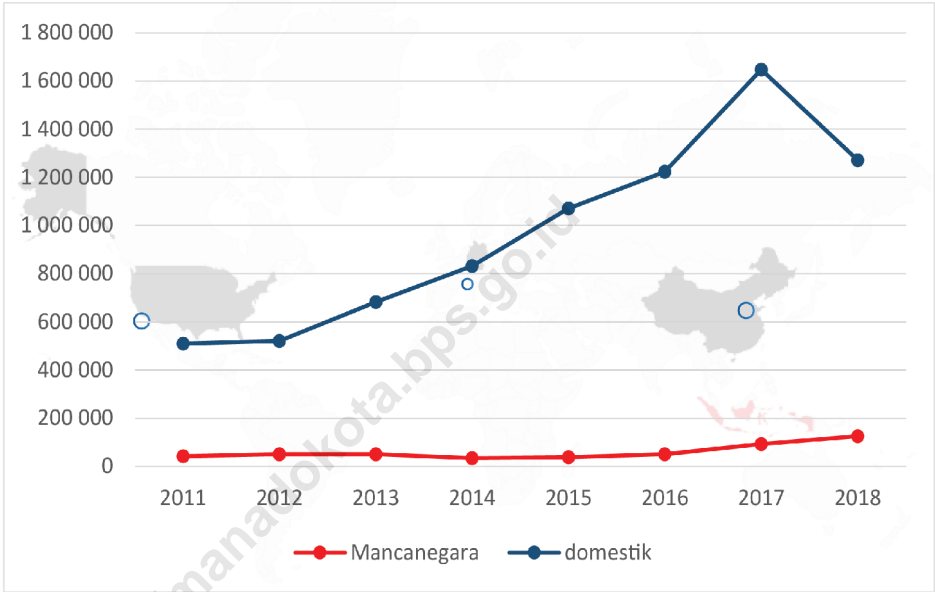
Tabel 6.3 Jumlah Pelanggan, Volume dan Nilai Air yang Disalurkan Menurut Pelanggan di Kota Manado, 2018
Table *Number of Customer, Volume and Value of Distributed Clean Water by Type of Customers in Manado City, 2018*

Pelanggan Customers	Pelanggan Customers	Volume Air Disalurkan Volume Distributed Water (m ³)	Nilai/Value (rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)
Sosial/Social	347	8 755	52 095 326
Rumah Tangga/Household	24 944	404 667	3 056 508 156
Instansi Pemerintah Government Institution	174	39 602	312 097 538
Niaga/Trade	1 815	73 212	613 755 869
Industri/Industry	211	26 703	324 608 799
Khusus/Exclusive	2	423	6 312 820
Jumlah/Total	27 493	553 362	4 365 378 508

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

BAB VII PARIWISATA

JUMMLAH WISATAWAN KOTA MANADO 2011-2018



JUMLAH HOTEL KOTA MANADO 2018

118 HOTEL 35 HOTEL BINTANG
83 HOTEL NON BINTANG



JUMLAH RESTORAN DAN RUMAH MAKAN DI KOTA MANADO 2018

146 RESTORAN **322** RUMAH MAKAN

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

TECHNICAL NOTES

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.

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.
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.
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. **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.
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. **Hotel bintang** adalah usaha penyediaan jasa pelayanan penginapan, makan minum serta
5. ***A star hotel** is the business of providing an accommodation, eating and drinking as well as other services for the public by*

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.

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. **Tingkat penghunian kamar hotel** adalah persentase banyaknya malam kamar yang dihuni terhadap banyaknya malam kamar yang tersedia.
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.

6. **Room occupancy rate** is the number of room-nights occupied divided by the number of room-nights available, multiplied by 100 percent.
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.

ULASAN	DESCRIPTION
<p data-bbox="137 188 255 212">Perhotelan</p> <p data-bbox="137 236 529 735">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. Banyaknya hotel dan obyek pariwisata pada tahun 2018 dapat dilihat pada tabel 8.1.1 & 8.2.2</p> <p data-bbox="137 759 529 967">Pada tahun 2018 Kota Manado memiliki 119 hotel. Jumlah ini tetap dari tahun 2016. Dari 119 hotel tersebut 102 merupakan hotel dengan klasifikasi non bintang dan 17 Hotel dengan klasifikasi Hotel bintang.</p> <p data-bbox="137 991 529 1378">Kota Manado memiliki banyak potensi pariwisata yang tidak kalah menarik dengan daerah lain di Indonesia. Bahkan salah satu diantaranya, yaitu Pulau Bunaken, sudah dikenal secara luas oleh dunia internasional karena keindahan bawah lautnya. Selain Pulau Bunaken, ada 8 obyek wisata alam lainnya dan 10 wisata buatan yang tercatat di dinas pariwisata Kota Manado.</p>	<p data-bbox="568 188 628 212">Hotel</p> <p data-bbox="568 236 959 663"><i>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. Number of hotels and tourism objects in 2015 can be seen at Table 8.1.1 – 8.2.2</i></p> <p data-bbox="568 759 959 895"><i>In 2017 Manado City has 179 Hotels. This number same for 2016. 102 out of 179 are non star hotels and 22 are star rated hotel</i></p> <p data-bbox="568 999 959 1326"><i>Manado City has a lot of potential tourism than that with other areas in Indonesia. One of them, Bunaken Islands, has an international reputation because of it's beautiful under sea. Besides Bunaken Islands, there are 8 Nature tourism objects and 102 of artificial tourism that enlisted in Tourism office of Manado City.</i></p>

Tabel 7.1.1 Jumlah Restoran Dan Rumah Makan Kecamatan di Kota Manado, 2016-2018
Table Number of Restaurant by Subdistrict in Manado City, 2016 - 2018

Kecamatan Subdistrict	Restoran		Rumah makan	
	2017	2018	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1 Malalayang	6	10	35	30
2 Sario	20	76	20	93
3 Wanea	10	10	41	39
4 Wenang	61	30	111	63
5 Tikala	2	2	12	16
6 Paal Dua	3	6	13	14
7 Mapanget	8	12	30	28
8 Singkil	0	0	7	7
9 Tuminting	1	0	15	31
10 Bunaken	0	0	0	0
11 Bunaken Kepulauan	0	0	0	1
Manado	111	146	284	322

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

Tabel 7.1.2 Jumlah Akomodasi Hotel dan Kamar Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2017 -2018
Number of Hotel Accomodations and Rooms by Subdistrict in Manado City, 2017 - 2018

	Kecamatan Subdistrict	Hotel Hotels		Kamar Rooms	
		2017	2018	2017	2018
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Malalayang	13	21	247	631
2	Sario	6	15	119	1 215
3	Wanea	16	14	589	460
4	Wenang	36	46	1 982	2 088
5	Tikala	3	2	60	39
6	Paal Dua	2	5	44	167
7	Mapanget	4	5	263	315
8	Singkil	5	3	200	84
9	Tuminting	3	1	107	38
10	Bunaken	7	1	87	8
11	Bunaken Kepulauan	24	5	176	-
	Manado	119	118	3 874	5 045

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

Tabel 7.1.3 Banyaknya Hotel Berbintang, Kamar dan Tenaga Kerja Menurut Klasifikasi Tahun 2018
Number of Star Rated Hotel, Rooms and Worker by Classification in Manado Municipality 2018

Klasifikasi Classifications	Hotel Hotels	Kamar Rooms	Tenaga Kerja Worker
(1)	(2)	(3)	(4)
BINTANG LIMA <i>Five Star</i>	4	614	482
BINTANG EMPAT <i>Four Star</i>	8	1 243	1 052
BINTANG TIGA <i>Three Star</i>	12	927	451
BINTANG DUA <i>Two Star</i>	9	380	181
BINTANG SATU <i>One Star</i>	2	67	21
Manado	35	3 231	2 187

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

Tabel 7.1.4 Banyaknya Hotel Nonbintang, Kamar dan Tenaga Kerja Menurut Klasifikasi Tahun 2018
Number of Non Star Rated Hotel, Rooms, and Worker by Classificaton in Manado Municipality 2018

Klasifikasi Classifications	Hotel Hotels	Kamar Rooms	Tenaga Kerja Worker
(1)	(2)	(3)	(4)
HOTEL NONBINTANG <i>Non Star</i>	83	1 984	599
Homestay	56	66	87
Cottage & Resort	5	80	220
Manado	144	2 274	906

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

Tabel 7.1.5 Jumlah Wisatawan Mancanegara dan Domestik di Kota Manado, 2011–2018
Table *Number of International and Domestic Visitors in Manado City, 2011–2018*

Tahun Year	Wisatawan Visitors		Jumlah Total
	Mancanegara International	Domestic 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

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

Tabel 7.1.6 POTENSI PARIWISATA KOTA MANADO TAHUN 2018
Table Tourism Potency by Kind of Tourism object 2018

Lokasi <i>Location</i>	Jenis Obyek Wisata <i>Kind Of Tourism Object</i>
(1)	(2)

OBJEK WISATA ALAM / Nature

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Pulau Bunaken, Kecamatan Bunaken Kepulauan | Taman Nasional Bunaken |
| 2. Pulau Siladen, Kecamatan Bunaken Kepulauan | Pantai Pasir Putih Siladen |
| 3. Pulau Manado Tua, Kecamatan Bunaken Kepulauan | Pendakian Hutan Lindung |
| 4. Desa Meras dan desa Tongkaina, Kecamatan Bunaken | Gunung Tumpa |
| 5. Desa Kima Atas, Kecamatan Bunaken | Air terjun Kima Atas |
| 6. Kelurahan Malalayang II, Kecamatan Malalayang | Kawasan Wisata Pantai Malalayang |
| 7. Kecamatan Bunaken | Hutan Mangrove Tongkeina |
| 8. Pulau Bunaken/Teluk, Kecamatan Bunaken Kepulauan | Pulau Bunaken |

Lanjutan/*continue*

Lokasi <i>Location</i>	Jenis Obyek Wisata <i>Kind Of Tourism Object</i>
(1)	(2)

OBYEK WISATA BUATAN / *Artificial*

Batas Kota Manado & Kalasey, Malalayang	Monumen Boboca
Komplek Perum Citraland, Winangun, Malalayang	Citraland Waterpark
Wiangun, Malalayang	Patung Tuhan Yesus Memberkati
Komplek Pelabuhan Manado	Monumen Lilin
Jl. Sarapung/ Tugu PD II, Wenang	Gereja Centrum
Jl. Piere Tendean, Sario	Taman Berkat/ God Bless Park
Taman Kesatuan Bangsa, Wenang	Patung Datu Lolong Lasut
Jl. W R Supratman, Wenang	Museum Provinsi Sulut
Jl Panjaitan, Wenang	Klenteng Ban Hin Kong
Perbukitan Singkil, Singkil	Kampung Warna Warni Sindulang

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

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

BAB VIII

SISTEM NERACA NASIONAL

System of National Account



PDRB KOTA MANADO 2018

Atas Dasar Harga Berlaku

Rp. 34 201 983 Juta

Atas Dasar Harga Konstan

Rp. 34 201 983 Juta

PERTUMBUHAN PDRB KOTA MANADO 2014- 2018



PENJELASAN TEKNIS

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

TECHNICAL NOTES

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. *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*

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 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

(provinces/regencies/municipalities). To compile these statistics, two approaches 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*

SISTEM NERACA NASIONAL

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 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

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.

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,*

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.

6. Pengeluaran Konsumsi 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

footwear, and related maintenance services; housing and household equipment; health and education; transport and communication; restaurants and hotels; and others.

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*

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 kata lain setiap orang memiliki akses ke barang tersebut. Contoh barang dan jasa yang dihasilkan pemerintah dan tergolong sebagai barang dan

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.

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*

jasa kolektif adalah jasa pertahanan yang dilakukan TNI dan keamanan yang dilakukan kepolisian.

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.
8. Ekspor barang dan jasa merupakan transaksi perdagangan barang dan jasa

Biological Resources (CBR) and Intellectual Property Product.

8. *Exports 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-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.*

dari penduduk (residen) ke bukan penduduk (nonresiden). Impor barang dan jasa adalah transaksi perdagangan dari 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
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.*

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.

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

ULASAN**DESCRIPTION****Pendapatan Regional / PDRB****Gross Domestic Regional Product / GDRP**

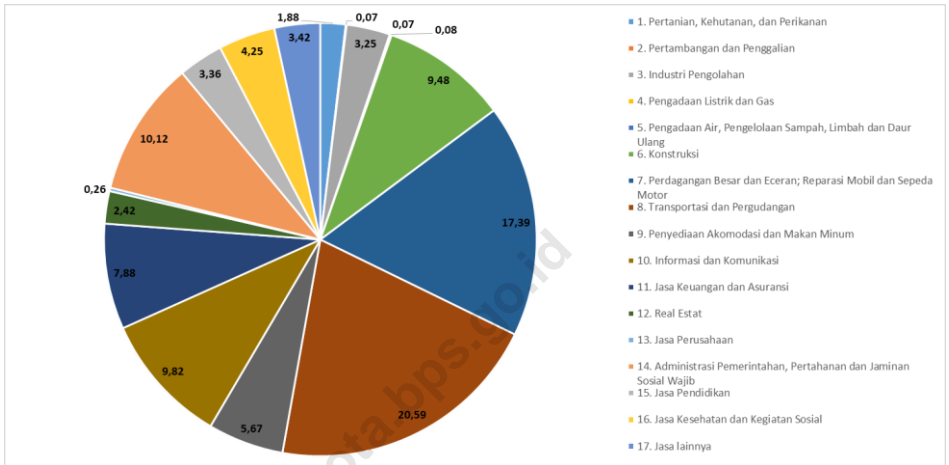
Data tentang Produk Domestik regional Bruto (PDRB) dihitung menurut dua jenis pengukuran, yaitu atas dasar harga berlaku dan atas dasar harga konstan. Tahun dasar yang digunakan adalah tahun 2010.

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.

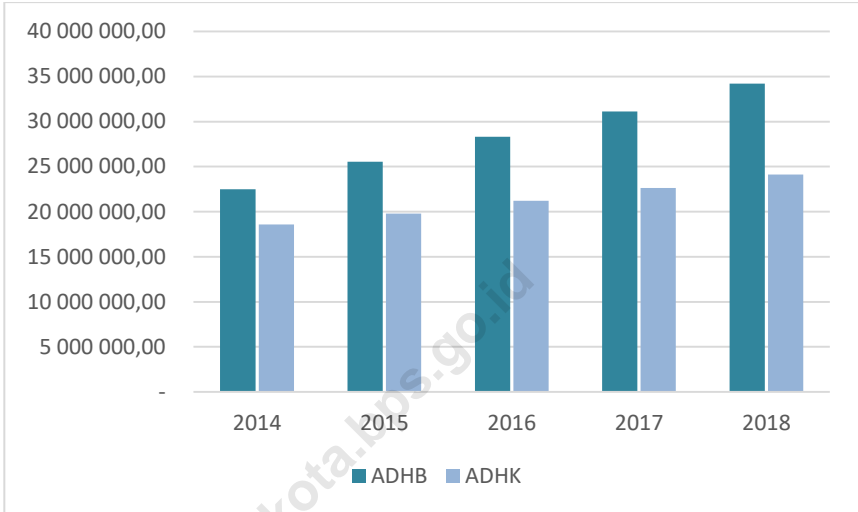
Produk Domestik Regional Bruto Kota Manado tahun 2018 mengalami peningkatan, ditunjukkan dari nilai nominal PDRB atas dasar harga berlaku tahun 2018 sebesar 34,20 triliun rupiah, dibandingkan tahun 2017 yang masih sebesar 31,11 triliun rupiah. Begitu pula dengan PDRB atas dasar harga konstan pada tahun 2018 sebesar 24,12 triliun rupiah, meningkat dibandingkan tahun 2016 yang sebesar 22,62 triliun rupiah.

GDRP of Manado City in 2018 had risen, showed by nominal value of GDRP by current market prices in 2018 about 34,20 trillions rupiah, compared to 2017 about 31,13 trillions rupiah. Then, GDRP at constant market prices in 2018 was 24,12 trillions rupiah, it was increased, where previous year was 22,62 trillions rupiah

Gambar 7 Struktur Ekonomi Kota Manado Menurut Lapangan Usaha, 2018
Picture **Economic Structure by Industry of Manado City, 2018**



Gambar 8 Perkembangan Nilai PDRB ADHB dan ADHK 2010
Picture Kota Manado Tahun 2014 - 2018
The Development of Manado City's GDRP 2014 - 2018



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

Tabel 8.1 Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (Juta rupiah), 2014–2018
Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Manado Municipality (million rupiahs), 2014-2018

Kategori	Uraian	2014	2015	2016
(1)	(2)	(7)	(8)	(9)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	482.186,1	532.418,06	558.650,79
B	Pertambangan dan Penggalian	19.483,4	21.305,15	22.694,51
C	Industri Pengolahan	837.781,4	882.362,39	916.356,31
D	Pengadaan Listrik dan Gas	12.295,4	15.921,11	18.393,80
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	21.864,4	24.233,35	25.805,53
F	Konstruksi	2.409.524,9	2.609.249,77	2.704.391,67
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	4.014.231,0	4.563.663,79	4.886.603,47
H	Transportasi dan Pergudangan	3.887.573,4	4.782.734,66	5.636.635,42
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	1.214.067,5	1.410.624,90	1.643.401,47
J	Informasi dan Komunikasi	2.152.639,1	2.461.831,07	2.725.461,06
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	1.780.255,8	1.939.543,97	2.332.691,03
L	Real Estate	579.638,8	636.185,06	678.774,61
M,N	Jasa Perusahaan	49.261,2	56.885,25	64.135,56
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	2.532.650,5	2.823.892,19	3.039.178,65
P	Jasa Pendidikan	797.192,1	912.567,61	987.095,65
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	993.666,7	1.093.911,16	1.207.576,71
R,S,T,U	Jasa lainnya	713.309,7	787.444,76	883.342,71
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		22 497 621,5	25 554 774,2	28 331 188,9
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TANPA MIGAS		22 497 621,5	25 554 774,2	28 331 188,9

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

Lanjutan Tabel/Continued Table

Kategori	Uraian	2017	2018
(1)	(2)	(10)	(9)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	590,133.96	643,112.15
B	Pertambangan dan Penggalian	23,228.84	23,969.42
C	Industri Pengolahan	1,032,103.48	1,111,504.94
D	Pengadaan Listrik dan Gas	21,797.17	22,511.44
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	26,756.00	27,874.39
F	Konstruksi	2,960,480.84	3,241,214.69
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	5,425,921.88	5,948,551.78
H	Transportasi dan Pergudangan	6,154,254.47	7,041,788.19
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	1,810,590.06	1,938,623.21
J	Informasi dan Komunikasi	3,065,795.85	3,359,291.55
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	2,596,676.62	2,696,758.93
L	Real Estate	743,201.73	827,168.63
M,N	Jasa Perusahaan	74,966.21	87,304.00
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	3,251,764.16	3,461,017.70
P	Jasa Pendidikan	1,042,555.42	1,150,037.91
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	1,310,043.89	1,451,978.12
R,S,T,U	Jasa lainnya	981,870.82	1,169,275.93
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		31 112 141,4	34 201 983,0
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TANPA MIGAS		31 112 141,4	34 201 983,0

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

Tabel 8.2 Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (juta rupiah), 2014–2018
Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry in Manado Municipality (million rupiahs), 2014–2018

Kategori	Uraian	2014	2015	2016
(1)	(2)	(7)	(8)	(9)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	356 001,6	380 954,18	387 049,69
B	Pertambangan dan Penggalian	15 790,0	17 128,18	17 596,18
C	Industri Pengolahan	732 259,4	767 545,08	773 538,08
D	Pengadaan Listrik dan Gas	11 991,0	16 894,55	19 924,85
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	17 262,5	19 840,63	20 454,70
F	Konstruksi	2 208 880,0	2 403 705,53	2 478 928,88
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	3 235 658,3	3 676 219,84	3 851 653,99
H	Transportasi dan Pergudangan	2 386 362,4	2 794 091,37	3 099 802,29
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	937 479,8	1 130 478,51	1 275 472,48
J	Informasi dan Komunikasi	1 958 312,7	2 337 618,51	2 536 824,97
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	1 409 004,6	1 504 999,80	1 749 862,25
L	Real Estate	455 513,5	528 401,25	553 604,81
M,N	Jasa Perusahaan	36 026,8	42 280,85	45 300,00
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	1 664 882,2	1 933 363,23	2 010 620,05
P	Jasa Pendidikan	562 550,6	611 616,19	642 173,39
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	829 930,0	947 600,37	1 016 989,61
R,S,T,U	Jasa lainnya	601 792,7	660 453,49	714 030,85
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		18584 851,8	19 773 191,56	21 193 827,06
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TANPA MIGAS		18 584 851,8	19 773 191,56	21 193 827,06

Lanjutan Tabel/Continued Table

Kategori	Uraian	2017	2018
(1)	(2)	(10)	(9)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	393 688,67	411 329,32
B	Pertambangan dan Penggalian	18 150,46	18 684,29
C	Industri Pengolahan	838 158,31	878 747,84
D	Pengadaan Listrik dan Gas	20 813,75	21 413,03
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	20 606,52	21 297,07
F	Konstruksi	2 652 055,24	2 799 919,31
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	4 089 990,05	4 309 623,63
H	Transportasi dan Pergudangan	3 296 201,84	3 596 962,99
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	1 381 870,48	1 470 176,34
J	Informasi dan Komunikasi	2 738 289,31	2 968 500,65
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	1 869 580,82	1 890 297,46
L	Real Estate	598 856,48	649 689,73
M,N	Jasa Perusahaan	49 394,94	53 946,99
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	2 123 514,97	2 239 034,19
P	Jasa Pendidikan	671 303,14	730 709,18
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	1 088 328,20	1 203 346,68
R,S,T,U	Jasa lainnya	772 448,85	863 438,79
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		22 623 252,02	24 127 117,48
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TANPA MIGAS		22 623 252,02	24 127 117,48

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

Tabel 8.3 Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (persen), 2014-2018
Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Industry in Manado Municipality (percent), 2014-2018

Kategori	Uraian	2014	2015	2016
(1)	(2)	(7)	(8)	(9)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	2,14	2,08	1,97
B	Pertambangan dan Penggalian	0,09	0,08	0,08
C	Industri Pengolahan	3,72	3,45	3,23
D	Pengadaan Listrik dan Gas	0,05	0,06	0,06
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,10	0,09	0,09
F	Konstruksi	10,71	10,21	9,55
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	17,84	17,86	17,25
H	Transportasi dan Pergudangan	17,28	18,72	19,90
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	5,40	5,52	5,80
J	Informasi dan Komunikasi	9,57	9,63	9,62
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	7,91	7,59	8,23
L	Real Estate	2,58	2,49	2,40
M,N	Jasa Perusahaan	0,22	0,22	0,23
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	11,26	11,05	10,73
P	Jasa Pendidikan	3,54	3,57	3,48
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	4,42	4,28	4,26
R,S,T,U	Jasa lainnya	3,17	3,08	3,12
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		100,00	100,00	100,00
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TANPA MIGAS		100,00	100,00	100,00

Lanjutan Tabel/Continued Table

Kategori	Uraian	2017	2018
(1)	(2)	(10)	(9)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	1,90	1,88
B	Pertambangan dan Penggalian	0,07	0,07
C	Industri Pengolahan	3,32	3,25
D	Pengadaan Listrik dan Gas	0,07	0,07
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,09	0,08
F	Konstruksi	9,52	9,48
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	17,44	17,39
H	Transportasi dan Pergudangan	19,78	20,59
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	5,82	5,67
J	Informasi dan Komunikasi	9,85	9,82
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	8,35	7,88
L	Real Estate	2,39	2,42
M,N	Jasa Perusahaan	0,24	0,26
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	10,45	10,12
P	Jasa Pendidikan	3,35	3,36
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	4,21	4,25
R,S,T,U	Jasa lainnya	3,16	3,42
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		100,00	100,00
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TANPA MIGAS		100,00	100,00

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

Tabel 8.4 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado 2014–2018
Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Industry in Manado Municipality, 2014–2018

Kategori	Uraian	2014	2015	2016
(1)	(2)	(5)	(6)	(7)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	5,91	1,03	1,60
B	Pertambangan dan Penggalian	3,65	4,65	2,73
C	Industri Pengolahan	4,18	0,61	0,78
D	Pengadaan Listrik dan Gas	22,79	14,75	17,94
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	8,21	6,22	3,10
F	Konstruksi	3,28	5,37	3,13
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	7,19	6,00	4,77
H	Transportasi dan Pergudangan	9,69	6,74	10,94
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	10,99	8,64	12,83
J	Informasi dan Komunikasi	9,75	8,77	8,52
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	2,30	4,41	16,27
L	Real Estate	8,71	6,71	4,77
M,N	Jasa Perusahaan	8,77	7,90	7,14
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	7,49	8,03	4,00
P	Jasa Pendidikan	1,56	7,06	5,00
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	5,69	8,03	7,32
R,S,T,U	Jasa lainnya	3,77	5,77	8,11
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		6,69	6,39	7,18
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TANPA MIGAS		6,69	6,39	7,18

Lanjutan Tabel/Continued Table

Kategori	Uraian	2017	2018
(1)	(2)	(10)	(9)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	1,72	4,48
B	Pertambangan dan Penggalian	3,15	2,94
C	Industri Pengolahan	8,35	4,84
D	Pengadaan Listrik dan Gas	4,46	2,88
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,74	3,35
F	Konstruksi	6,98	5,58
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	6,19	5,37
H	Transportasi dan Pergudangan	6,34	9,12
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	8,34	6,39
J	Informasi dan Komunikasi	7,94	8,41
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	6,84	1,11
L	Real Estate	8,17	8,49
M,N	Jasa Perusahaan	9,04	9,22
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	5,61	5,44
P	Jasa Pendidikan	4,54	8,85
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	7,01	10,57
R,S,T,U	Jasa lainnya	8,18	11,78
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		6,74	6,65
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TANPA MIGAS		6,74	6,65

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

Tabel 8.5 Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado (2010=100), 2014-2018
Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product by Industry in Manado Municipality (2010=100), 2014-2018

Kategori	Uraian	2014	2015	2016
(1)	(2)	(5)	(6)	(7)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	127,88	139,76	144,34
B	Pertambangan dan Penggalian	119,04	124,39	128,97
C	Industri Pengolahan	109,82	114,96	118,46
D	Pengadaan Listrik dan Gas	83,51	94,24	92,32
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	117,05	122,14	126,16
F	Konstruksi	105,62	108,55	109,10
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	115,74	124,14	126,87
H	Transportasi dan Pergudangan	148,52	171,17	181,84
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	116,68	124,78	128,85
J	Informasi dan Komunikasi	100,16	105,31	107,44
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	123,51	128,87	133,31
L	Real Estate	117,06	120,40	122,61
M,N	Jasa Perusahaan	125,71	134,54	141,58
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	141,52	146,06	151,16
P	Jasa Pendidikan	139,54	149,21	153,71
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	113,29	115,44	118,74
R,S,T,U	Jasa lainnya	114,23	119,23	123,71
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		121,05	129,24	133,68
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TANPA MIGAS		121,05	129,24	133,68

Lanjutan Tabel/Continued Table

Kategori	Uraian	2017	2018
(1)	(2)	(10)	(9)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	149,90	156,35
B	Pertambangan dan Penggalian	127,98	128,29
C	Industri Pengolahan	123,14	126,49
D	Pengadaan Listrik dan Gas	104,72	105,13
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	129,84	130,88
F	Konstruksi	111,63	115,76
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	132,66	138,03
H	Transportasi dan Pergudangan	186,71	195,77
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	131,02	131,86
J	Informasi dan Komunikasi	111,96	113,16
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	138,89	142,66
L	Real Estate	124,10	127,32
M,N	Jasa Perusahaan	151,77	161,83
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	153,13	154,58
P	Jasa Pendidikan	155,30	157,39
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	120,37	120,66
R,S,T,U	Jasa lainnya	127,11	135,42
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		137,52	141,76
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TANPA MIGAS		137,52	141,76

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

Tabel 8.6 Laju Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha di Kota Manado, 2014–2018
Implicit Growth Rate of Gross Regional Domestic Product by Industry in Manado Municipality, 2014–2018

Kategori	Uraian	2014	2015	2016
(1)	(2)	(5)	(6)	(7)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	11,42	9,29	3,27
B	Pertambangan dan Penggalian	1,92	4,49	3,69
C	Industri Pengolahan	4,21	4,68	3,05
D	Pengadaan Listrik dan Gas	-0,13	12,85	-2,04
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	6,34	4,35	3,29
F	Konstruksi	0,45	2,77	0,50
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	1,82	7,26	2,20
H	Transportasi dan Pergudangan	19,45	15,25	6,23
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	3,61	6,95	3,26
J	Informasi dan Komunikasi	-0,97	5,14	2,02
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	4,63	4,35	3,44
L	Real Estate	5,86	2,86	1,84
M,N	Jasa Perusahaan	8,02	7,02	5,23
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	9,71	3,21	3,49
P	Jasa Pendidikan	11,88	6,93	3,02
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	3,45	1,90	2,86
R,S,T,U	Jasa lainnya	1,38	4,38	3,76
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		6,09	6,76	3,43
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TANPA MIGAS		6,09	6,76	3,43

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

Lanjutan Tabel/Continued Table

Kategori	Uraian	2017	2018
(1)	(2)	(10)	(9)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	3,85	4,30
B	Pertambangan dan Penggalian	-0,77	0,24
C	Industri Pengolahan	3,95	2,72
D	Pengadaan Listrik dan Gas	13,44	0,39
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	2,92	0,80
F	Konstruksi	2,32	3,70
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	4,57	4,04
H	Transportasi dan Pergudangan	2,68	4,85
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	1,69	0,64
J	Informasi dan Komunikasi	4,21	1,08
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	4,19	2,72
L	Real Estate	1,22	2,59
M,N	Jasa Perusahaan	7,20	6,63
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	1,31	0,94
P	Jasa Pendidikan	1,04	1,34
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	1,37	0,24
R,S,T,U	Jasa lainnya	2,75	6,54
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO		2,88	3,08
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TANPA MIGAS		2,88	3,08

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

Tabel 8.7 Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran di Kota Manado (Juta rupiah), 2014-2018
Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Expenditure in Manado Municipality (million rupiahs), 2014-2018

Uraian	2014	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	9,477,485.92	11,000,543.53	11,947,450.99
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	2,968,760.21	3,413,638.50	3,710,356.80
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	20,376.18	24,695.30	27,702.90
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	990,673.49	1,174,109.95	1,301,300.34
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	1,169,376.06	1,334,990.96	1,463,929.51
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	2,972,074.41	3,484,705.12	3,717,106.91
1.f. Hotel dan Restoran	1,053,454.66	1,240,170.39	1,375,594.78
1.g. Lainnya	302,770.91	328,233.32	351,459.74
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	351,739.20	378,942.89	411,964.59
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	3,966,999.76	4,656,751.38	4,989,974.64
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	6,581,283.87	7,750,212.68	8,724,747.82
4.a. Bangunan	6,226,950.63	7,392,060.02	8,344,448.04
4.b. Non-Bangunan	354,333.24	358,152.66	380,299.79
5. Perubahan Inventori	11,584.63	(7,606.43)	(3,886.36)
6. Ekspor	13,120,058.99	12,379,118.82	13,853,823.71
7. Impor	11,011,530.87	10,603,188.64	11,592,886.44
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	22,497,621.50	25,554,774.23	28,331,188.95

LANjutan Tabel/*Continued Table*

Uraian	2017	2018
(1)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	13,054,036.83	14,142,994.99
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	4,029,515.72	4,299,543.67
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	32,330.90	33,884.86
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	1,458,136.08	1,631,402.80
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	1,586,217.53	1,724,788.63
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	4,075,141.87	4,509,381.83
1.f. Hotel dan Restoran	1,501,205.07	1,535,111.36
1.g. Lainnya	371,489.66	408,881.85
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	451,084.29	491,616.37
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	5,464,160.38	6,063,818.27
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	9,808,748.65	10,945,385.61
4.a. Bangunan	9,411,980.73	10,542,854.78
4.b. Non-Bangunan	396,767.92	402,530.83
5. Perubahan Inventori	161.14	150.82
6. Ekspor	14,708,888.62	15,498,161.91
7. Impor	12,374,938.50	12,940,144.96
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	31,112,141.40	34,201,983.00

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

Tabel 8.8 Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran di Kota Manado (juta rupiah), 2014-2018
Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Expenditure in Manado Municipality (million rupiahs), 2014-2018

Uraian	2014	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	8,510,492.30	9,239,161.33	9,883,446.97
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	2,847,725.04	2,991,605.78	3,138,098.86
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	24,816.02	28,187.40	30,201.89
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	861,065.64	937,402.90	1,002,253.57
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	897,463.75	1,009,833.18	1,077,044.05
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	2,678,128.52	2,962,085.11	3,207,441.79
1.f. Hotel dan Restoran	936,552.72	1,031,209.05	1,130,792.68
1.g. Lainnya	264,740.61	278,837.91	297,614.13
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	310,631.97	313,682.33	323,145.14
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	3,206,393.51	3,506,620.86	3,575,960.27
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	6,843,893.76	7,311,230.65	7,705,183.32
4.a. Bangunan	6,410,586.67	6,877,647.69	7,270,460.45
4.b. Non-Bangunan	433,307.09	433,582.96	434,722.87
5. Perubahan Inventori	16,148.26	(6,906.66)	(3,417.88)
6. Ekspor	10,484,148.20	10,912,463.37	11,642,774.45
7. Impor	10,786,856.25	11,503,060.32	11,933,265.22
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	18,584,851.76	19,773,191.56	21,193,827.06

LANjutan Tabel/*Continued Table*

Uraian	2017	2018
(1)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	10,443,638.42	11,000,112.79
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	3,267,213.86	3,355,426.14
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	32,737.13	33,871.33
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	1,076,003.24	1,168,749.90
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	1,132,778.51	1,199,067.55
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	3,426,554.79	3,694,536.09
1.f. Hotel dan Restoran	1,202,516.48	1,219,544.82
1.g. Lainnya	305,834.41	328,916.95
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	331,528.05	345,423.03
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	3,752,158.68	3,988,212.81
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	8,221,352.49	8,574,823.62
4.a. Bangunan	7,785,893.47	8,151,453.56
4.b. Non-Bangunan	435,459.02	423,370.06
5. Perubahan Inventori	141.79	126.20
6. Ekspor	11,872,011.97	12,607,965.30
7. Impor	11,997,579.37	12,389,546.26
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	22,623,252.02	24,127,117.48

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

Tabel 8.9 Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran di Kota Manado (persen), 2014-2018
Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product at Current Market Prices by Expenditure in Manado Municipality (percent), 2014-2018

Uraian	2014	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	42.13	43.05	42.17
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	13.20	13.36	13.10
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	0.09	0.10	0.10
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	4.40	4.59	4.59
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	5.20	5.22	5.17
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	13.21	13.64	13.12
1.f. Hotel dan Restoran	4.68	4.85	4.86
1.g. Lainnya	1.35	1.28	1.24
2. Pengeluaran Konsumsi LNPR	1.56	1.48	1.45
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	17.63	18.22	17.61
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	29.25	30.33	30.80
4.a. Bangunan	27.68	28.93	29.45
4.b. Non-Bangunan	1.57	1.40	1.34
5. Perubahan Inventori	0.05	(0.03)	(0.01)
6. Ekspor	58.32	48.44	48.90
7. Impor	48.95	41.49	40.92
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	100	100	100

LANjutan Tabel/*Continued Table*

Uraian	2017	2018
(1)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	41.96	41.35
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	12.95	12.57
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	0.10	0.10
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	4.69	4.77
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	5.10	5.04
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	13.10	13.18
1.f. Hotel dan Restoran	4.83	4.49
1.g. Lainnya	1.19	1.20
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	1.45	1.44
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	17.56	17.73
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	31.53	32.00
4.a. Bangunan	30.25	30.83
4.b. Non-Bangunan	1.28	1.18
5. Perubahan Inventori	0.00	0.00
6. Ekspor	47.28	45.31
7. Impor	39.78	37.83
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	100	100

Sumber/*Source*: BPS Provinsi Sulawesi Utara/*BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province*

Tabel 8.10 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran di Kota Manado 2014-2018
Table *Growth Rate of Gross Regional Domestic Product at 2010 Constant Market Prices by Expenditure in Manado Municipality, 2014-2018*

Uraian	2014	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	6.88	8.56	6.97
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	5.36	5.05	4.90
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	8.84	13.59	7.15
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	13.86	8.87	6.92
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	8.35	12.52	6.66
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	6.00	10.60	8.28
1.f. Hotel dan Restoran	6.32	10.11	9.66
1.g. Lainnya	8.14	5.32	6.73
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	1.25	0.98	3.02
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	10.31	9.36	1.98
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	3.91	6.83	5.39
4.a. Bangunan	3.75	7.29	5.71
4.b. Non-Bangunan	6.29	0.06	0.26
5. Perubahan Inventori	80.04	(142.77)	(50.51)
6. Ekspor	7.26	4.09	6.69
7. Impor	6.53	6.64	3.74
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	6,69	6,39	7,18

LANjutan Tabel/*Continued Table*

Uraian	2017	2018
(1)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	5.67	5.33
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	4.11	2.70
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	8.39	3.46
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	7.36	8.62
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	5.17	5.85
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	6.83	7.82
1.f. Hotel dan Restoran	6.34	1.42
1.g. Lainnya	2.76	7.55
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	2.59	4.19
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	4.93	6.29
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	6.70	4.30
4.a. Bangunan	7.09	4.70
4.b. Non-Bangunan	0.17	(2.78)
5. Perubahan Inventori	(104.15)	(11.00)
6. Ekspor	1.97	6.20
7. Impor	0.54	3.27
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	6,74	6,65

Sumber/*Source*: BPS Provinsi Sulawesi Utara/*BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province*

Tabel 8.11 Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Pengeluaran di Kota Manado (2010=100), 2014-2018
Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product by Expenditure in Manado Municipality (2010=100), 2014-2018

Uraian	2014	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	111.36	119.06	120.88
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	104.25	114.11	118.24
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	82.11	87.61	91.73
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	115.05	125.25	129.84
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	130.30	132.20	135.92
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	110.98	117.64	115.89
1.f. Hotel dan Restoran	112.48	120.26	121.65
1.g. Lainnya	114.37	117.71	118.09
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	113.23	120.80	127.49
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	123.72	132.80	139.54
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	96.16	106.00	113.23
4.a. Bangunan	97.14	107.48	114.77
4.b. Non-Bangunan	81.77	82.60	87.48
5. Perubahan Inventori	71.74	110.13	113.71
6. Ekspor	125.14	113.44	118.99
7. Impor	102.08	92.18	97.15
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	121.05	129.24	133.68

LANjutan Tabel/*Continued Table*

Uraian	2017	2018
(1)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	125.00	128.57
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	123.33	128.14
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	98.76	100.04
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	135.51	139.59
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	140.03	143.84
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	118.93	122.06
1.f. Hotel dan Restoran	124.84	125.88
1.g. Lainnya	121.47	124.31
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	136.06	142.32
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	145.63	152.04
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	119.31	127.65
4.a. Bangunan	120.89	129.3
4.b. Non-Bangunan	91.11	4
5. Perubahan Inventori	113.65	119.51
6. Ekspor	123.90	122.92
7. Impor	103.15	104.44
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	137,52	141,76

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

Tabel 8.12 Laju Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Pengeluaran di Kota Manado, 2014-2018
Implicit Growth Rate of Gross Regional Domestic Product by Expenditure in Manado Municipality, 2014-2018

Uraian	2014	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	4.67	6.92	1.53
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	4.13	9.46	3.62
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	8.37	6.70	4.70
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	4.93	8.86	3.66
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	1.95	1.46	2.82
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	4.23	6.01	(1.49)
1.f. Hotel dan Restoran	8.81	6.92	1.15
1.g. Lainnya	7.76	2.93	0.32
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	5.94	6.69	5.53
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	7.30	7.34	5.08
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	1.08	10.23	6.82
4.a. Bangunan	1.07	10.65	6.78
4.b. Non-Bangunan	1.77	1.01	5.91
5. Perubahan Inventori	3.96	53.52	3.25
6. Ekspor	6.32	(9.35)	4.89
7. Impor	2.85	(9.70)	5.39
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	6.09	6.76	3.43

LANjutan Tabel/*Continued Table*

Uraian	2017	2018
(1)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	3.40	2.86
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	4.31	3.90
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	7.67	1.30
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	4.37	3.00
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	3.02	2.72
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	2.62	2.63
1.f. Hotel dan Restoran	2.62	0.83
1.g. Lainnya	2.86	2.34
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	6.73	4.60
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	4.36	4.41
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto	5.37	6.99
4.a. Bangunan	5.33	6.99
4.b. Non-Bangunan	4.15	4.35
5. Perubahan Inventori	(0.05)	5.16
6. Ekspor	4.12	(0.78)
7. Impor	6.17	1.26
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO	2.88	3.08

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

TRANSPORTASI & KOMUNIKASI

BAB IX

SEPEDA MOTOR



205 340

MINIBUS



59 553

PICK UP



14 246

LIGHT TRUCK



7 371

JEEP



5 496

SEDAN



3 446

RODA 3



911

BUS



628

**BANYAKNYA KENDARAAN
YANG TERDAFTAR DI BPPRD
DI KOTA MANADO 2018**

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,

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.

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 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
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.
 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

atau jumlah kilometer ton dibagi dengan ton dimuat.

cargoes loaded or total ton-kilometer divided by total ton of cargoes loaded.

10. **Kunjungan kapal** adalah kapal yang datang di pelabuhan baik untuk berlabuh di perairan maupun bersandar di dermaga.

10. **Ship call** is a ship arriving at a port either for mooring or berthing.

11. **Gross Ton (GT)** adalah volume ruangan kapal dalam m³, kecuali terowongan, lubang poros baling-baling, tempat jangkar, dan alas ganda.

11. **Gross Ton (GT)** is total volume of all room in a ship (m³), excluding the volume of tunnel, the axle of propellers, the anchor, and the chain locker.

12. **Kantor Pos** adalah tempat pemberi pelayanan komunikasi tertulis dan atau surat elektronik, layanan paket, layanan logistik, 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.

12. **Post Office** is a service provider facility of written communication and or electronic mail, parcel service, logistics services, financial 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.

ULASAN**DESCRIPTION****Jalan**

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 2018 mencapai 616,01 Kilometer. Dari seluruh jalan di kota Manado, 91,4% atau 563,07 km telah diaspal, 3,4% atau 21,13 km kerikil dan 5,2% atau 31,21 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 60,28 %, Sedang 20,41 %, Rusak Ringan 8,93 % dan Rusak Berat 10,35 %.

Angkutan Darat, Laut dan Udara

Data yang disajikan pada tabel 9.4 memperlihatkan banyaknya kendaraan yang wajib uji menurut jenis kendaraan, banyaknya armada dan

Street

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 2018 reached 616.01 Kilometers. Of all roads in Manado city, 91,4% or 563,07 km km have been paved, 3,4% or 21,13 km gravel and 5,2% or 31,21 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 60,28 %, moderate 20,41 %, light damage 8,93 % and heavy damaged 10,35 %.

Land, Water, And Air Transportation

Data served at Table 9.4 shows number of vehicles compulsorily tested by type of vehicles, number of vehicles

kendaraan angkutan kota serta angkutan antar kota.

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 2018 kapal yang keluar masuk Pelabuhan Manado sebanyak 4018 kapal, atau turun dari tahun 2016 (6.475 kapal). Sebagian besar merupakan kapal dalam negeri dan kapal rakyat.

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 2018, banyaknya penumpang domestik yang berangkat melalui bandar udara Sam Ratulangi adalah sebanyak 1.267.555, penumpang domestik yang tiba sebanyak 1.270.759 dan yang transit sebanyak 4.848. Sedangkan untuk penumpang internasional, yang berangkat sebanyak 85.480 dan yang tiba sebanyak 84.904. (Tabel 9.11)

Pos dan Telekomunikasi

and transportation between town and inter town.

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 2018, number of ships went in and went out of Manado Port were 4.018 ships, or decreased from 2016 with 6.475 ships. Most ships were domestic ship and people 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 2018, number of domestic passenger departure through Sam Ratulangi Airport were 1.267.555 passengers. Number of domestic passenger arrived was 1.270.759, and number of domestic passenger transited was 4.848 passengers. International passenger departure was 85.480 passengers and arrived was 84.904 passengers. (Table 9.11)

Postal And Telecommunication

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 9.13.

Pengiriman benda pos di dalam negeri pada tahun 2018 sebanyak 490.775 buah atau turun sebesar 4,95 % dari tahun sebelumnya yaitu sebesar 516.362 buah. Benda pos yang terkirim ke luar negeri sebanyak 4.590 buah atau turun sebesar 40,74 %, dari tahun sebelumnya yaitu sebesar 7.746. Data mengenai perkembangan pos di Manado disajikan pada tabel 9.13 s.d 9.24.

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 9.13.

Postal goods sending in domestic area in 2018 were 490.775 units or decreased about 4.95% from the previous year that reached 516.362 units. Postal goods that sent abroad were 4.590 units or decrease about 40.74% from the two years earlier about 7.746 units. Data about the development of postal in Manado is served at Table 9.13 to 9.24.

Tabel 9.1 PANJANG JALAN KOTA DI KOTA MANADO TAHUN 2018 (KM)
Table Length of State Roads by Level of Government Responsibilities in Manado City, 2018 (KM)

Status Jalan <i>State Of Road</i>	Panjang Jalan <i>Length Of Roads</i>
(1)	(2)
Jalan Kota <i>City Roads</i>	616,01
Jumlah	616,01

Sumber/Source: Dinas Pekerjaan Umum Kota Manado / *Public Works Service of Manado City*

Tabel 9.2 PANJANG JALAN KOTA MENURUT PERMUKAAN JALAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018 (KM)
Length of City Roads by Surface Types in Manado City 2018 (KM)

Jenis Jalan <i>Kind Of Roods</i>	Panjang Jalan <i>Length Of Roods</i>
(1)	(2)
Diaspal	563,944
Kerikil	21,486
Tanah	30,580
Jumlah	616,01

Sumber/Source: Dinas Pekerjaan Umum Kota Manado / Public Works Service of Manado City

Tabel 9.3 PANJANG JALAN KOTA MENURUT KONDISI JALAN DI KOTA MANADO TAHUN 2018 (KM)
Length of City Roads by Condition in Manado City, 2018 (KM)

Kondisi Jalan <i>Condition Of Roads</i>	Panjang Jalan <i>Length Of Roads</i>
(1)	(2)
Baik <i>Good</i>	371,87
Sedang <i>Medium</i>	126,30
Rusak Ringan <i>Light Damage</i>	56,49
Rusak Berat <i>Heavy Damage</i>	61,35
Jumlah	616,01

Sumber/Source: Dinas Pekerjaan Umum Kota Manado / *Public Works Service of Manado City*

**Tabel 9.4 BANYAKNYA KENDARAAN YANG TERDAFTAR DI BPPRD
 Menurut Jenis Kendaraan di Kota Manado Tahun
 2018**
Number of Vehicles Tested by Type in Manado City, 2018

Jenis Kendaraan <i>Type Of Vehicles</i>	Umum <i>General</i>
(1)	(2)
Sedan	3 446
Jeep	5 496
Minibus	59 553
Microbus	10
Bus	628
Pick Up	14 246
Light Truck/Truck/Dump Truck	7 371
Sepeda Motor	205 340
Roda 3	911
Jumlah	297 001

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

Tabel 9.5 BANYAKNYA KENDARAAN YANG DI UJI MENURUT JENIS KENDARAAN DI KOTA MANADO TAHUN 2017
Table *Number of Vehicles Tested by Type in Manado City, 2017*

Jenis Kendaraan <i>Type Of Vehicles</i>	Umum <i>General</i>
(1)	(2)
Mobil Bus	
Mikro	4 160
Bus	334
Mobil Barang	
Truck	4 074
Pickup	8 125
MTR	7
Mobil Khusus	
K. Gandeng	-
Tempelan	
Tangki	149
Ambulan	16
Trimix Mixer	58
Mobil Penumpang	
Taxi	515
Oplet	1
Angkutan Sewa	295
Jumlah	17 912

Sumber/Source: DLLAJ Kota Manado / Land Transportation Service of Manado City

Tabel 9.6 BANYAKNYA ANGKUTAN TAKSI BEROPERASI DI MANADO SEKITARNYA TAHUN 2018
Table *Number of Taxi Operating in Manado, 2018*

Nama Taksi Taxi Brand	Jumlah Unit Total Unit
(1)	(2)
Blue Bird	250
Celebrity	-
Kokapura	-
Dian Taxi	76
Jumlah	326

Sumber/Source: Dinas Perhubungan dan Infokom Kota Manado / Transportation and information communication agency of Manado City

Tabel 9.7 BANYAKNYA KAPAL KELUAR/MASUK MENURUT JENIS PELAYARAN MELALUI PELABUHAN MANADO TAHUN 2018
Number of Ships Go Out and Go In by Kind of Sea Voyage Trough Port of Manado 2018

Jenis Pelayaran <i>Kind Of Sea Voyage</i>	Banyaknya Kapal <i>Number Of Ships</i>
(1)	(2)
Luar Negeri <i>International</i>	-
Dalam Negeri <i>Domestic</i>	3 910
Khusus <i>Special</i>	-
Rakyat <i>People</i>	324
Perintis <i>Pioneer</i>	-
Jumlah	4 234
2017	4 018
2016	6 475
2015	2 413
2014	2 102
2013	2 120
2012	1 999
2011	1 895
2010	1 962

Sumber/Source: Kantor Kesyahbandaran dan Otoritas Pelabuhan Manado / Harboar Master And Port Authority Of Manado

Tabel 9.8 BANYAKNYA BONGKAR MUAT BARANG MENURUT JENIS PELAYARAN MELALUI PELABUHAN MANADO (TON/M3) TAHUN 2018
Amount of Unloaded and Loaded Cargos by Kind of Sea Voyage Trough Port of Manado City, 2018 (TON/M3)

Jenis Pelayaran	Bongkar	Muat	Jumlah
<i>Kind Of Sea Voyage</i>	<i>Unloaded</i>	<i>Loaded</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
Luar Negeri <i>International</i>	-	-	-
Dalam Negeri <i>Domestic</i>	25 834	206 031	231 865
Khusus <i>Special</i>	-	-	-
Rakyat <i>People</i>	-	-	-
Perintis <i>Pioneer</i>	-	-	-
Jumlah	25 834	206 031	231 865

Sumber/Source: Kantor Kesyahbandaran dan Otoritas Pelabuhan Manado / Harboar Master And Port Authority Of Manado

Tabel 9.9 BANYAKNYA PENUMPANG TURUN NAIK MENURUT JENIS PELAYARAN MELALUI PELABUHAN MANADO TAHUN 2018
Number of Passenger by Kind of Sea Voyage Trought Port of Manado2018

Jenis Pelayaran	Turun	Naik	Jumlah
<i>Kind Of Sea Voyage</i>	<i>Incoming</i>	<i>Outgoing</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
Luar Negeri	-	-	-
<i>International</i>			
Dalam Negeri	269 361	344 537	613 898
<i>Domestic</i>			
Khusus	-	-	-
<i>Special</i>			
Rakyat	-	-	-
<i>People</i>			
Perintis	-	-	-
<i>Pioneer</i>			
Jumlah	269 361	344 537	613 898
2017	206 031	302 231	508 262
2016	555 855	533 207	1 089 062
2015	253 147	341 887	595 644
2014	262 609	321 079	583 688
2013	242 928	342 666	585 594
2012	260 255	361 591	621 846
2011	262 609	321 079	583 688
2010	234 850	225 991	460 841

Sumber/Source: Kantor Kesyahbandaran dan Otoritas Pelabuhan Manado / Harboar Master And Port Authority Of Manado

Tabel 9.10 BANYAKNYA PESAWAT DAN PENUMPANG DOMESTIK MELALUI BANDAR UDARA SAM RATULANGI TAHUN 2018
Number of Domestic Airplanes and Passengers Trough Sam Ratulangi AirPort

Bulan	Pesawat Udara <i>Airplane</i>			Penumpang <i>Passenger</i>		
	Dtg <i>Arrival</i>	Brkt <i>Depar- Ture</i>	Lok	Dtg <i>Arrival</i>	Brkt <i>Depar- Ture</i>	Trs <i>Transit</i>
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)
Januari	1 110	1 116	34	103 569	115 587	321
Februari	1 015	1 019	47	94 501	95 005	299
Maret	1 156	1 159	293	104 861	105 229	262
April	1 157	1 150	29	106 780	108 495	259
Mei	987	999	119	97 180	97 748	243
Juni	1 021	1 018	15	104 201	111 007	238
Juli	1 091	1 093	24	128 738	119 922	97
Agustus	1 083	1 077	6	110 261	110 308	0
September	1 040	1 041	0	102 362	99 887	0
Oktober	1 101	1 097	0	103 352	106 031	0
November	927	929	40	88 789	87 826	0
Desember	921	918	15	98 098	85 974	0
Jumlah	12 609	12 616	622	1 242 692	1 243 019	1 819

Sumber/Source: Bandar Udara Sam Ratulangi / Sam Ratulangi Airport

Tabel 9.11 JUMLAH BARANG, BAGASI DAN POS PAKET MELALUI PENERBANGAN DOMESTIK DI BANDAR UDARA SAM RATULANGI TAHUN 2018
umber of Goods, Baggages and Package Posts Through Domestic Flights at Sam Ratulangi AirPort

Bulan	Bagasi <i>Baggage</i>		Barang <i>Cargo</i>		Pos <i>Post</i>	
	Dtg <i>Arrival</i>	Brkt <i>Departure</i>	Dtg <i>Arrival</i>	Brkt <i>Departure</i>	Dtg <i>Arrival</i>	Brkt <i>Departure</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	939 371	1 092 580	842 368	326 033	16 299	27 708
februari	792 788	749 554	762 129	286 487	15 010	24 832
Maret	870 755	797 205	936 265	355 101	17 040	23 297
April	896 809	823 522	811 031	349 366	7 038	10 685
Mei	936 592	769 191	925 620	386 729	10 787	17 156
Juni	998 789	1 003 500	692 982	267 380	8 601	13 994
Juli	1 205 531	1 055 042	933 313	337 035	4 630	12 359
Agustus	979 824	933 938	912 582	389 067	36	8 694
September	904 031	792 842	882 010	385 656	264	5 667
Oktober	878 365	795 123	971 718	368 198	150	4 821
November	772 995	663 777	945 707	389 354	60	3 759
Desember	991 777	693 932	1 008 463	479 182	54	4 967
Jumlah	11 067 627	10 170 206	10 624 188	4 319 588	79 969	157 939

Sumber/Source: Bandar Udara Sam Ratulangi / Sam Ratulangi Airport

Tabel 9.12 BANYAKNYA PESAWAT DAN PENUMPANG INTERNASIONAL MELALUI BANDAR UDARA SAM RATULANGI TAHUN 2018
Number of International Airplanes and Passengers Trough Sam Ratulangi AirPort, 2018

Bulan	Pesawat Udara <i>Airplane</i>		Penumpang <i>Passenger</i>	
	Dtg <i>Arrival</i>	Brkt <i>Departure</i>	Dtg <i>Arrival</i>	Brkt <i>Departure</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari	76	74	9 265	9 326
Februari	72	74	11 164	11 376
Maret	81	80	10 669	10 318
April	78	80	10 706	10 701
Mei	67	67	10 261	10 705
Juni	64	64	10 720	10 656
Juli	76	76	12 700	11 755
Agustus	95	95	15 901	16 396
September	92	90	12 825	13 153
Oktober	73	72	9 250	10 306
November	47	49	6 187	6 886
Desember	64	64	9 534	9 151
Jumlah	885	885	129 182	130 729

Sumber/Source: Bandar Udara Sam Ratulangi / *Sam Ratulangi Airport*

Tabel 9.13 BANYAKNYA BARANG, BAGASI DAN POS MELALUI PENERBANGAN INTERNASIONAL DI BANDAR UDARA SAM RATULANGI TAHUN 2018
Number of Baggages, Cargo and Posts Through International Flights at Sam Ratulangi AirPort 2018

Bulan	Bagasi <i>Baggage</i>		Barang <i>Cargo</i>		Pos <i>Post</i>	
	Dtg	Brk	Dtg	Brk	Dtg	Brk
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari	101 235	107 679	1 138	26 753	250	250
Februari	107 603	117 085	3 776	19 917	0	500
Maret	109 780	118 501	3 486	28 645	250	0
April	119 588	127 910	1 580	17 952	500	0
Mei	114 630	120 580	3 898	20 122	0	250
Juni	114 798	117 284	2 426	18 214	250	650
Juli	124 941	119 792	8 719	17 692	0	1 700
Agustus	148 101	169 454	4 975	16 548	0	750
September	137 953	144 802	6 486	19 625	0	0
Oktober	107 899	125 435	7 191	18 069	0	200
November	77 449	86 308	676	29 628	0	0
Desember	106 399	102 971	7 246	32 138	0	0
Jumlah	1 370 376	1 457 801	51 597	265 303	1 250	4 300

Sumber/Source: Bandar Udara Sam Ratulangi / Sam Ratulangi Airport

Tabel 9.14 Jumlah Kantor Pos Pembantu Menurut Kecamatan di Kota Manado, 2017–2018
Number Auxiliary Post Office by Subdistrict in Manado City, 2017–2018

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	2017	2018
(1)	(4)	(5)
1 Malalayang	2	2
2 Sario	-	-
3 Wanea	-	-
4 Wenang	2	2
5 Tikala	-	1
6 Paal Dua	-	-
7 Mapanget	1	1
8 Singkil	-	-
9 Tuminting	1	1
10 Bunaken	-	-
11 Bunaken Kepulauan	-	-
Jumlah/Total	6	6

Sumber/Source: Kantor Pos Manado / Manado Postal Office

Tabel 9.15 BANYAKNYA FASILITAS FISIK PELAYANAN POS DAN GIRO 2018
Table **Number of Physical Facilities of Post and Giro Service, 2018**

Fasilitas Pelayanan <i>Service Facilities</i>	Jumlah
(1)	(2)
1. Kantor Pos	1
2. Kantor Pos Tambahan	-
3. Kantor Pos Pembantu	7
4. Sentral Giro Gab.	-
5. Rumah Pos / Kantor Pos Desa	-
6. Pos Keliling Kota	1
7. Pos Keliling Desa	-
8. Agen Pos	17
9. Kotak Pos	-
10. Tromol Pos	-
11. Depot BPM	-
12. Kios BPM	-
13. Bis Surat	-

Sumber/Source: Kantor Pos Manado / Manado Postal Office

Tabel 9.16 BANYAKNYA SURAT POS YANG DIKIRIM MELALUI KANTOR POS DAN GIRO MANADO TAHUN 2000–2018
Number of Post Letter Mailed Trought Post and Giro Office in Manado City, 2000 – 2018

Tahun	Dalam Negeri	Luar Negeri
	<i>Domestic</i>	<i>International</i>
(1)	(2)	(3)
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

Sumber/Source: Kantor Pos Manado / Manado Postal Office

Tabel 9.17 BANYAKNYA PAKET POS YANG DIKIRIM DAN DITERIMA MELALUI KANTOR POS DAN GIRO DI KOTA MANADO TAHUN 2000–2018
Number of Parcels Sent and Received Through Post and Giro Office in Manado City 2000 - 2018

Tahun	Dikirim/Sent		Diterima/Received		Jumlah
	Dalam Negeri	Luar Negeri	Dalam Negeri	Luar Negeri	
	<i>Domestic</i>	<i>International</i>	<i>Domestic</i>	<i>International</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2000	29 380	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

Sumber/Source: Kantor Pos Manado / Manado Postal Office

Tabel 9.18 BANYAKNYA DAN NILAI WESEL POS YANG DIKIRIM DAN DITERIMA MELALUI KANTOR POS DAN GIRO DI KOTA MANADO TAHUN 2001–2018
Number of Parcels Sent and Received Through Post and Giro Office in Manado City 2001 - 2018

Tahun	Dikirim/Sent		Diterima/Received	
	Banyaknya	Nilai	Banyaknya	Nilai
	<i>Number</i>	<i>Value (000 Rp.)</i>	<i>Number</i>	<i>Value (000 Rp.)</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	10 379	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

Sumber/Source: Kantor Pos Manado / Manado Postal Office

Tabel 9.19 BANYAKNYA PENDAPATAN BENDA POS, PAKET POS, GIRO/CEK POS, TABANAS PADA KANTOR POS DAN GIRO DI KOTA MANADO TAHUN 2001 – 2018
Income Post Service, Parcel, Giro/Cheque and Tabanas at Post and Giro Office in 2001-2018

Tahun	Benda Pos <i>Postal Matter</i>	Paket Pos <i>Parcel</i>	Wesel Pos <i>Money Order</i>	Giro/ Cek Pos <i>Post Cheque</i>	Tabanas <i>Development Saving Scheme</i>	Lainnya <i>Others</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
2001	6 464 740	655 747	198 086	39 014	109 502	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	629 84	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	695 32	373 280	94 271	53 125	820 245
2010	4 544 321	730 086	384 478	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	490 000	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	-	2 325 962 547
2018	23 791 500	5 312 816 378	132 000 000	-	-	-

Sumber/Source: Kantor Pos Manado / Manado Postal Office

**Tabel 9.20 KANTOR POS, KANTOR POS TAMBAHAN DAN RUMAH POS
TAHUN 2001-2018**
*General Post Office, Auxiliary Post Office and mailing house
2001-2018*

Tahun	Kantor Pos	Kantor Pos Tambahan	Rumah Pos
	<i>General Post Office</i>	<i>Auxiliary Post Office</i>	<i>Mailing House</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
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

Sumber/Source: Kantor Pos Manado / Manado Postal Office

Tabel 9.21 BENDA-BENDA POS TERKIRIM MENURUT JENIS PENGIRIMAN (DALAM NEGERI), 2014-2018
Postal Material Sent by Kind of Deliveries (Domestic), 2014-2018

Jenis Yang Dikirim <i>Type Send</i>	Di Dalam Negeri <i>(Domestic)</i>				
	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kiriman					
- Surat	305 476	490 844	468 185	277 433	394 417
- Aerogram	-	-	-	-	-
- Warkat Pos	-	-	-	-	-
- Kartu Pos	97 76	-	734	844	928
- Surat kabar	-	-	-	-	-
- Barang Cetak	-	-	-	-	-
- Lainnya	-	-	-	-	-
Kiriman Tercatat					
- Surat Tercatat	-	-	142	156	172
- Surat Dinas Biasa	-	-	-	-	-
- Surat Dinas Terdaftar	-	-	-	-	-
- Pos Wesel	-	12 955	9 212	45 559	-
- Pos Paket	-	12 563	12 502	24 720	51 674
Jumlah	403 236	516 362	490 775	348 715	447 191

Sumber/Source: Kantor Pos Manado / Manado Postal Office

Tabel 9.22 BENDA–BENDA POS TERKIRIM MENURUT JENIS PENGIRIMAN (LUAR NEGERI), 2014-2018
Postal Material Sent by Kind of Deliveries (Abroad), 2014-2018

Jenis Yang Dikirim <i>Type Send</i>	Tujuan Luar Negeri <i>(International)</i>				
	2014	2015	2016	2017	2018
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kiriman					
- Surat	1 681	1 723	2 079	1 203	1 085
- Aerogram	-	-	-	-	-
- Warkat Pos	-	-	-	-	-
- Kartu Pos	879	300	409	451	496
- Surat kabar	-	-	-	-	-
- Barang Cetak	-	-	-	-	-
- Lainnya	-	-	-	-	-
Kiriman Tercatat					
- Surat Tercatat	2314	3 684	528	581	639
- Surat Dinas Biasa	-	-	-	-	-
- Surat Dinas	-	-	-	-	-
Terdaftar					
- Pos Wesel	-	1 525	1 167	120	-
- Pos Paket	-	514	407	472	791
Jumlah	4 874	7 746	4 590	2 827	3 011

Sumber/Source: Kantor Pos Manado / Manado Postal Office

Tabel 9.23 JUMLAH SURAT POS YANG DIKIRIM MELALUI KANTOR POS, 2018
Table **2018**
Outgoing Mails Sent By Post Office, 2018

Bulan	Dalam Negeri/ <i>Domestic</i>			Luar Negeri/ <i>International</i>		
	Bukan Pos Udara <i>Non Flight Service</i>	Pos Udara <i>Flight Services</i>	Jumlah	Bukan Pos Udara <i>Non Flight Services</i>	Pos Udara <i>Flight Services</i>	Jumlah
	(1)	(2)		(3)	(4)		(5)	(6)	(7)
Januari	136	19 448	19 584	1	164	165
Pebruari	203	18 355	18 558	15	139	154
Maret	182	19 450	19 632	2	151	153
April	170	18 515	18 685	7	155	162
Mei	183	17 224	17 407	4	139	143
Juni	280	12 630	12 910	2	152	154
Juli	191	18 401	18 592	-	160	160
Agustus	208	18 444	18 652	-	148	148
September	165	16 819	16 984	1	149	150
Oktober	144	27 607	27 751	4	163	167
November	200	18 547	18 747	2	155	157
Desember	199	16 219	16 418	2	161	163
Jumlah	2 261	221 659	223 920	40	1836	1876
2017	1 559	130 850	132 409	18	1 135	1 153
2016		468 185	468 185		2079	2079
2015	222 578	490 844	713 422	8	133 234	133 242
2014	-	97 760	97 760	-	191 296	191 296
2013	-	-	-	-	-	-
2012	152 356	727 564	879 92	4 513	13 528	18 041
2011	152 356	727 564	879 92	4 513	13 528	18 041

Sumber/Source: Kantor Pos Manado / Manado Postal Office

Tabel 9.24 PENDAPATAN DINAS POS, PAKET GIRO/CEK POS, TABANAS DI PT. POS INDONESIA KANTOR POS KOTA MANADO TAHUN 2018
Income Of Post Service, Parcel Money Orders Cheque and Tabanas at PT. Post Indonesia Manado in 2018

Jenis Kegiatan <i>Kind Of Activity</i>	Pendapatan <i>Income</i>
(1)	(2)
1. Benda Pos	23 791 500
2. Paket Pos	5 312 816 378
3. Wesel Pos	132 000 000
4. Giro/Cek Pos	-
5. Tabanas	-
6. Surat Kilat Khusus	3 069 318 761
7. Meterai	3 101 141 500
8. Usaha Lainnya	-
9. Non Usaha	-
Jumlah	11 639 068 139

Sumber/Source: Kantor Pos Manado / Manado Postal Office

Tabel 9.25 **NOMOR KODE POS KOTA MANADO MENURUT KECAMATAN**
2018
Postal Code By district in Manado City 2018

	Kecamatan Subdistrict	Kode Pos
	(1)	(2)
1	Malalayang	95161-95166
2	Sario	95114
3	Wanea	95116-95119
4	Wenang	95111-95113
5	Tikala	95124-95126
6	Mapanget	95251-95258
7	Singkil	95231-95234
8	Tuminting	95239
9	Bunaken	95241-95248

Sumber/Source: Kantor Pos Manado / Manado Postal Office

Tabel 9.26 Data Media di Kota Manado 2018
Table List of Media in Manado City, 2018

	Cetak	Radio	TV	Online
	<i>News Paper</i>	<i>Radio</i>	<i>TV</i>	<i>Online</i>
1	Koran Sindo	1 RRI	1 TVRI Sulut	1 Jurnal Manado
2	Kawanua Post	2 Goldenheart	2 Kawanua TV	2 Manado Live
3	Manado Post	3 ROM 2 Fm	3 Trans TV	3 Manado Terkini
4	Tribun	4 RAL Fm	4 Kompas TV	4 Redaksi Sulut
5	Koran Manado	5 Montini Fm		5 Sulut Link
6	Harian Komentar	6 Sumber Kasih		6 Manado Tempo
7	Harian Indopost	7 Mitra Kawanua		7 Elnusa News
8	Kabar Sulut	8 Smart FM		8 Berita Manado
		9 Radio Manado		9 Vox Sulut
		10 KFM		10 Tren Sulut
		11 Citra Fm		11 Manado Line
		12 Trendy Fm		

Sumber/Source: Dinas Komunikasi dan Informatika / Department of Communication and Informatics Manado

Tabel 9.27 Jumlah Menara Telekomunikasi Eksisting menurut Penyedia Menara di Kota Manado, 201
Number of Existing Telecommunication Tower by Tower Provider in Manado Municipality, 2018

Penyedia Menara	Menara
Tower Provider	Tower
1	Telkomsel
2	XL Axiata
3	Indosat
4	Hutchinson C.P. Telecommunication
5	Smartfren
6	Axis Telecom Indonesia
7	Sampoerna Telekomunikasi Indonesia
8	Telkom Flexi
9	Bakrie Telecom/Esia
10	Basarnas
11	DMS
12	Menara TNI
13	Mitratel
14	Protellindo
15	Menara RRI
16	TBG
17	Menara TVRI
Jumlah	

Sumber/Source: Dinas Komunikasi dan Informatika / Department of Communication and Informatics Manado

Tabel 9.28 Jumlah Base Transceiver Station (BTS) menurut Operator Telekomunikasi di Kota Manado, 2018
Table Nuber of Base Transceiver Station (BTS) by Telecommunication Operator in Manado Municipality, 2018

	Operator Telekomunikasi	Nama Singkatan	Jumlah BTS
	<i>Telecommunication Operator</i>	<i>Acronym</i>	<i>Number of BTS</i>
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
Total BTS Eksisting			

Sumber/Source: Dinas Komunikasi dan Informatika / Department of Communication and Informatics Manado

Tabel 9.29 **Proyeksi Kebutuhan Cakupan dan Layanan Selular Tahun 2019 Menurut Kecamatan di Kota Manado**
Table **Projected Needs of Mobile Service and Coverage in 2019 by Subdistrict in Manado City**

Kecamatan	Penduduk 2019	Pengguna Selular	Klasifikasi Area	Traik (erlang)	Jumlah BTS	Jumlah Zona Menara
	<i>Population in 2019</i>	<i>Mobile User</i>	<i>Area Classification</i>	<i>Traffic (Erlang)</i>	<i>Number of BTS</i>	<i>Number of Tower Zone</i>
(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
Manado	418 848	354 876	529	29 268	489	166

Sumber/Source: Dinas Komunikasi dan Informatika / Department of Communication and Informatics Manado

BAB X

PERBANDINGAN ANTAR KABUPATEN/KOTA

Regency/ Municipal Coparison

KOTA MANADO MEMILIKI NILAI
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA TERTINGGI
DI SULAWESI UTATA TAHUN 2018

INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) 2018



KOTA MANADO



KOTA TOMOHON



KAB. MINAHASA



PROV. SULUT



PENJELASAN TEKNIS

TECHNICAL NOTES

- | | |
|--|--|
| <p>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.</p> | <p><i>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.</i></p> |
| <p>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.</p> | <p><i>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.</i></p> |
| <p>3. Penduduk miskin adalah penduduk yang memiliki rata-rata pengeluaran perkapita perbulan dibawah garis kemiskinan.</p> | <p><i>3. The poor population is the population had an average monthly percapita expenditure below the poverty line.</i></p> |
| <p>4. Laju Pertumbuhan PDRB menunjukkan pertumbuhan produksi barang dan jasa di suatu wilayah perekonomian dalam selang waktu tertentu.</p> | <p><i>4. Growth rate of GRDP shows the growth of goods and services in the economy of a region within a certain time interval.</i></p> |
| <p>5. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) menjelaskan bagaimana penduduk dapat mengakses hasil pembangunan dalam</p> | <p><i>5. The Human Development Index (HDI) explains how people can access development results in obtaining income, health,</i></p> |

memperoleh pendapatan, kesehatan, pendidikan, dan sebagainya. IPM diperkenalkan oleh UNDP pada tahun 1990 dan 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

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 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**DESCRIPTION**

Diantara lima belas kabupaten/kota yang terdapat di Provinsi Sulawesi Utara pada tahun 2018, Kota Manado adalah kota dengan penduduk terbanyak yaitu sebanyak 431.880 jiwa dan diikuti oleh Kabupaten Minahasa dengan jumlah penduduk sebanyak 338.364 jiwa. Jumlah penduduk paling sedikit adalah Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan yaitu sebanyak 65.127 jiwa.

Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan tahun 2010 pada tahun 2018, tertinggi adalah Kab Bolmong dengan laju PDRB sebesar 7,50 persen. Sedangkan Kota Manado berada pada urutan ke empat dengan laju pertumbuhan sebesar 6,65 persem

Persentase Pnduduk Miskin Kota Manado tahun 2018 paling kecil dibandingkan dengan 15 kabupaten/kota lainnya dengan 5,38%. Kabupaten/Kota dengan presentase penduduk miskin paling besar adalah Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan 13,60%.

Pada tahun 2018, IPM Kota Manado adalah sebesar 78,41 merupakan Kabupaten/ Kota dengan IPM paling tinggi di Provinsi Sulawesi Utara. Kemudian diikuti oleh Kota Tomohon sebesar 75,78.

Among the fifteen districts / cities in North Sulawesi Province in 2018, Manado is the city with the largest population of 431.880 people and followed by Minahasa regency with a population of 338.364 people. The least population is South Bolaang Mongondow Regency with 65.127 people.

Growth Rate of GDP at Constant 2010 Prices by 2018, the highest is Nalmong Regency with a GDP rate of 7,50 percent. Therefor Manado Municipaliti is in forth place with GDP Rate 6,65 percent.

Percentage of Poor Citizen of Manado City in 2018 is smallest compared to 15 other districts / cities with 5.38%. Regency / City with the highest percentage of poor people is Bolaang Mongondow Selatan Regency 13.60%.

In 2018, HDI Manado City is 78,41 is the highest with the highest HDI in North Sulawesi Province. Then followed by Tomohon City of 75,78. Regency / City with the lowest IPM is Bolaang

REGENCY/MUNICIPAL COMPARISON

Kabupaten/Kota dengan IPM terendah adalah Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan dengan IPM sebesar 64,49.

Mongondow Selatan Regency with HDI of 64,49.

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

**Tabel 10.1 PERKIRAAN PENDUDUK PERTENGAHAN TAHUN BEBERAPA
KAB/KOTA DI SULAWESI UTARA, 2015–2018**
*Population Estimation in Midyear in Regency/City in
Sulawesi Utara, 2015–2018*

Kabupaten/ Kota	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten/Regency				
Bolaang Mongondow	233 189	236 893	240 505	244 185
Minahasa	329 003	332 190	335 321	338 364
Kep.Sangihe Talaud	129 584	130 024	130 493	130 833
Kepulauan Talaud	88 803	89 836	90 678	91 599
Minahasa Selatan	204 983	206 603	208 013	209 501
Minahasa Utara	198 084	199 498	200 985	202 317
Bolaang Mongondow Utara	76 331	77 383	78 437	79 366
Kep. Siau Tagulandang Biaro	65 582	65 827	65 976	66 225
Minahasa Tenggara	104 536	105 163	105 714	106 303
Bolaang Mongondow Selatan	62 222	63 207	64 171	65 127
Bolaang Mongondow Timur	68 692	69 716	70 610	71 477
Kota/City				
Kota Manado	425 634	427 906	430 133	431 880
Kota Bitung	205 675	208 995	212 409	215 711
Kota Tomohon	100 373	101 981	103 711	105 306
Kota Kotamobagu	119 427	121 699	123 872	126 198
Sulawesi Utara	2 412 118	2 436 921	2 461 028	2 484 392

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

Tabel 10.2 PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI SULAWESI UTARA, TAHUN 2014-2018
Economic Growth by Regency/City in Sulawesi Utara, 2014-2018

Kabupaten/Kota Regency/City	2014	2015	2016*	2017**	2018**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten/Regency					
Bolaang Mongondow	5,56	5,82	6,64	6,67	7,50
Minahasa	6,39	6,17	6,07	6,07	6,12
Kepulauan Sangihe	5,44	6,07	6,09	5,45	5,50
Kepulauan Talaud	5,18	5,23	5,29	5,10	5,07
Minahasa Selatan	6,70	6,30	5,10	6,53	6,09
Minahasa Utara	7,50	7,03	7,06	6,51	6,46
Bolaang Mongondow Utara	6,81	5,80	6,17	6,28	6,18
Siau Tagulandang Biaro	7,56	7,01	7,02	6,99	6,73
Minahasa Tenggara	6,58	6,29	6,33	6,36	6,02
Bolaang Mongondow Selatan	7,47	5,96	6,14	6,24	6,60
Bolaang Mongondow Timur	6,98	6,48	5,57	5,71	5,08
Kota/City					
Manado	6,69	6,39	7,19	6,74	6,65
Bitung	6,39	3,54	5,22	6,18	6,01
Tomohon	6,22	6,13	4,15	8,84	6,13
Kotamobagu	6,70	6,52	6,63	6,79	6,67
Sulawesi Utara	6,31	6,12	6,16	6,31	6,01

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

Tabel 10.3 PERSENTASE PENDUDUK MISKIN MENURUT KABUPATEN/ KOTA DI SULAWESI UTARA, 2014– 2018
Percentage of the poor by Regency/City in Sulawesi Utara, 2014-2018

Kabupaten/ Kota	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten/Regency					
Bolaang Mongondow	8,63	8,63	8,34	8,02	7,67
Minahasa	8,57	8,80	8,36	7,90	7,30
Kep,Sangihe Talaud	11,90	12,27	12,28	11,80	11,82
Kepulauan Talaud	9,97	10,09	10,29	9,77	9,50
Minahasa Selatan	9,83	10,22	9,92	9,78	9,34
Minahasa Utara	7,79	8,12	7,90	7,46	6,99
Bolaang Mongondow Utara	9,32	9,72	9,38	8,89	8,64
Kep, Siau Tagulandang Biaro	11,08	10,93	10,58	10,33	9,87
Minahasa Tenggara	15,84	15,88	14,71	14,08	13,29
Bolaang Mongondow Selatan	15,07	15,17	14,85	14,16	13,60
Bolaang Mongondow Timur	6,64	6,90	6,77	6,20	6,03
Kota/City					
Kota Manado	4,74	5,63	5,24	5,46	5,38
Kota Bitung	6,24	6,87	6,57	6,62	6,67
Kota Tomohon	6,28	6,78	5,56	6,47	5,95
Kota Kotamobagu	5,77	5,85	6,01	5,90	5,96
Sulawesi Utara	8,26	8,64	8,34	8,10	7,80

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province

**Tabel 10.4 INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) MENURUT KAB/
Table KOTA DI SULAWESI UTARA, 2014-2017**
*Human Development Index by Regency/City in Sulawesi
Utara, 2014-2017*

Kabupaten/ Kota	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten/Regency					
Bolaang Mongondow	64,53	65,03	65,73	66,08	66,91
Minahasa	72,76	73,59	74,37	74,59	74,97
Kep,Sangihe Talaud	66,82	67,56	68,52	69,14	69,67
Kepulauan Talaud	66,56	66,92	67,58	67,74	68,32
Minahasa Selatan	68,36	69,18	69,97	70,05	70,86
Minahasa Utara	70,54	71,09	71,49	72,20	73,05
Bolaang Mongondow Utara	64,24	64,46	65,16	65,60	66,32
Minahasa Tenggara	64,35	65,00	65,66	66,03	66,75
Kep, Siau Tagulandang Biaro	67,86	68,05	68,42	68,91	69,66
Bolaang Mongondow Selatan	63,57	63,72	63,92	64,05	64,49
Bolaang Mongondow Timur	63,12	63,81	64,44	64,73	65,21
Kota/City					
Kota Manado	77,27	77,32	77,59	78,05	78,41
Kota Bitung	70,88	71,64	72,43	72,94	73,27
Kota Tomohon	73,56	74,36	74,91	75,34	75,78
Kota Kotamobagu	70,46	70,70	71,68	72,00	72,55
Sulawesi Utara	69,96	70,39	71,05	71,66	72,20

Sumber/Source: BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics of Sulawesi Utara Province



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
Homepage: <http://www.manadokota.bps.go.id>

ISBN 978-602-5656-05-1

