

BAB VI

Industri



Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) Tahun 2020

Proyek : 466
Inventaris : Rp 20.636.039.176.576

Investasi tertinggi ada pada sektor Transportasi, Gudang dan Telekomunikasi

Jumlah Proyek : 16
Realisasi Investasi : Rp 521.233.488.362
Tenaga Kerja : 144

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya

Jumlah Daya Terpasang dan Produksi Listrik PT PLN (Persero) Tahun 2020

Daya Terpasang (MVA)

5.108,78

Produksi Listrik (MWh)

8.845.491



Sumber : PT. PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Jatim



Jumlah Profuksi Air Minum Tahun 2020

123.642.044 m³

dengan Jumlah Pelanggan sebanyak

585.604

Sumber : Perusahaan Daerah Air Minum Surya Sembada Kota Surabaya

DAFTAR ISI

BAB VI

A. Investasi.....	298
Data Statistik Banyaknya Proyek dan Besarnya Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) yang Disetujui di Kota Surabaya	301
Data Statistik Banyaknya Proyek dan Besarnya Investasi Penanaman Modal Asing (PMA) yang Disetujui di Kota Surabaya	302
Data Statistik Perkembangan Investasi Non PMA/PMDN di Kota Surabaya	303
Data Statistik Peringkat Realisasi Investasi PMDN Kota Surabaya Menurut Sektor	304
Data Statistik Peringkat Realisasi Investasi PMA Kota Surabaya Menurut Sektor	308
Data Statistik Peringkat Realisasi Investasi PMA Kota Surabaya Menurut Negara Asal	311
Data Statistik Perkembangan Rencana Investasi Per Bulan	313
Data Statistik Perkembangan Realisasi Investasi Per Bulan	314
Data Statistik Jumlah PMDN dan Nilai PMDN Menurut Lokasi	316
B. Listrik.....	318
Data Statistik Daya Terpasang, Produksi Listrik, dan Distribusi Listrik PT PLN (Persero) Tahun 2020	319
Data Statistik Jumlah Pelanggan Listrik Menurut Unit Pelayanan Pelaksana Pelanggan (UP3).....	320
C. Air Minum.....	321
Data Statistik Debit Air Minum Menurut Instalasi (Liter / Detik)	323
Data Statistik Produksi Air Minum Menurut Instalasi Per Bulan	324
Data Statistik Data Statistik Banyaknya Pelanggan Air Minum Menurut Jenis Pelanggan.....	326

A. Investasi

Indonesia adalah negara dengan penduduk terbanyak ke empat di dunia dengan jumlah tenaga kerja dan sumber daya alam yang melimpah. Hal ini menjadikan Indonesia sebagai salah satu negara yang berpeluang baik dalam berinvestasi. Oleh karena itu, saat ini investasi menjadi fokus pemerintah Indonesia dalam menunjang keberhasilan pembangunan ekonomi, tidak terkecuali kota Surabaya.

Terdapat banyak manfaat yang diperoleh oleh kota Surabaya dalam penyelenggaraan investasi. Salah satunya adalah pendapatan modal baru untuk mendanai beberapa sektor lainnya yang memiliki kekurangan dana. Investasi juga dapat menciptakan lapangan kerja baru sehingga hal tersebut dapat menurunkan angka pengangguran di kota Surabaya. Tidak hanya itu, jika investasi berkerjasama dengan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) maka dapat mendorong pertumbuhan ekonomi masyarakat. Terlebih jika investor menerapkan sebuah teknologi baru, maka masyarakat dapat mempelajarinya dan mengembangkan teknologi tersebut untuk di terapkan di kota Surabaya.

Realisasi Investasi di kota Surabaya pada tahun 2020 menunjukkan angka yang mencapai Rp. 62,6 triliun. Angka tersebut menunjukkan kenaikan jika dibandingkan dengan tahun 2019 yakni Rp. 58 triliun. Investasi ini dikategorikan ke dalam 3 bentuk, diantaranya Penanaman Modal dalam Negeri (PMDN), Penanaman Modal Asing (PMA), dan Penanaman Modal Non PMDN/PMA.

Berdasarkan bentuk Investasinya, pada tahun 2020 PMDN kota Surabaya mengalami kenaikan, dimana sebelumnya pada tahun 2019 berada di angka Rp. 14.925.565.456.597, kini menjadi Rp. 20.636.039.176.576 (naik sekitar 5 triliun). Sedangkan Penanaman modal PMA dan Modal Non PMDN/PMA mengalami penurunan. Pada tahun 2019 jumlah investasi sebanyak Rp. 4.294.334.559.102 dan pada tahun 2020 turun menjadi Rp. 1.515.994.346.837. Kemudian untuk Modal Non PMDN/PMA pada tahun 2019 sebesar Rp. 43.170.117.006.252 turun menjadi Rp. 41.929.256.188.976 pada tahun 2020.

Apabila dilihat dari sisi sektornya, tiga besar sektor yang paling banyak pada tahun 2020 pada bentuk investasi PMDN, terdapat pada: pertama, transportasi, gudang dan telekomunikasi dengan nilai investasi Rp. 9.243.897.258.815, disusul oleh industri makanan dengan nilai investasi Rp. 4.809.614.878.169. Lalu ditempat ketiga pada sektor listrik, gas, dan air (Rp. 2.062.786.741.845). Sedangkan untuk bentuk investasi PMA, yang pertama adalah sektor transportasi, gudang, dan telekomunikasi dengan nilai investasi Rp. 521.233.488.362, disusul oleh sektor perdagangan dan rerparasi dengan nilai investasi Rp 492.848.001.073. Lalu ditempat ketiga sektor industri makanan (Rp. 200.639.472.667).

Sementara jika dilihat dari negara asal yang paling banyak melakukan investasi di kota Surabaya pada tahun 2020 paling banyak adalah dari Belanda Rp.488.685.784.250 (6 proyek setara dengan 32,235%), British Virgin Islands Rp.430.609.321.856 (9 proyek setara dengan 28,404%), Singapura Rp.198.487.605.330 (22 proyek setara dengan 13,093%), Amerika Serikat Rp.118.238.679.751 (6 proyek setara dengan 7,799%), dan China Rp.105.255.584.812 (18 proyek setara dengan 6,943%).

Terdapat beberapa lokasi di Surabaya yang dijadikan tempat untuk bentuk investasi PMDN. Lima wilayah dengan realisasi investasi terbesar diantaranya adalah, Krembangan dengan nilai investasi Rp. 6.934.103.008.896, lalu kedua adalah Pabean Cantian dengan nilai investasi Rp. 5.716.534.863.969. Ketiga, wilayah Genteng dengan nilai investasi Rp. 2.268.471.790.309. Keempat, wilayah Tenggilis Mejoyo dengan nilai investasi Rp. 1.421.562.272. Selanjutnya wilayah Gubeng dengan nilai investasi Rp. 829.779.382.876.

Keberadaan investasi di kota Surabaya juga berdampak baik pada tenaga kerja Indonesia di wilayah kota Surabaya. Berdasarkan investasi yang masuk dalam bentuk PMDN, terdapat 6.797 tenaga kerja Indonesia dan 4 orang tenaga kerja asing yang dipekerjakan.

Kemudian untuk investasi dalam bentuk PMA, terdapat 1.688 tenaga kerja Indonesia dan 11 orang tenaga kerja asing. Sementara untuk investasi dalam bentuk non-PMA/PMDN sejumlah 234.614 orang. Hal ini menunjukkan bahwa dengan adanya investasi di kota Surabaya, dapat meningkatkan perekonomian di Indonesia melalui penciptaan lapangan kerja, khususnya bagi masyarakat kota Surabaya.

Data Statistik Banyaknya Proyek dan Besarnya Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) yang Disetujui di Kota Surabaya

Tabel: 06.01.01 Banyaknya Proyek dan Besarnya Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) yang Disetujui di Kota Surabaya

T a h u n	PMDN	
	Proyek	Investasi
(1)	(2)	(3)
2020	466	20.636.039.176.576
2019	284	14.925.565.456.597
2018	13	4.140.545.316.800
2017	17	4.664.619.300.000
2016	15	1.072.444.571.994

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya

Data Statistik Banyaknya Proyek dan Besarnya Investasi Penanaman Modal Asing (PMA) yang Disetujui di Kota Surabaya

Tabel: 06.01.02 Banyaknya Proyek dan Besarnya Investasi Penanaman Modal Asing (PMA) yang Disetujui di Kota Surabaya

T a h u n	PMA	
	Proyek	Investasi
(1)	(2)	(3)
2020	122	Rp. 1.515.994.346.837
2019	95	Rp. 4.294.334.559.102
2018	109	US\$ 53.285.500
2017	34	US\$ 166.454.200
2016	43	US\$ 209.648.300

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya

Data Statistik Perkembangan Investasi Non PMA/PMDN di Kota Surabaya

Tabel: 06.01.03 Perkembangan Investasi Non-PMA/PMDN di Kota Surabaya

T a h u n	Non PMA/PMDN		
	Proyek	Investasi	Tenaga Kerja
(1)	(2)	(3)	(4)
2020	16.395	41.929.256.188.976	234.614
2019	11.842	43.170.117.006.252	171.410
2018	16.274	46.578.790.814.303	224.830
2017	15.479	44.678.263.258.982	123.538
2016	14.754	39.687.635.761.008	141.030

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya

Data Statistik Peringkat Realisasi Investasi PMDN Kota Surabaya Menurut Sektor

Tabel: 06.01.04 Peringkat Realisasi Investasi PMDN Kota Surabaya Menurut Sektor

PMDN			
No	Sektor	Jumlah Proyek	Realisasi Investasi (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Transportasi, Gudang dan Telekomunikasi	72	9.243.897.258.815
2	Industri Makanan	12	4.809.614.878.169
3	Listrik, Gas dan Air	9	2.062.786.741.845
4	Perdagangan dan Reparasi	228	1.584.380.571.518
5	Industri Logam Dasar, Barang Logam, Bukan Mesin dan Peralatannya	16	692.491.621.267
6	Perumahan, Kawasan Industri dan Perkantoran	21	642.442.522.730
7	Kesehatan	16	481.222.505.002
8	Industri Kimia Dan Farmasi	8	415.575.803.411
9	Jasa lainnya	23	192.941.651.784
10	Industri Mesin, Elektronik, Instrumen Kedokteran, Peralatan Listrik	11	174.408.083.394

Tabel: 06.01.04 Lanjutan

PMDN			
No	Sektor	Jumlah Proyek	Realisasi Investasi (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
11	Industri Lainnya	1	149.078.844.598
12	Industri Kertas dan Percetakan	4	105.348.179.463
13	Hotel dan Restoran	20	27.067.695.180
14	Industri Kayu	6	19.588.020.935
15	Konstruksi	8	18.707.856.504
16	Industri Karet dan Plastik	4	9.278.624.274
17	Tanaman Pangan, Perkebunan, peternakan, kelautan, dan pertanian	3	4.451.806.515
18	Industri Barang dari Kulit dan Alas Kaki	1	1.292.526.147
19	Industri Tekstil	1	1.131.246.743
20	Pendidikan	2	332.738.281
JUMLAH		466	20.636.039.176.576

Tabel: 06.01.04 Lanjutan

PMDN		
No	Tenaga Kerja Indonesia	Tenaga Kerja Asing
(1)	(5)	(6)
1	2.913	1
2	32	0
3	178	0
4	1.717	0
5	161	3
6	168	0
7	569	0
8	15	0
9	340	0
10	232	0

Tabel: 06.01.04 Lanjutan

PMDN		
No	Tenaga Kerja Indonesia	Tenaga Kerja Asing
(1)	(5)	(6)
11	0	0
12	0	0
13	220	0
14	122	0
15	52	0
16	0	0
17	43	0
18	0	0
19	35	0
20	0	0
	6.797	4

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya

Data Statistik Peringkat Realisasi Investasi PMA Kota Surabaya Menurut Sektor

Tabel: 06.01.05 Peringkat Realisasi Investasi PMA Kota Surabaya Menurut Sektor

PMA			
No	Sektor	Jumlah Proyek	Realisasi Investasi (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Transportasi, Gudang dan Telekomunikasi	16	521.233.488.362
2	Perdagangan dan Reparasi	42	492.848.001.073
3	Industri Makanan	5	200.639.472.667
4	Konstruksi	1	187.500.000.000
5	Kesehatan	9	38.614.265.630
6	Hotel dan Restoran	29	23.246.372.354
7	Industri Kimia Dan Farmasi	4	14.130.909.995
8	Industri Lainnya	1	10.842.427.321
9	Industri Barang dari Kulit dan Alas Kaki	1	8.913.749.250
10	Perumahan, Kawasan Industri dan Perkantoran	3	8.561.866.452

Tabel: 06.01.05 Lanjutan

PMA			
No	Sektor	Jumlah Proyek	Realisasi Investasi (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
11	Industri kayu	4	8.289.842.432
12	Jasa Lainnya	4	901.547.093
13	Industri Logam Dasar, Barang Logam, Bukan Mesin dan Peralatannya	1	139.404.208
14	Pendidikan	2	133.000.000
JUMLAH		122	1.515.994.346.837

Tabel: 06.01.05 Lanjutan

PMA		
No	Tenaga Kerja Indonesia	Tenaga Kerja Asing
(1)	(5)	(6)
1	144	0
2	577	3
3	13	0
4	5	0
5	758	0
6	38	0
7	35	0
8	0	0
9	0	0
10	14	1
11	63	7
12	41	0
13	0	0
14	0	0
	1.688	11

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya

Data Statistik Peringkat Realisasi Investasi PMA Kota Surabaya Menurut Negara Asal

Tabel: 06.01.06 Peringkat Realisasi Investasi PMA Kota Surabaya Menurut Negara Asal

No	Asal Negara	PMA		
		Proyek	Investasi (Rp)	%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Belanda	6	488.685.784.250	32,235%
2	British Virgin Islands	9	430.609.321.856	28,404%
3	Singapura	22	198.487.605.330	13,093%
4	Amerika Serikat	6	118.238.679.751	7,799%
5	China	18	105.255.584.812	6,943%
6	Spanyol	1	43.625.911.349	2,878%
7	Thailand	1	500.000.000	0,033%
8	Gabungan negara	22	32.805.094.123	2,164%
9	Jepang	12	28.819.950.304	1,901%
10	Inggris	3	12.047.325.000	0,795%
11	Korea Selatan	10	18.821.517.460	1,242%
12	Australia	5	17.512.839.910	1,155%
13	Prancis	1	8.913.749.250	0,588%
14	India	1	7.148.385.000	0,472%
15	Malaysia	2	3.775.676.349	0,249%

Tabel: 06.01.06 Lanjutan

No	Asal Negara	PMA		
		Proyek	Investasi (Rp)	%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
16	Jerman	1	396.824.611	0,026%
17	Austria	1	318.222.482	0,021%
18	Korea Utara	1	31.875.000	0,002%
TOTAL		122	1.515.994.346.837	100.00%

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya

Data Statistik Perkembangan Rencana Investasi Per Bulan

Tabel: 06.01.07 Perkembangan Rencana Investasi Per Bulan

No	Bulan	PMDN		
		Proyek	Investasi (Rp)	TK
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Januari	10	152.500.000.000	50
2	Februari	9	20.000.000	2
3	Maret	5	10.367.000.000	3
4	April	7	11.500.000.000	4
5	Mei	3	30.000.000	1
6	Juni	4	500.000.100	-
7	Juli	4	5.000.000.000	9
8	Agustus	1	2.500.000.000	5
9	September	5	1.050.000.225	14
10	Oktober	7	6.501.000.200	42
11	November	6	19.300.001.100	95
12	Desember	7	6.500.500.400	23
TOTAL		68	215.768.502.025	248

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya

Data Statistik Perkembangan Realisasi Investasi Per Bulan

Tabel: 06.01.08 Perkembangan Realisasi Investasi Per Bulan

No	Bulan	PMDN		
		Proyek	Investasi (Rp)	TK
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Januari	18	6.175.783.194.314	356
2	Februari	12	1.811.002.860	29
3	Maret	74	312.545.563.432	638
4	April	6	4.766.381.640	19
5	Mei	55	64.641.543.266	406
6	Juni	40	5.960.767.462.317	1.798
7	Juli	59	2.225.969.576.788	1.819
8	Agustus	74	1.542.022.825.917	598
9	September	34	540.886.799.018	328
10	Oktober	27	1.536.173.279.284	177
11	November	37	1.113.527.310.478	305
12	Desember	30	1.157.144.237.262	328
TOTAL		466	20.636.039.176.576	6.801

Tabel: 06.01.08

Lanjutan

No	Bulan	PMA		
		Proyek	Investasi (Rp)	TK
(1)	(2)	(6)	(7)	(8)
1	Januari			
2	Februari	32	655.777.152.654	1.354
3	Maret			
4	April	8	17.866.637.001	-
5	Mei	17	270.366.831.167	197
6	Juni	1	40.000.000	-
7	Juli	9	27.705.038.592	6
8	Agustus	11	299.048.952.722	28
9	September	12	28.648.816.337	93
10	Oktober	15	5.132.525.998	-
11	November	14	23.505.565.721	13
12	Desember	3	187.902.826.645	8
TOTAL		122	1.515.994.346.837	1.699

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya

Data Statistik Jumlah PMDN dan Nilai PMDN Menurut Lokasi

Tabel: 06.01.09 Jumlah PMDN dan Nilai PMDN Menurut Lokasi

PMDN			
No	Wilayah	Jumlah Proyek	Realisasi Investasi (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Pabean Cantian	34	5.716.534.863.969
2	Krembangan	30	6.934.103.008.896
3	Kenjeran	3	2.640.000.000
4	Bulak	2	115.000.000
5	Semampir	1	2.347.464.894
6	Asemrowo	33	618.796.452.799
7	Suko Manunggal	19	20.214.303.821
8	Tandes	17	720.269.583.318
9	Benowo	17	56.793.631.520
10	Sambikerep	12	74.784.620.824
11	Lakarsantri	5	12.947.625.113
12	Pakal	2	59.374.058.504
13	Dukuh Pakis	17	54.384.583.125
14	Wonokromo	12	61.032.981.908
15	Sawahan	12	27.707.371.000
16	Karang Pilang	9	111.112.252.758
17	Wiyung	7	105.826.174.913
18	Jambangan	7	14.774.434.317
19	Gayungan	6	410.473.609.171
20	Wonocolo	6	96.528.485.644
21	Gubeng	32	829.779.382.876
22	Tenggilis Mejoyo	29	1.421.562.272.529
23	Tambaksari	22	161.899.010.208
24	Mulyorejo	20	25.329.699.294
25	Sukolilo	16	39.472.975.533
26	Rungkut	15	435.324.907.153
27	Gunung Anyar	4	93.515.188.557
28	Bubutan	26	179.297.256.554
29	Genteng	24	2.268.471.790.309
30	Tegalsari	24	77.159.543.265
31	Simokerto	3	3.466.643.803
Total		466	20.636.039.176.576

Tabel: 06.01.09

Lanjutan

PMDN			
No	Wilayah	Tenaga Kerja (Indonesia)	Tenaga Kerja (Asing)
(1)	(2)	(5)	(6)
1	Pabean Cantian	2.358	0
2	Kremlangan	500	0
3	Kenjeran	12	0
4	Bulak	0	0
5	Semampir	3	0
6	Asemrowo	597	3
7	Suko Manunggal	134	0
8	Tandes	201	0
9	Benowo	238	0
10	Sambikerep	156	0
11	Lakarsantri	23	0
12	Pakal	34	0
13	Dukuh Pakis	40	0
14	Wonokromo	6	0
15	Sawahlan	2	0
16	Karang Pilang	173	0
17	Wiyung	74	0
18	Jambangan	11	0
19	Gayungan	431	0
20	Wonocolo	0	0
21	Gubeng	214	0
22	Tenggiling Mejoyo	67	0
23	Tambaksari	102	0
24	Mulyorejo	34	0
25	Sukolilo	210	0
26	Rungkut	145	0
27	Gunung Anyar	5	0
28	Bubutan	426	0
29	Genteng	521	1
30	Tegalsari	80	0
31	Simokerto	0	0
Total		6.797	4

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya

B. Listrik

Listrik merupakan salah satu faktor pendukung penting bagi kehidupan manusia karena banyak sekali peralatan yang biasa menggunakan listrik sebagai sumber energinya. Di Kota Surabaya terdapat tiga Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan (UP3), yaitu UP3 Surabaya Selatan, UP3 Surabaya Utara, dan UP3 Surabaya Barat.

Seiring berjalannya waktu, kebutuhan masyarakat Kota Surabaya akan listrik mengalami peningkatan. Berdasarkan data yang dihimpun dari PT. PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Jatim, dalam 4 tahun terakhir jumlah pelanggan PLN mengalami kenaikan. Pada tahun 2016 terdapat sebanyak 1.137.439 pelanggan. Jumlah ini kemudian menjadi 1.187.256 pelanggan dan 1.236.060 pelanggan pada tahun 2017 dan 2018. Tahun 2019 jumlahnya mencapai 1.282.408 pelanggan dengan daya terpasang mencapai 5.108,78 MVA. Unit pelayanan pelaksana pelanggan surabaya selatan memiliki jumlah pelanggan yang paling banyak dibandingkan dua wilayah lainnya, yaitu sebanyak 628.887 pelanggan.

Data Statistik Daya Terpasang, Produksi Listrik, dan Distribusi Listrik PT PLN (Persero) Tahun 2020

Tabel: 06.02.01 Jumlah Daya Terpasang, Produksi Listrik, dan Distribusi Listrik PT PLN (Persero) Tahun 2020

Unit Pelayanan Pelaksana Pelanggan (UP3)	Daya Terpasang (MVA)	Produksi Listrik (MWh)	Listrik Terjual (MWh)	PSSD	Susut/Hilang Total (KWh)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
UP3 SURABAYA SELATAN	2.430,12	4.192.765	4.022.988	1.836	4,01
UP3 SURABAYA UTARA	1.579,59	2.570.060	2.508.020	4.040	2,26
UP3 SURABAYA BARAT	1.099,08	2.082.665	2.024.521	4.784	2,56
JUMLAH	5.108,78	8.845.491	8.555.529	10.661	3,16

Sumber: PT. PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Jatim

Data Statistik Jumlah Pelanggan Listrik Menurut Unit Pelayanan Pelaksana Pelanggan (UP3)

Tabel: 06.01.09 Jumlah Pelanggan Listrik Menurut Unit Pelayanan Pelaksana Pelanggan (UP3)

Unit Pelayanan Pelaksana Pelanggan (UP3)	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
UP3 SURABAYA SELATAN	553.429	578.977	605.294	628.887
UP3 SURABAYA UTARA	339.287	351.542	363.528	374.628
UP3 SURABAYA BARAT	244.777	256.737	267.238	278.893
JUMLAH	1.137.493	1.187.256	1.236.060	1.282.408

Sumber: PT. PLN (Persero) Unit Induk Distribusi Jatim

C. Air Minum

Ketersediaan air bersih selama 24 jam merupakan harapan banyak masyarakat Pemanfaatannya tidak hanya untuk kebutuhan rumah tangga, tetapi fasilitas umum juga. Hal tersebut dikarenakan semua kegiatan di banyak aspek hidup perlu air yang bersih. PDAM Surya Sembada Surabaya adalah suatu perusahaan daerah kota Surabaya yang memiliki wewenang untuk menghasilkan dan mendistribusikan air kepada pelanggannya.

Jenis pelanggan yang dimiliki oleh PDAM Kota Surabaya tidak hanya rumah tangga, namun setidaknya terdiri atas beberapa jenis lainnya, diantaranya niaga, industri, sosial, instansi pemerintahan, pelabuhan, hankam, dan PLAM lainnya. Berdasarkan data pelanggan 5 tahun terakhir atau sejak tahun 2015, jumlah pelanggan menunjukkan tren kenaikan setiap tahunnya. Pada tahun 2015 dan 2016 total jumlah pelanggan air minum di Surabaya masing-masing sebanyak 536.984 dan 547.584 pelanggan. Lalu pada tahun 2017 dan 2018 jumlah pelanggan naik lagi menjadi sebanyak 555.584 dan 562.381 pelanggan. Di tahun 2020, jumlah pelanggan terus menunjukkan kenaikan hingga mencapai 585.604 pelanggan.

Jika diidentifikasi berdasarkan jenis pelanggannya, pada tahun 2020 pelanggan PDAM Kota Surabaya didominasi oleh kalangan rumah tangga, yaitu sejumlah 509.896 atau setara dengan 87,07%. Sementara itu di urutan kedua yaitu dari bisnis/niaga dengan jumlah 67.409 atau setara dengan 11,51%. Untuk urutan ketiga dan keempat adalah kalangan sosial dan instansi pemerintah, yakni masing masing sejumlah 6.359 (1,08%) dan 965 (0,165%). Selanjutnya urutan terakhir pelanggan PDAM kota Surabaya berasal dari sektor pelabuhan dengan jumlah 6 atau setara dengan 0,001%.

Seiring dengan jumlah pelanggan setiap tahunnya yang terus mengalami peningkatan. Debit air minum kota Surabaya setiap tahun juga menunjukkan peningkatan terhitung sejak tahun 2015 sampai dengan tahun 2020. Pada tahun 2015 jumlah debit air minum mencapai 9.485 m³. Selanjutnya pada tahun 2016 dan 2017 terus menunjukkan kenaikan yaitu masing masing 9.934 m³ dan 10.232 m³. Pada tahun 2018 dan 2020 kembali mengalami kenaikan untuk jumlah debit air minum

kota Surabaya. Pada tahun 2018 jumlah debit air minum sebanyak 10.830 m³ dan pada tahun 2020 jumlah debit air minum mencapai 11.051 m³

Instalasi Pengolahan Air Minum PDAM Surya Sembada terbagi di beberapa wilayah, diantaranya PT AB Jatim, Sumber Air, Ngagel I, Ngagel II, Ngagel III, Karangpilang I, Karangpilang II, dan Karangpilang III. Rata-rata jumlah produksi air minum di beberapa wilayah tersebut adalah 29.613.244 m³ per bulan. Produksi air minum paling banyak terdapat di instalasi Karangpilang II, yaitu sebanyak 29.126.740 m³ selama tahun 2020.

Data Statistik Debit Air Minum Menurut Instalasi (Liter / Detik)

Tabel: 06.03.01 Debit Air Minum Menurut Instalasi (Liter / Detik)

Tahun	Luar Kota	Instalasi Penjernihan						Jumlah
		Ngagel			Karang Karang Karang			
		I	II	III	I	II	III	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2020	414	1.815	1.103	1.848	1.418	2.539	1.914	11.051
2018	330	1.800	1.000	1.750	1.450	2.500	2.000	10.830
2017	333	1.665	890	1.697	1.352	2.408	1.885	10.232
2016	327	1.575	797	1.651	1.332	4.405	1.847	9.934
2015	300	1.332	730	1.638	1.225	2.426	1.835	9.485
2014	299	1.285	740	1.645	1.286	2.3.8	1.701	9.338
2013	296	1.353	759	1.574	1.123	2.441	1.562	9.108
2012	306	1.391	818	1.5.90	1.112	2.376	1.672	9.265
2011	313.	1.417	934	1.601	1.256	2.246	1.379	9.146
2010	323	1.342	1.007	1750	1.404	2.346	315	8.478

Sumber: Perusahaan Daerah Air Minum Surya Sembada Kota Surabaya

Data Statistik Produksi Air Minum Menurut Instalasi Per Bulan

Tabel: 06.03.02 Produksi Air Minum Menurut Instalasi Per Bulan (m³)

Bulan	PT AB Jatim	Sumber Air	NGAGEL I	NGAGEL II	NGAGEL III
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Januari		936.784	4.810.865	2.624.932	4.045.265
Februari		776.848	3.888.972	2.180.733	3.284.221
Maret		899.715	4.446.917	2.559.869	3.852.061
April		968.366	4.603.694	2.729.981	4.079.498
Mei		928.855	4.453.612	2.652.921	3.903.250
Juni		969.185	4.623.665	2.697.656	4.145.162
Juli		933.531	4.533.590	2.604.073	4.013.340
Agustus	111.981	958.521	4.835.051	2.686.056	4.113.452
September	268.364	950.910	4.635.994	2.684.937	4.165.399
Oktober	323.387	908.657	4.192.808	2.600.697	4.063.036
November	298.466	936.398	4.415.384	2.678.866	4.205.766
Desember	30.516	1.089.866	5.107.415	3.119.614	4.739.728
Jumlah	920.733	3.885.831	18.351.601	11.084.114	17.173.929

Sumber: Perusahaan Daerah Air Minum Surya Sembada Kota Surabaya

Tabel: 06.03.02 Lanjutan

Bulan	KP I	KP II	KP III	Jumlah
(1)	(7)	(8)	(9)	(10)
Januari	4.393.913	6.848.885	6.529.413	30.190.057
Februari	3.356.414	5.619.191	5.177.974	24.284.353
Maret	3.867.962	6.539.555	5.674.963	27.841.042
April	4.105.718	7.029.481	6.389.073	29.905.811
Mei	3.987.249	6.832.492	6.398.700	29.157.079
Juni	4.065.259	7.101.562	6.784.256	30.386.745
Juli	3.935.351	6.870.120	6.471.116	29.361.121
Agustus	4.045.474	7.068.586	6.771.557	30.590.678
September	4.101.349	7.112.459	6.855.343	30.774.755
Oktober	4.013.906	6.870.251	6.201.444	29.174.186
November	3.888.034	6.954.549	6.315.989	29.693.452
Desember	4.815.009	8.189.481	6.908.022	33.999.651
Jumlah	16.818.298	29.126.740	26.280.798	123.642.044

Sumber: Perusahaan Daerah Air Minum Surya Sembada Kota Surabaya

Data Statistik Data Statistik Banyaknya Pelanggan Air Minum Menurut Jenis Pelanggan

Tabel: 06.03.03 Banyaknya Pelanggan Air Minum Menurut Jenis Pelanggan

T a h u n	Rumah Tangga	Niaga	Industri	Sosial	Instansi Pemerintah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2020	509.896	67.409	420	6.359	965
2018	489.597	64.885	395	6.209	1.289
2017	508.271	39.549	398	6.100	1.260
2016	502.124	38.089	404	5.975	1.239
2015	493.042	36.411	403	5.857	1.265
2014	483.875	35.423	411	5.727	1.247
2013	466.529	33.899	398	5.513	1.213
2012	445.714	32.561	403	5.283	1.203
2011	420.140	31.376	578	5.209	1.182
2010	397.040	29.769	872	5.132	1.201

Sumber: Perusahaan Daerah Air Minum Surya Sembada Kota Surabaya

Tabel: 06.03.03 Lanjutan

T a h u n	Pelabuhan	Hankam	PLAM Lainnya	Jumlah
(1)	(7)	(8)	(9)	(10)
2020	6	491	58	585.604
2018	6	-		562.381
2017	6	-		555.584
2016	6	-		547.584
2015	6	-		536.984
2014	5	-		526.688
2013	5	-		507.557
2012	5	-		485.169
2011	4	-		458.489
2010	4	-		434.018

Sumber: Perusahaan Daerah Air Minum Surya Sembada Kota Surabaya