



BAB VI INDUSTRI

1. INDUSTRI

Sektor industri di Surabaya mengalami perkembangan pesat. Setidaknya dari tahun 2007 hingga 2012 mengalami kenaikan jumlah unit produksi. Dimulai dari yang tahun 2007 sebanyak 5.763 unit, di tahun 2012 menjadi 7.721 unit industri. Sub sektor industri baik industri kimia agro dan hasil hutan maupun industri logam mesin elektronika dan aneka mengalami penambahan unit produksi pertahunnya. Tidak hanya peningkatan unit produksi, di kedua sub sektor industri juga terjadi kenaikan serapan tenaga kerja yang selalu meningkat setiap tahunnya. Di tahun 2007, total tenaga kerja yang terserap di sektor industri berjumlah 227.382 orang dan di tahun 2012 meningkat hingga 268.055 orang pekerja, Ini menunjukkan sektor industri juga menjadi salah satu penolong untuk mengurangi jumlah pengangguran yang ada di Surabaya. Tak hanya terjadi peningkatan unit produksi dan penyerapan tenaga kerja saja, di sektor industri sejak tahun 2007 hingga 2012 juga terjadi peningkatan nilai investasi. Dimulai dari tahun 2007 yang memiliki jumlah investasi sebesar 71.432.960.478, di tahun 2012 nilai investasinya naik menjadi 73.471.806.636.

Disamping pertumbuhan di industri besar, Surabaya juga mengalami perkembangan industri kecil. Di tahun 2007 jumlah industri kecil yang ada sebanyak 3.945 dan di tahun 2012 meningkat pesat menjadi 4.922. Tenaga kerja yang terserap juga

CHAPTER VI AGRICULTURE

1. INDUSTRY

The industrial sector experienced rapid development in Surabaya. At least from 2007 to 2012 to increase the number of production units. Starting from the year 2007 as many as 5,763 units in 2012 to 7,721 industrial units. Both industry sub-sector and the agro-chemical industry and the forest products industry machinery metal and miscellaneous electronics have additional units of production per year. Not only increase production unit, in both sub-sectors also increased absorption of labor is increasing every year. In 2007, total employment in the industrial sector absorbed amounted to 227 382 people and in 2012 increased to 268 055 workers, This shows the industrial sector is also one of the helpers to reduce the amount of unemployment in Surabaya. Not only an increase in unit production and employment only, in the industrial sector from 2007 to 2012 was also an increase in the value of investments. Starting from the year 2007 which has a total investment of 71,432,960,478, in 2012 the value of investments increased to 73,471,806,636.

Besides the growth in major industries, Surabaya is also experiencing growth of small industries. In 2007 the number of small industries that have as many as 3,945 in 2012 and increased rapidly to 4,922. Workers absorbed also increased from the previous 71 210 people in 2007 to 79 882 in 2012.



6. INDUSTRI/INDUSTRY

mengalami peningkatan dari yang sebelumnya 71.210 orang di tahun 2007, menjadi 79.882 di tahun 2012. Begitu pula dengan nilai investasi yang naik cukup tinggi dari yang sebelumnya sebesar 470.234 di tahun 2007 menjadi 918.346 di tahun 2012. Hal ini tentu menunjukkan bahwa sektor industri kecil juga tak kalah menjanjikan dari industri besar.

Untuk industri menengah di akhir tahun 2012 terdata ada 116 jenis usaha industri menengah. Industri barang dari plastik untuk pengemasan merupakan jenis industri yang paling banyak diminati (24), kemudian reparasi mobil (15), perlengkapan dan peralatan rumah tangga dari plastik, furniture dari kayu dan percetakan umum (12) menjadi jenis industri yang banyak dipilih di urutan ketiga. Walau demikian, jenis industri menengah yang banyak menyerap tenaga kerja justru adalah industri peralatan audio dan video elektronik lainnya yang mampu menyerap hingga 365 orang pekerja walaupun jumlahnya hanya ada sembilan.

Berdasarkan kecamatannya, industri menengah paling banyak terletak di kecamatan Benowo (28) dan Asemrowo (27). Sedangkan kecamatan yang sama sekali tidak memiliki industri menengah adalah kecamatan Gayungan, Sukolilo dan Jambangan. Banyaknya jumlah industri menengah yang ada di kecamatan Benowo dan Asemrowo diikuti dengan banyaknya penyerapan tenaga kerja oleh sektor industri menengah di kecamatan tersebut.

Setiap usaha harus memiliki Tanda Daftar Perusahaan (TDP) yang pada kurun

Similarly, the value of investment rose sharply from the previous amount of 470 234 in 2007 to 918 346 in 2012. This certainly suggests that the small industrial sector is equally promising of large industries.

For medium-sized industry in late 2012 there are 116 species recorded medium industrial enterprises. Industrial goods from a type of plastic for packaging industries most in demand (24), then the auto repair (15), equipment and household appliances from plastic, wood and furniture from general printing (12) into jenis industry that has been chosen in the third . However, many types of secondary industry employment it is industrial equipment other electronic audio and video that can absorb up to 365 workers, although the number is only nine.

Based on his district, many medium industries located in the district mostly at Benowo (28) and Asemrowo (27). While the district did not have a secondary industry is sub Gayungan, Sukolilo and Jambangan A large number of industries in operation in the Benowo district and Asemrowo Benowo followed by the number of employment by industry sector in the medium-sized districts.

Every business should have a Certificate of Company Registration (TDP) that during the period in 2012 the Department of Trade and Industry (Disperdagin) Surabaya City has published TDP as much as 11,852 a year with an average of 988 per-month TDP. Of the many TDP, which is the most that a new administration (the average 560/month), then the extension (339/month) and change



6. INDUSTRI/INDUSTRY

waktu tahun 2012 Dinas Perdagangan dan Perindustrian (Disperdagin) Kota Surabaya telah berhasil menerbitkan TDP sebanyak 11.852 selama setahun dengan rata-rata 988 TDP per-bulan. Dari sekian banyak permohonan TDP, yang terbanyak adalah yang merupakan pengurusan baru (rata-rata 560/bulan), kemudian perpanjangan (339/bulan) dan perubahan (88/bulan).

Sementara itu, selama tahun 2012, Disperdagin Kota Surabaya telah menerbitkan Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) mikro sebanyak 4.654. Diantara SIUP yang diterbitkan tersebut 2.327 merupakan surat pencabutan, dan 1.203 merupakan permohonan baru. SIUP menengah yang diterbitkan selama tahun 2012 sebanyak 2.383 dengan 1.091 merupakan pengajuan SIUP baru dan hanya ada 1 SIUP yang dicabut sepanjang tahun 2012.

Untuk SIUP kecil, Disperdagin telah menerbitkan sebanyak 6.714 SIUP dimana 3.946 merupakan permohonan SIUP baru dan hanya ada sembilan SIUP yang dicabut pada tahun tersebut. Sedangkan untuk SIUP besar yang diterbitkan Disperdagin selama tahun 2012 sebanyak 283 SIUP dimana 86 diantaranya adalah permohonan SIUP baru dan tidak ada SIUP yang dicabut.

Proyek dan investasi penanaman modal dalam negeri terbesar di Surabaya ada di tahun 2009 dengan 35 proyek dan besar investasi 682.144.172 juta rupiah. Di tahun 2010 lalu mengalami penurunan drastic dengan hanya terdapat 10 proyek saja dengan investasi hanya sebesar 1.179.537 juta rupiah. Di tahun

(88/month).

Meanwhile, during the year 2012, Disperdagin Surabaya City has issued a trade business license (SIUP) micro as much as 4,654. Among the 2,327 SIUP issued a letter of revocation, and 1203 is a new application. Medium SIUP published during in 2012 as many as 2,383 to 1,091 is a new Business License filing and only 1 SIUP repealed in 2012.

For small SIUP, Disperdagin has issued a total of 6,714 Business License Business License application where 3,946 are new and there are only nine SIUP revoked in that year. As for the big SIUP Disperdagin published during the year 2012 as many as 283 SIUP where 86 of them are new and petition SIUP no SIUP revoked.

Projects and capital investment in the greatest country in Surabaya in 2009 with 35 projects and major investments 682 144 172 million dollars. In the year 2010 and then declined precipitously with only contained 10 projects with an investment of only just 1,179,537 million dollars. In 2011 and 2012 the number of projects that exist at the amount that is 12 but the number of investment neik of 13,243,600 million dollars to 38,486,400 million dollars in 2012.

For projects using foreign capital (FDI) in Surabaya most in 2008 with 92 projects and a total investment of 558 827 182 million dollars. The amount of foreign investment in Surabaya has a downward trend since 2008, to just 15 projects in 2012 with an investment of 11.184 million million dollars.

Investment in other areas in Surabaya that



2011 dan 2012 jumlah proyek yang ada sama jumlahnya yaitu 12 namun jumlah investasinya naik dari 13.243.600 juta rupiah menjadi 38.486.400 juta rupiah di Tahun 2012.

Untuk proyek yang menggunakan modal asing (PMA) di Surabaya terbanyak ada di tahun 2008 dengan 92 proyek dan nilai investasi sebesar 558.827.182 juta rupiah. Jumlah penanaman modal asing di Surabaya memiliki tren yang menurun sejak tahun 2008, menjadi hanya 15 proyek di tahun 2012 dengan nilai investasi sebesar 11.184.000 juta rupiah.

Investasi di bidang lain di Surabaya yang berkembang di tahun 2012 adalah usaha perdagangan (11.550 unit usaha dengan jumlah tenaga kerja 98.011 orang), memiliki total investasi sebesar 17.654.657,30 juta rupiah. Bidang usaha lainnya yang tak kalah berkembang adalah jasa konstruksi yang memiliki jumlah investasi sebesar 9.671.592,62 juta rupiah dengan hanya 447 unit usaha.

2. LISTRIK, GAS DAN AIR MINUM

Menurut golongan tarif dan kapasitas terpasang di Surabaya terdapat 3.665.805 pelanggan PLN dimana 1.179.163 berada di wilayah Surabaya Utara, 757.525 di wilayah Surabaya Barat dan 1.729.116 di Surabaya Selatan. Jika dilihat dari golongan tarifnya, pelanggan PLN di Surabaya masih didominasi oleh rumah tangga golongan R-1 yang menggunakan tegangan 2200 VA dengan jumlah pelanggan sebanyak 831.373 pelanggan dimana 410.819 pelanggan berada di Surabaya Selatan. Untuk golongan tariff usaha, sebagian

developed in the year 2012 is the trade (11.550 business units with the number of workers 98 011 people), having a total investment of 17,654,657.30 million dollars. Other business areas that are not less evolved is that construction has a total investment of 9,671,592.62 million dollars with only 447 units.

2. ELECTRICITY, GAS AND DRINKING WATER

According to group rates and the installed capacity in Surabaya where there is PLN 1,179,163 3,665,805 customers in the area of North Surabaya, 757 525 in the area of West Surabaya and Surabaya 1,729,116 in the South. If viewed from the class tariff, PLN customers in Surabaya is still dominated by domestic groups that use the R-1 2200 VA voltage by the number of customers as much as 831 373 410 819 customer where the customer is located in South Surabaya. Tariff for business class, most of the customers are at 2201VA voltage-200kVA. And for most categories of industrial customers in the category of I-3 with a capacity > 200kVA.

However, if based on KWh, class I-3 uses as many as 2,132,972 KWh, while the R-1 class that has the most customers only spend as much as 1,720,055 KWh. Similarly, if dirupiahkan (million), the class I-3 spent 1,568,262 million class A-1 and spent 1,153,620 million dollars.

Number of customers over the past three years PLN always increase from year to year. Only the category of I-4, which uses the >



besar pelanggan berada pada tegangan 2201VA-200KVA. Dan untuk kategori industri sebagian besar pelanggannya ada di kategori I-3 dengan kapasitas >200KVA.

Namun jika berdasarkan KWh, golongan I-3 menggunakan sebanyak 2.132.972 KWh, sedangkan golongan R-1 yang memiliki pelanggan terbanyak hanya menghabiskan sebanyak 1.720.055 KWh. Begitu pula bila dirupiahkan (juta) maka golongan I-3 menghabiskan 1.568.262 juta rupiah dan golongan R-1 menghabiskan 1.153.620 juta rupiah.

Jumlah pelanggan PLN selama tiga tahun terakhir selalu mengalami kenaikan dari tahun ke tahun. Hanya untuk kategori I-4, dimana menggunakan daya >30.000 KVA dari tahun 2010 hingga 2012 hanya memiliki lima orang pelanggan. Sementara untuk golongan tariff lainnya mengalami peningkatan jumlah pelanggannya. Namun untuk golongan tariff S-1 dengan daya 200 VA mengalami penurunan dimana di tahun 2010 terdapat 14 pelanggan, di tahun 2011 dan 2012 menjadi 11 pelanggan saja. Secara umum, terdapat tren yang cukup konstan sejak tahun 1997 hingga 2012 dimana jumlahnya selalu naik, hal yang sama juga terjadi pada daya yang terpasang mulai 1997 hingga 2012 dimana selalu mengalami peningkatan, begitu pula dengan jumlah energy yang terjual.

Hal yang bertentangan terjadi pada penggunaan gas bumi di Surabaya dimana terjadi penurunan dari jumlah pelanggan yang ada di tahun 2011 dengan tahun 2012. Jumlah pelanggan terbanyak pengguna gas adalah

30,000 KVA from 2010 to 2012 only had five customers. As for other tariff classes have increased the number of customers. But for tariff class S-1 with the 200 VA power declined in the year 2010 where there were 14 customers, in 2011 and 2012 to 11 subscribers only. In general, there is a fairly constant trend from 1997 to 2012, where the number is always rising, the same thing also happened on the attached power from 1997 to 2012 of which always increase, so does the amount of energy sold.

Just the opposite occurred in the use of natural gas in Surabaya where a decline of the number of existing customers in the years 2011 to 2012. Amount of gas is the most subscribed user households with a total of 7,923 in the year 2012, where the previous year as many as 9,160 customers. Customers decline also occurred in smaller customers where in 2009-1022 there are 54 customers, but in the year 2012 had not even a customer at all. Customers from manufacturing and power generation industries also decreased where previously from 2009-2011 has increased and menyantuh number 130 in the year 2012 fell only to 44 subscribers only. As for the customers in the industrial and commercial services it always has increased since 2009.

Number of water treatment plants in Surabaya from 2002 to 2012 has increased. Of all the treatment plants, the total water discharge in Surabaya in 2012 was 9,265 liters / sec. While the production of drinking water from Surabaya 9,687 water sources are 43.973.000m³ of installation Ngagel I, 25.871



rumah tangga dengan jumlah sebanyak 7.923 di tahun 2012, dimana tahun sebelumnya sebanyak 9.160 pelanggan. Penurunan pelanggan juga terjadi pada pelanggan kecil dimana pada tahun 2009-1022 terdapat 54 pelanggan namun di tahun 2012 malah tidak memiliki pelanggan sama sekali. Pelanggan dari industri manufaktur dan pembangkit listrik juga menurun dimana sebelumnya dari 2009-2011 mengalami kenaikan dan menyantuh angka 130 di tahun 2012 turun hanya menjadi 44 pelanggan saja. Sedangkan untuk pelanggan di bidang industri jasa dan komersial justru selalu mengalami peningkatan sejak tahun 2009.

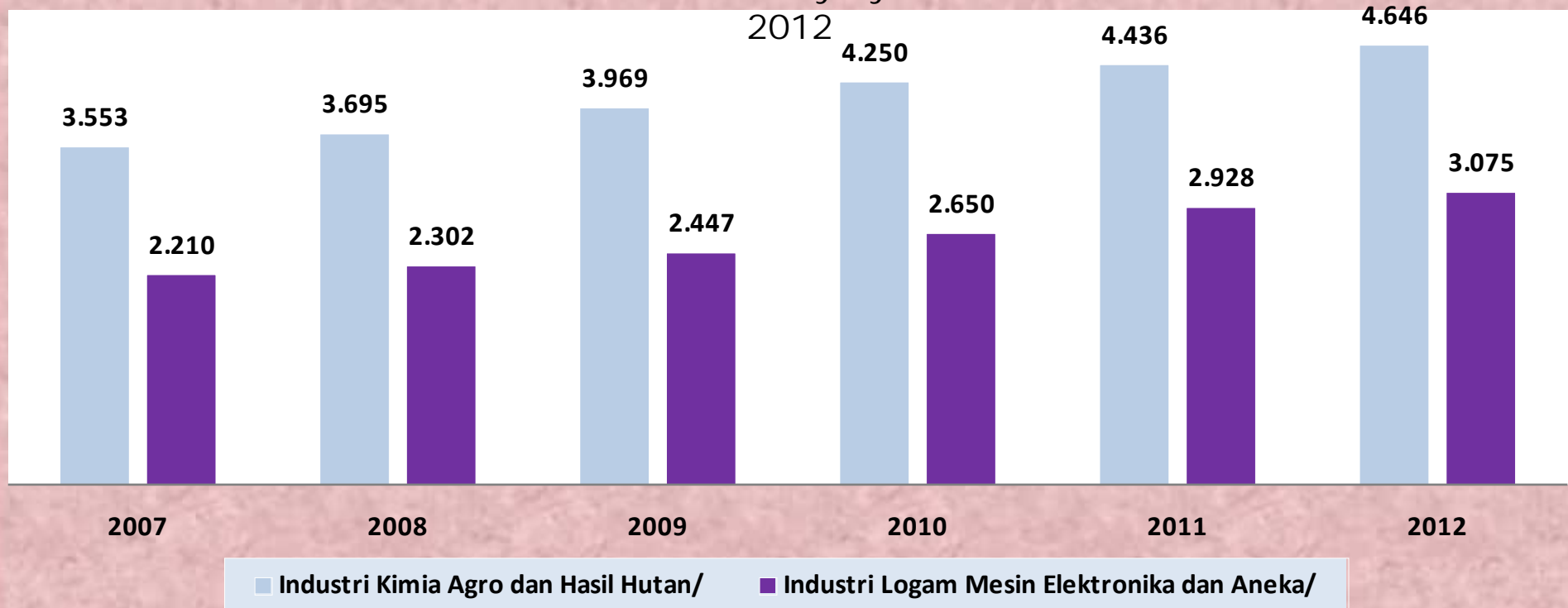
Jumlah instalasi penjernihan air di Surabaya sejak tahun 2002 hingga tahun 2012 mengalami kenaikan. Dari semua instalasi penjernihan, total debit air di Surabaya di tahun 2012 adalah 9.265 liter/detik. Sedangkan produksi air minum Surabaya yang berasal dari 9.687 sumber air adalah 43.973.000m³ dari instalasi Ngagel I, 25.871.000 berasal dari Ngagel II dan 50.276.000m³ dari Ngagel III. Sementara Karangpilang I bisa menghasilkan 35.155.000m³, Karangpilang II menghasilkan 75.141.000m³ dan Karangpilang III menghasilkan 52.862.000m³. Jika dilihat dari jumlah pelanggannya, PDAM Kota Surabaya lebih banyak melayani rumah tangga yang jumlahnya selalu bertambah sejak 1997 hingga 2012. Berbeda dengan listrik yang distribusinya lebih banyak untuk industri, air minum lebih banyak mendistribusikan hasil produksinya pada rumah tangga.

million are from Ngagel II and III 50.276.000m³ of Ngagel. Moreover 35.155.000m³ Karangpilang I can produce, produce 75.141.000m³ Karangpilang II and III Karangpilang produce 52.862.000m³ .. If seen from the number of customers, PDAM Surabaya serve more households that number is always growing from 1997 to 2012. In contrast to the distribution of electricity to industry more, drink more water to distribute their products in the household.



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Gambar 6.1
Banyaknya Industri Menurut Sub Sektor/
Number of Industry By Sub Sector

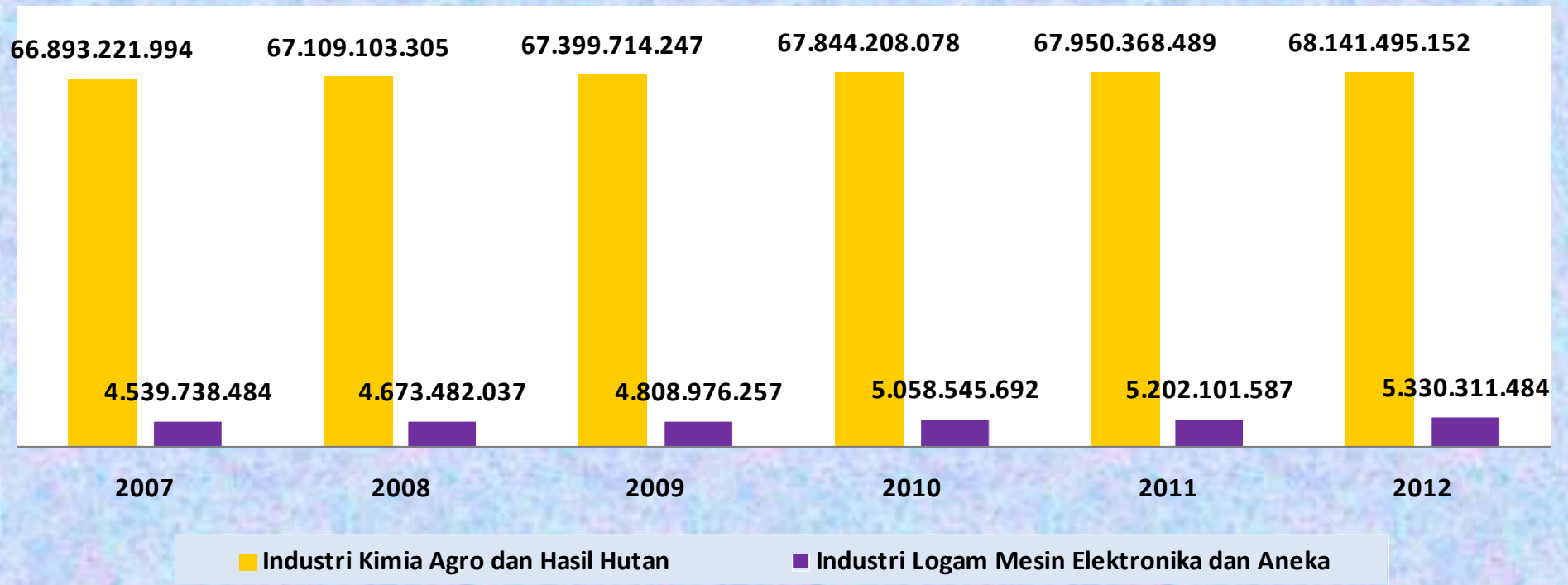


Sumber : Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kota Surabaya
Source : Trade Service and Industrial of Surabaya City



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Gambar 6.2
Nilai Investasi Industri Menurut Sub Sektor/ Investment By Industrial
Sub Sector 2012



Sumber : Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kota Surabaya
Source : Trade Service and Industrial of Surabaya City



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Banyaknya Industri dan Pekerja Menurut Sub Sektor

1. Number of Industries and Workers by Sub Sectors
2007 - 2012

Tahun / Year	Industri Kimia Agro dan Hasil Hutan/ Agriculture Chemical Industry and Forestry		Industri Logam Mesin Elektronika dan Aneka/ Metal Industry, Electronic, Mechine and Varieties		Jumlah/Total	
	Unit	Pekerja/ Workers	Unit	Pekerja/ Workers	Unit	Pekerja/ Workers
	2007	3.553	140.747	2.210	86.635	5.763
2008	3.695	146.407	2.302	89.405	5.997	235.812
2009	3.969	152.299	2.447	92.281	6.416	244.580
2010	4.250	157.119	2.650	98.484	6.900	255.603
2011	4.436	159.464	2.928	102.933	7.364	262.397
2012	4.646	167.477	3.075	105.578	7.721	268.055

Sumber : Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kota Surabaya

Source : Trade Service and Industrial of Surabaya City

Keterangan/Note : * Penghitungan tabel ini adalah kumulatif dari tahun sebelumnya



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Nilai Investasi Menurut Sub Sektor Industri
2. Investment by Industrial Sub Sectors
Table 2007 - 2012

Tahun/Years	Industri Kimia Agro dan Hasil Hutan Agriculture Chemical Industry and Forestry	Industri Logam Mesin Elektronika dan Aneka Metal Industry, Electronic, Mechine and Varieties	Jumlah/Total
2007	66.893.221.994	4.539.738.484	71.432.960.478
2008	67.109.103.305	4.673.482.037	71.782.585.342
2009	67.399.714.247	4.808.976.257	72.208.690.504
2010	67.844.208.078	5.058.545.692	72.902.753.770
2011	67.950.368.489	5.202.101.587	73.152.470.076
2012	68.141.495.152	5.330.311.484	73.471.806.636

Sumber : Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kota Surabaya
Source : Trade Service and Industrial of Surabaya City



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6.

Table

3. Banyaknya Industri Kecil, Tenaga Kerja, Investasi dan Rata-rata Investasi per Unit
Number of Small Scale Industries Workers, Investment and Investment Averages per Unit
2007 - 2012

Tahun/Years	Industri Kecil / Small Scale Industries	Nilai/Values (000 000 Rp)		
		Tenaga Kerja/Workers	Investasi / Investment	Rata2 Investasi per Unit/ Investment Averages per Unit
2007	3.945	71.210	470.234	119,12
2008	4.031	71.897	481.768	119,52
2009	4.031	71.897	481.768	119,52
2010	4.550	75.997	721.582	158,59
2011	4.673	78.280	884.422	189,26
2012	4.922	79.882	918.346	186,58

Sumber : Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kota Surabaya
Source : Trade Service and Industrial of Surabaya City



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Banyaknya Industri Menengah dan Tenaga Kerja Menurut Jenis Industri
4. Number of Medium Scale Industries and Its Workers by Industrial Type
Table 2012

No.	Jenis Industri Type Of Industries	Industri Menengah Medium Industries	Tenaga Kerja Workers
1.	Industri Kain Pita(Narrow Fabric)	3	26
2.	Industri Perlengkapan Komputer Dan Peralatan Perekam	3	12
3.	Industri Berbagai Macam Pati Palma	3	50
4.	Industri Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	24	206
5.	Industri Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga(Tidak Termasuk Furniture)	3	15
6.	Industri Ember, Kaleng, Drum Dan Wadah Sejenisnya Dari Logam	3	26
7.	Industri Tinta	3	5
8.	Industri Pengolahan Es Krim	3	12
9.	Industri Gula Pasir	3	10
10.	Industri Kapal/Perahu	3	40
11.	Perbaikan Kendaraan Rosda Empat Atau Lebih Trailer Dan Semi Trailer	6	48
12.	Industri Pembekuan Biota Air Lainnya	3	32
13.	Industri Komponen Dan Perlengkapan Kendaraan Bermotor Roda Dua Dan Tiga	3	30
14.	Jasa Penunjang Percetakan	3	30
15.	Reparasi Mobil	3	22
16.	Industri Furniture Dari Logam	3	20
17.	Industri Kemasan Dari Gelas	3	47
18.	Industri Barang Dari Kawat	3	10
19.	Industri Barang-Barang Dari Karet Untuk Keprluan Rumah Tangga	3	102
20.	Industri Televisi Dan/Atau Perakitan Televisi	3	325
21.	Industri Lampu Tabung Gas/Lampu Pembuang Listrik	3	100
22.	Industri Furniture Logam	3	25
23.	Industri Produk Roti Dan Kue	6	37
24.	Industri Bumbu Masak Dan Penyedap Masakan	9	103
25.	Industri Komponen Dan Perlengkapan Sepeda Motor Roda Dua Dan Tiga	6	70
26.	Industri Barang Perhiasan Dari Logam Mulia Untuk Keperluan Pribadi	3	133
27.	Ind. Msin Dan Perka2s Msin Utk Pengerjaan Bhn Baku Bkn Logam Dn Kayu	3	8
28.	Industri Mesin Pembangkit Listrik	3	8
29.	Industri Tangki, Tandon Air Dan Wadah Dari Logam	3	12



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan

Table 4. Continued

No.	Tipe Industri Type Of Industries	Industri Menengah Medium Industries	Tenaga Kerja Workers
30.	Industri Komputer /Dan Atau Perakitan Komputer	9	55
31.	Industri Makanan Roti Dan Sejenisnya	3	35
32.	Industri Makanan Dari Coklat Dan Kembang Gula	3	66
33.	Industri Furnitur Dari Rotan, Dan Atau Bambu	3	25
34.	Industri Pati Beras Dan Jagung	3	50
35.	Industri Kertas Khusus	3	12
36.	Industri Kimia Dasar Anorganik Lainnya	6	50
37.	Industri Furnitur Dari Rotan, Kayu	3	100
38.	Industri Reparasi Mobil	15	170
39.	Industri Karoseri Kendaraan Bermotor Roda Empat Atau Lebih	3	79
40.	Industri Kembang Gula Lainnya	3	21
41.	Industri Produksi Es	3	10
42.	Industri Barang Plastik Lainnya Ytdl	9	108
43.	Industri Lensa Kacamata	3	59
44.	Industri Tahu Kedele	3	10
45.	Industri Genteng Dari Tanah Liat/Keramik	3	35
46.	Industri Peralatan Dapur Dan Perlatan Meja Dari Logam	3	31
47.	Industri Peralatan Komunikasi Lainnya	6	50
48.	Industri Pelumatan Buah-Buahan Dan Sayuran	3	66
49.	Industri Konstruksi Jalan Raya	3	11
50.	Industri Barang Dari Karet Untuk Keperluan Industri	3	15
51.	Industri Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga Dari Plastik	12	107
52.	Industri Produk Masak Lainnya	9	110
53.	Industri Barang Dan Peralatan Teknik/Industri Dari Plastik	3	62
54.	Industri Bahan Kosmetik Dan Kosmetik , Termasuk Pasta Gigi	6	60
55.	Industri Cat Dan Tinta Cetak	6	61
56.	Industri Sirup	6	25
57.	Industri Minuman Ringan Dan Industri Minuman Lainnya	3	15
58.	Industri Pelindung Kepala	3	50
59.	Industri Barang-Barang Dari Semen	3	54
60.	Peralatan Listrik Rumah Tangga	3	7
61.	Industri Barang-Barang Dari Logam Siap Pasang Untuk Konstruksi Lainnya	3	7



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan

Table 4. Continued

No.	Tipe Industri Type Of Industries	Industri Menengah Medium Industries	Tenaga Kerja Workers
62.	Industri Kain Rajutan	3	11
63.	Industri Pakaian Jadi (Konveksi) Dari Tekstil	6	93
64.	Industri Furniture Dari Kayu	12	320
65.	Industri Pengubah Tegangan, Pengubah Arus Dan Pengontrol Tegangan	6	141
66.	Industri Penerima Dan Pengganda Audio, Video Buka Tv	3	12
67.	Industri Alat-Alat Pemotong Dan Alat-Alat Lain Yang Digunakan Dalam Rumah Tangga	3	183
68.	Industri Barang Dari Logam Siap Pasang Untuk Konstruksi Lainnya	3	16
69.	Industri Barang Plastik Lainnya Ytdl	6	75
70.	Industri Pipa Plastik Dan Perlengkapannya	3	22
71.	Industri Perlengkapan Dan Perlatan Rumah Tangga Tidak Termasuk Furniture	3	32
72.	Industri Ransum Pakan Ternak/Ikan	3	10
73.	Industri Bahan Kosmetik Dan Kosmetik, Termasuk Pasta Gigi	3	13
74.	Industri Lak	3	12
75.	Industri Barang Dari Logam Aluminium Siap Pasang Untuk Bangunan	6	18
76.	Industri Pencetakan Umum	12	36
77.	Industri Mesin Foto Copy	3	8
78.	Industri Barang Bangunan Dari Kayu	6	51
79.	Industri Pengawetan Kayu	3	7
80.	Industri Pupuk Alam/ Non Sintesis Hara Makro Primer	3	40
81.	Industri Konstruksi Jembatan Dan Jalan Layang	3	11
82.	Industri Mesin Pertanian Dan Kehutanan	3	25
83.	Industri Mortir Atau Beton Siap Pakai	6	155
84.	Pencucian Dan Salon Mobil	6	42
85.	Industri Barang Dari Plastik Untuk Bangunan	3	22
86.	Industri Mesin Dan Perkakas Mesin Untuk Pengerjaan Logam	3	20
87.	Industri Mesin Penambangan, Penggalian Dan Konstruksi	3	20
88.	Industri Jasa Perbikan Kendaraan Bermotor Roda Empat Atau Lebih	3	20
89.	Industri Barang Dari Logam Bukan Alumunium Siap Pasang Untuk Bangunan	3	8



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan

4. Continued

No.	Tipe Industri Type Of Industries	Industri Menengah Medium Industries	Tenaga Kerja Workers
90.	Industri Alas Kaki Untuk Keperluan Sehari-Hari	9	225
91.	Industri Peralatan Dan Perlengkapan Listrik	3	12
92.	Industri Kecap	3	8
93.	Industri Peralatan Audio Dan Video Elektronik Lainnya	9	365
94.	Industri Semi Konduktor Dan Komponen Elektronik Lainnya	3	10
95.	Perlengkapan Dam Peralatan Rumah Tangga (Tidak Termasuk Furnitur)	6	70
96.	Industri Kecap	3	35
97.	Industri Genteng Dari Tanah Liat	3	180
98.	Industri Peralatan Pemanas Dan Masak Bukan Listrik Rumah Tangga	3	100
99.	Industri Peralatan Penerangan Lainnya	3	100
100.	Industri Peralatan Listrik Lainnya	3	100
101.	Industri Komputer Dan/Atau Perakitan Komputer	3	12
102.	Industri Percetakan Umum	9	136
103.	Industri Kimia Dasar Organik Yang Bersumber Dari Hasil Pertanian	6	170
104.	Industri Tenaga Zat Cair Dan Gas	3	13
105.	Industri Mesin Untuk Keperluan Umum Lainnya Ytdl	3	99
106.	Industri Kemasan Dan Kotak Dari Kertas Dan Karton	6	56
107.	Industri Barang Perhiasan Berharga Termasuk Dari Logam Mulia	3	102
108.	Industri Sirop	3	8
109.	Industri Produk Farmasi	3	20
110.	Industri Mesin Percetakan	3	8
111.	Industri Alat Pengangkat Dan Pemindah	3	20
112.	Industri Mesin Untuk Pembungkus, Pembotolan, Dan Pengalengan	3	95
113.	Industri Alat Ukur Dan Alat Uji Manual	3	10
114.	Industri Penggilingan Padi Dan Penyosohan Beras	3	15
115.	Industri Kayu Lapis Laminasi, Termasuk Decorative Plywood	3	23
116.	Industri Barang Dari Logam Mulia Untuk Keperluan Pribadi	3	18

Sumber : Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kota Surabaya
Source : Trade Service and Industrial of Surabaya City



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Banyaknya Industri Menengah Menurut Jenis Industri per Kecamatan
5. Number of Medium Scale Industries by Industrial Type by Sub District
Table 2012

Kecamatan/ Sub-District	Jenis Industri / Type of Industries	Jumlah/ Total
Surabaya Pusat		
1. Tegalsari	Industri Percetakan Umum	1
	Reparasi Mobil	1
	Pencucian Dan Salon Mobil	1
	Industri Ember, Kaleng, Drum Dan Wadah Sejenisnya Dari Logam	1
2. Genteng	Industri Kembang Gula Lainnya	1
	Industri Percetakan Umum	1
3. Bubutan	Industri Reparasi Mobil	1
4. Simokerto	Industri Pipa Plastik Dan Perlengkapannya	1
	Industri Makanan Roti Dan Sejenisnya	1
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Bangunan	1
	Industri Kecap	1
Surabaya Utara		
5. Pabean Cantikan	Industri Furnitur Dari Rotan, Dan Atau Bambu	1
	Industri Furniture Dari Kayu	1
	Industri Furniture Logam	1
6. Semampir	Industri Tahu Kedele	1
7. Krembangan	Industri Pelumatan Buah-Buahan Dan Sayuran	1
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	1
	Industri Mortir Atau Beton Siap Pakai	1
	Industri Makanan Dari Coklat Dan Kembang Gula	1
8. Kenjeran	Industri Bumbu Masak Dan Penyedap Masakan	1
	Industri Tangki, Tandon Air Dan Wadah Dari Logam	1
	Industri Percetakan Umum	1
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	1
	Industri Barang Perhiasan Dari Logam Mulia Untuk Keperluan Pribadi	1
	Industri Mesin Untuk Pembungkus, Pembotolan, Dan Pengalengan	1
9. Bulak	Industri Produk Masak Lainnya	2
	Industri Percetakan Umum	1
	Industri Furniture Dari Kayu	1
	Industri Komponen Dan Perlengkapan Sepeda Motor Roda Dua Dan Tiga	1
	Industri Produk Farmasi	1
	Industri Pakaian Jadi (Konveksi) Dari Tekstil	1
	Industri Komponen Dan Perlengkapan Kendaraan Bermotor Roda Dua Dan Tiga	1
	Jasa Penunjang Percetakan	1



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan
5.
Table Continued

Kecamatan/ Sub-District	Jenis Industri / Type of Industries	Jumlah/ Total
Surabaya Timur		
10. Tambaksari	Industri Barang Perhiasan Berharga Termasuk Dari Logam Mulia	1
	Industri Komputer Dan/Atau Perakitan Komputer	1
	Industri Penerrima Dan Pengganda Audio, Video Buka Tv	1
	Industri Pencetakan Umum	1
	Industri Perlengkapan Komputer Dan Peralatan Perekam	1
	Industri Pati Beras Dan Jagung	1
	Industri Pengubah Tegangan, Pengubah Arus Dan Pengontrol Tegangan	1
	Industri Tenaga Zat Cair Dan Gas	1
	Industri Produk Masak Lainnya	1
	Industri Berbagai Macam Pati Palma	1
	Industri Pakaian Jadi (Konveksi) Dari Tekstil	1
11. Gubeng	Industri Komputer /Dan Atau Perakitan Komputer	1
12. Rungkut	Industri Kapal/Perahu	1
	Industri Mesin Pertanian Dan Kehutanan	1
13. Tenggilis Mejoyo	Industri Gula Pasir	1
	Industri Pengolahan Es Krim	1
	Industri Produk Roti Dan Kue	1
14. Gunung Anyar	Industri Peralatan Komunikasi Lainnya	2
	Industri Barang Dari Karet Untuk Keperluan Industri	1
	Industri Komputer /Dan Atau Perakitan Komputer	2
15. Sukolilo	-	-
16. Mulyorejo	Industri Peralatan Audio Dan Video Elektonik Lainnya	1
	Industri Barang Dari Logam Mulia Untuk Keperluan Pribadi	1
	Industri Produk Roti Dan Kue	1
Surabaya Selatan		
17. Sawahan	Industri Sirop	1
	Industri Minuman Ringan Dan Industri Minuman Lainnya	1
	Industri Sirup	1
	Industri Bumbu Masak Dan Penyedap Masakan	2
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	2
	Industri Kecap	1
18. Wonokromo	Industri Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga Dari Plastik	1
19. Karangpilang	Industri Barang-Barang Dari Karet Untuk Keprluan Rumah Tangga	1
	Industri Genteng Dari Tanah Liat/Keramik	1
	Industri Genteng Dari Tanah Liat	1
	Industri Kemasan Dari Gelas	1
	Industri Kain Rajutan	1



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan
5.
Table Continued

Kecamatan/ Sub-District	Jenis Industri / Type of Industries	Jumlah/ Total
Surabaya Selatan		
20. Dukuh Pakis	Industri Reparasi Mobil	2
	Industri Barang Dari Logam Siap Pasang Untuk Konstruksi Lainya	1
21. Wiyung	Perlengkapan Dam Peralatan Rumah Tangga (Tidak Termasuk Furnitur)	1
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	1
	Industri Kimia Dasar Organik Yang Bersumber Dari Hasil Pertanian	1
22. Wonocolo	Industri Cat Dan Tinta Cetak	1
	Industri Bahan Kosmetik Dan Kosmetik , Termasuk Pasta Gigi	1
	Industri Kimia Dasar Anorganik Lainnya	1
	Industri Pencetakan Umum	2
	Industri Kemasan Dan Kotak Dari Kertas Dan Karton	1
23. Gayungan	-	-
24. Jambangan	-	-
Surabaya Barat		
25. Tandes	Industri Barang-Barang Dari Logam Siap Pasang Untuk Konstruksi Lainnya	1
	Industri Tinta	1
	Industri Barang Plastik Lainnya Ytdl	1
	Industri Cat Dan Tinta Cetak	1
	Perbaikan Kendaraan Rosda Empat Atau Lebih Trailer Dan Semi Trailer	1
	Industri Pengawetan Kayu	1
	Industri Pelindung Kepala	1
	Industri Alas Kaki Untuk Keperluan Sehari-Hari	2
	Industri Furniture Dari Kayu	1
26. Sukomanunggal	Industri Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga(Tidak Termasuk Furniture)	1
	Industri Barang Plastik Lainnya Ytdl	1
	Industri Reparasi Mobil	1
	Industri Barang Plastik Lainnya Ytdl (22299)	1
	Industri Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga Dari Plastik	1
	Industri Lensa Kacamata	1
	Industri Peralatan Dan Perlengkapan Listrik	1
	Industri Karoseri Kendaraan Bermotor Roda Empat Atau Lebih	1
	Industri Kain Pita(Narrow Fabric)	1



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. 5. Lanjutan
Table Continued

Kecamatan/ Sub-District	Jenis Industri / Type of Industries	Jumlah/ Total
Surabaya Barat		
27. Asemrowo	Industri Kemasan Dan Kotak Dari Kertas Dan Karton	1
	Industri Mesin Untuk Keperluan Umum Lainnya Ytdl	1
	Industri Alat-Alat Pemotong Dan Alat-Alat Lain Yang Digunakan Dalam Rumah Tangga	1
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	2
	Industri Kimia Dasar Organik Yang Bersumber Dari Hasil Pertanian	1
	Industri Bahan Kosmetik Dan Kosmetik , Termasuk Pasta Gigi	1
	Industri Barang-Barang Dari Semen	1
	Industri Peralatan Dapur Dan Perlatan Meja Dari Logam	1
	Industri Ransum Pakan Ternak/Ikan	1
	Industri Komponen Dan Perlengkapan Sepeda Motor Roda Dua Dan Tiga	1
	Industri Barang Plastik Lainnya Ytdl	1
	Perbaikan Kendaraan Roda Empat Atau Lebih Trailer Dan Semi Trailer	1
	Industri Barang Dan Peralatan Teknik/Industri Dari Plastik	1
	Industri Kimia Dasar Anorganik Lainnya	1
	Industri Furniture Dari Logam	1
	Industri Barang Dari Logam Bukan Alumunium Siap Pasang Untuk Bangunan	1
	Industri Kertas Khusus	1
	Industri Sirup	1
	Industri Barang Bangunan Dari Kayu	2
	Industri Perlengkapan Dan Perlatan Rumah Tangga Tidak Termasuk Furniture	1
	Industri Kayu Lapis Laminasi, Termasuk Decorative Plywood	1
	Industri Produksi Es	1
	Industri Alat Ukur Dan Alat Uji Manual	1
	Industri Pupuk Alam/ Non Sintesis Hara Makro Primer	1
	Industri Alas Kaki Untuk Keperluan Sehari-Hari	1



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan

5. Continued

Kecamatan/ Sub-District	Jenis Industri / Type of Industries	Jumlah/ Total
Surabaya Barat		
28. Benowo	Industri Mesin Pembangkit Listrik	1
	Industri Televisi Dan/Atau Perakitan Televisi	1
	Industri Bahan Kosmetik Dan Kosmetik, Termasuk Pasta Gigi	1
	Industri Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga Dari Plastik	1
	Industri Alat Pengangkat Dan Pemindah	1
	Industri Peralatan Audio Dan Video Elektronik Lainnya	1
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	1
	Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga (Tidak Termasuk Furnitur)	1
	Industri Pengubah Tegangan, Pengubah Arus Dan Pengontrol Tegangan	1
	Industri Furnitur Dari Rotan, Kayu	1
	Industri Mesin Dan Perkakas Mesin Untuk Pengerjaan Logam	1
	Industri Barang Dari Kawat	1
	Industri Barang Dari Logam Aluminium Siap Pasang Untuk Bangunan	2
	Industri Mesin Percetakan	1
	Industri Konstruksi Jalan Raya	1
	Industri Lampu Tabung Gas/Lampu Pembuang Listrik	1
	Industri Furniture Dari Kayu	1
	Industri Peralatan Listrik Lainnya	1
	Industri Peralatan Penerangan Lainnya	1
	Industri Jasa Perbaikan Kendaraan Bermotor Roda Empat Atau Lebih	1
	Industri Peralatan Pemanas Dan Masak Bukan Listrik Rumah Tangga	1
	Ind. Mesin Dan Perak2s Mesin Utk Pengerjaan Bhn Baku Bkn Logam Dn Kayu	1
	Industri Konstruksi Jembatan Dan Jalan Layang	1
	Industri Mesin Penambangan, Penggalian Dan Konstruksi	1
	Industri Mesin Foto Copy	1
	Peralatan Listrik Rumah Tangga	1
	Industri Mortir Atau Beton Siap Pakai	1
29. Pakal	Industri Penggilingan Padi Dan Penyosohan Beras	1
	Industri Lak	1



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan
5.
Table Continued

Kecamatan/ Sub-District	Jenis Industri / Type of Industries	Jumlah/ Total
30. Lakarsantri	Industri Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga Dari Plastik	1
	Industri Reparasi Mobil	1
	Pencucian Dan Salon Mobil	1
	Industri Barang Plastik Lainnya Ytdl (22299)	1
31. Sambikerep	Industri Semi Konduktor Dan Komponen Elektronik Lainnya	1
	Industri Peralatan Audio Dan Video Elektronik Lainnya	1

Sumber : Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kota Surabaya
Source : Trade Service and Industrial of Surabaya City



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6.

Banyaknya **Tenaga Kerja Industri** Menengah Menurut Jenis Industri per Kecamatan

Table

6.

Number of Medium Industry Person Engaged by Industrial Type by Sub District 2012

Kecamatan/ Sub-District	Jenis Industri / Type Of Industries	Jumlah Tenaga Kerja/ Totally Workers
Surabaya Pusat		
1. Tegalsari	Industri Percetakan Umum	66
	Reparasi Mobil	22
	Pencucian Dan Salon Mobil	22
	Industri Ember, Kaleng, Drum Dan Wadah Sejenisnya Dari Logam	26
2. Genteng	Industri Kembang Gula Lainnya	21
	Industri Percetakan Umum	12
3. Bubutan	Industri Reparasi Mobil	8
4. Simokerto	Industri Pipa Plastik Dan Perlengkapannya	22
	Industri Makanan Roti Dan Sejenisnya	35
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Bangunan	22
	Industri Kecap	35
Surabaya Utara		
5. Pabean Cantikan	Industri Furnitur Dari Rotan, Dan Atau Bambu	25
	Industri Furniture Dari Kayu	25
	Industri Furniture Logam	25
6. Semampir	Industri Tahu Kedele	10
7. Krembangan	Industri Pelumatan Buah-Buahan Dan Sayuran	66
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	24
	Industri Mortir Atau Beton Siap Pakai	111
	Industri Makanan Dari Coklat Dan Kembang Gula	66
8. Kenjeran	Industri Bumbu Masak Dan Penyedap Masakan	80
	Industri Tangki, Tandon Air Dan Wadah Dari Logam	40
	Industri Percetakan Umum	12
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	70
	Industri Barang Perhiasan Dari Logam Mulia Untuk Keperluan Pribadi	133
	Industri Mesin Untuk Pembungkus, Pembotolan, Dan Pengalengan	95



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan
Table 6. Continued

Kecamatan/ Sub-District	Jenis Industri / Type Of Industries	Jumlah Tenaga Kerja/ Totally Workers
Surabaya Pusat		
9. Bulak	Industri Produk Masak Lainnya	60
	Industri Percetakan Umum	30
	Industri Furniture Dari Kayu	20
	Industri Komponen Dan Perlengkapan Sepeda Motor Roda Dua Dan Tiga	30
	Industri Produk Farmasi	20
	Industri Pakaian Jadi (Konveksi) Dari Tekstil	50
	Industri Komponen Dan Perlengkapan Kendaraan Bermotor Roda Dua Dan Tiga	30
	Jasa Penunjang Percetakan	30
Surabaya Timur		
10. Tambaksari	Industri Komputer Dan/Atau Perakitan Komputer	12
	Industri Barang Perhiasan Berharga Termasuk Dari Logam Mulia	102
	Industri Penerrima Dan Pegganda Audio, Video Buka Tv	12
	Industri Pencetakan Umum	15
	Industri Perlengkapan Komputer Dan Peralatan Perekam	12
	Industri Pati Beras Dan Jagung	50
	Industri Pengubah Tegangan, Pengubah Arus Dan Pengontrol Tegangan	41
	Industri Berbagai Macam Pati Palma	50
	Industri Produk Masak Lainnya	50
	Industri Pakaian Jadi (Konveksi) Dari Tekstil	43
	Industri Tenaga Zat Cair Dan Gas	13
11. Gubeng	Industri Komputer /Dan Atau Perakitan Komputer	5
12. Rungkut	Industri Kapal/Perahu	40
	Industri Mesin Pertanian Dan Kehutanan	25
13. Tenggilis Mejoyo	Industri Gula Pasir	10
	Industri Produk Roti Dan Kue	12
	Industri Pengolahan Es Krim	12

Tabel 6. Lanjutan
 6.
 Table Continued

Kecamatan/ Sub-District	Jenis Industri / Type Of Industries	Jumlah Tenaga Kerja/ Totally Workers
Surabaya Timur		
14. Gunung Anyar	Industri Peralatan Komunikasi Lainnya	50
	Industri Barang Dari Karet Untuk Keperluan Industri	15
	Industri Komputer /Dan Atau Perakitan Komputer	50
15. Sukolilo	-	-
16. Mulyorejo	Industri Peralatan Audio Dan Video Elektronik Lainnya	30
	Industri Barang Dari Logam Mulia Untuk Keperluan Pribadi	18
	Industri Produk Roti Dan Kue	25
Surabaya Selatan		
17. Sawahan	Industri Sirup	15
	Industri Minuman Ringan Dan Industri Minuman Lainnya	15
	Industri Sirop	8
	Industri Bumbu Masak Dan Penyedap Masakan	23
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	31
	Industri Kecap	8
18. Wonokromo	Industri Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga Dari Plastik	22
19. Karangpilang	Industri Barang-Barang Dari Karet Untuk Keprluan Rumah Tangga	102
	Industri Genteng Dari Tanah Liat/Keramik	35
	Industri Genteng Dari Tanah Liat	180
	Industri Kemasan Dari Gelas	47
	Industri Kain Rajutan	11
20. Dukuh Pakis	Industri Reparasi Mobil	114
	Industri Barang Dari Logam Siap Pasang Untuk Konstruksi Lainnya	16
21. Wiyung	Perlengkapan Dam Peralatan Rumah Tangga (Tidak Termasuk Furnitur)	30
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	30
	Industri Kimia Dasar Organik Yang Bersumber Dari Hasil Pertanian	167



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan
Table 6. Continued

Kecamatan/ Sub-District	Jenis Industri / Type Of Industries	Jumlah Tenaga Kerja/ Totally Workers
Surabaya Selatan		
22. Wonocolo	Industri Cat Dan Tinta Cetak	45
	Industri Bahan Kosmetik Dan Kosmetik , Termasuk Pasta Gigi	45
	Industri Kimia Dasar Anorganik Lainnya	45
	Industri Pencetakan Umum	9
	Industri Kemasan Dan Kotak Dari Kertas Dan Karton	31
23. Gayungan	-	-
24. Jambangan	-	-
Surabaya Barat		
25. Tandes	Industri Barang-Barang Dari Logam Siap Pasang Untuk Konstruksi Lainnya	7
	Industri Tinta	5
	Industri Barang Plastik Lainnya Ytdl	21
	Industri Cat Dan Tinta Cetak	16
	Perbaikan Kendaraan Rosda Empat Atau Lebih Trailer Dan Semi Trailer	23
	Industri Pengawetan Kayu	7
	Industri Pelindung Kepala	50
	Industri Alas Kaki Untuk Keperluan Sehari-Hari	85
	Industri Furniture Dari Kayu	175
26. Sukomanunggal	Industri Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga(Tidak Termasuk Furniture)	15
	Industri Barang Plastik Lainnya Ytdl	60
	Industri Reparasi Mobil	22
	Industri Barang Plastik Lainnya Ytdl (22299)	15
	Industri Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga Dari Plastik	10
	Industri Peralatan Dan Perlengkapan Listrik	12
	Industri Lensa Kacamata	59
	Industri Kain Pita(Narrow Fabric)	26
	Industri Karoseri Kendaraan Bermotor Roda Empat Atau Lebih	79

Tabel 6. Lanjutan
 6.
 Table Continued

Kecamatan/ Sub-District	Jenis Industri / Type Of Industries	Jumlah Tenaga Kerja/ Totally Workers
Surabaya Barat		
27. Asemrowo	Industri Kemasan Dan Kotak Dari Kertas Dan Karton	25
	Industri Alat-Alat Pemotong Dan Alat-Alat Lain Yang Digunakan Dalam Rumah Tangga	183
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	42
	Industri Mesin Untuk Keperluan Umum Lainnya Ytdl	99
	Industri Kimia Dasar Organik Yang Bersumber Dari Hasil Pertanian	3
	Industri Barang-Barang Dari Semen	54
	Industri Peralatan Dapur Dan Perlatan Meja Dari Logam	31
	Industri Bahan Kosmetik Dan Kosmetik , Termasuk Pasta Gigi	15
	Industri Ransum Pakan Ternak/Ikan	10
	Industri Komponen Dan Perlengkapan Sepeda Motor Roda Dua Dan Tiga	40
	Industri Barang Plastik Lainnya Ytdl	27
	Perbaikan Kendaraan Rosda Empat Atau Lebih Trailer Dan Semi Trailer	25
	Industri Barang Dan Peralatan Teknik/Industri Dari Plastik	62
	Industri Kimia Dasar Anorganik Lainnya	5
	Industri Kertas Khusus	12
	Industri Furniture Dari Logam	20
	Industri Barang Dari Logam Bukan Alumunium Siap Pasang Untuk Bangunan	8
	Industri Sirup	10
	Industri Perlengkapan Dan Perlatan Rumah Tangga Tidak Termasuk Furniture	32
	Industri Barang Bangunan Dari Kayu	51
	Industri Kayu Lapis Laminasi, Termasuk Decorative Plywood	23
	Industri Produksi Es	10
	Industri Alat Ukur Dan Alat Uji Manual	10
	Industri Alas Kaki Untuk Keperluan Sehari-Hari	140
	Industri Pupuk Alam/ Non Sintesis Hara Makro Primer	40



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan

6. Continued

Kecamatan/ Sub-District	Jenis Industri / Type Of Industries	Jumlah Tenaga Kerja/ Totally Workers
Surabaya Barat		
28. Benowo	Industri Mesin Pembangkit Listrik	8
	Industri Televisi Dan/Atau Perakitan Televisi	325
	Industri Bahan Kosmetik Dan Kosmetik, Termasuk Pasta Gigi	13
	Industri Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga Dari Plastik	15
	Industri Peralatan Audio Dan Video Elektronik Lainnya	325
	Industri Alat Pengangkat Dan Pemindah	20
	Industri Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	9
	Industri Furnitur Dari Rotan, Kayu	100
	Industri Mesin Dan Perkakas Mesin Untuk Pengerjaan Logam	20
	Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga (Tidak Termasuk Furnitur)	40
	Industri Pengubah Tegangan, Pengubah Arus Dan Pengontrol Tegangan	100
	Industri Furniture Dari Kayu	100
	Industri Barang Dari Logam Aluminium Siap Pasang Untuk Bangunan	18
	Industri Barang Dari Kawat	10
	Industri Mesin Percetakan	8
	Industri Konstruksi Jalan Raya	11
	Industri Lampu Tabung Gas/Lampu Pembuang Listrik	100
	Industri Jasa Perbaikan Kendaraan Bermotor Roda Empat Atau Lebih	20
	Industri Peralatan Pemanas Dan Masak Bukan Listrik Rumah Tangga	100
	Industri Peralatan Penerangan Lainnya	100
	Industri Peralatan Listrik Lainnya	100
	Industri Mesin Penambangan, Penggalian Dan Konstruksi	20
	Ind. Msin Dan Perka2s Msin Utk Pengerjaan Bhn Baku Bkn Logam Dn Kayu	8
	Industri Konstruksi Jembatan Dan Jalan Layang	11
	Industri Mesin Foto Copy	8
	Peralatan Listrik Rumah Tangga	7
	Industri Mortir Atau Beton Siap Pakai	44



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan
Table 6. Continued

Kecamatan/ Sub-District	Jenis Industri / Type Of Industries	Jumlah Tenaga Kerja/ Totally Workers
Surabaya Barat		
29. Pakal	Industri Penggilingan Padi Dan Penyosohan Beras	15
	Industri Lak	12
30. Lakarsantri	Industri Perlengkapan Dan Peralatan Rumah Tangga Dari Plastik	60
	Industri Reparasi Mobil	26
	Pencucian Dan Salon Mobil	20
	Industri Barang Plastik Lainnya Ytdl (22299)	60
31. Sambikerep	Industri Semi Konduktor Dan Komponen Elektronik Lainnya	10
	Industri Peralatan Audio Dan Video Elekonik Lainnya	10

Sumber : Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kota Surabaya
Source : Trade Service and Industrial of Surabaya City



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Banyaknya Proyek dan Besarnya Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) yang Disetujui di Kota Surabaya

Table 7. Number of Projects and Domestic Investment Values Accepted in Surabaya City 2008 - 2012

T a h u n/ Y e a r	PMDN/ Domestic Investment Values (Juta/Million)	
	Proyek/ Projects	Investasi/ Investment
2008	15	275.075.540
2009	35	682.144.172
2010	10	1.179.537
2011	12	13.243.600
2012	12	38.486.400

Sumber : Kantor Badan Penanaman Modal Kota Surabaya

Source : Investment Board of Surabaya City



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. 8. Banyaknya Proyek dan Besarnya Investasi Penanaman Modal Asing (PMA) yang Disetujui di Kota Surabaya
Table Number of Projects and Foreign Investment Values Accepted in Surabaya City 2008 - 2012

Tahun/ Year	PMA/ Foreign Investment Values (US \$)	
	Proyek/ Projects	Investasi/ Investment
2008	92	558.827.182
2009	45	291.578.947
2010	27	92.935.156
2011	20	25.430.000
2012	15	11.184.000

Sumber : Kantor Badan Penanaman Modal Kota Surabaya
Source : Investment Board of Surabaya City



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Perkembangan Investasi Non PMA/PMDN di Kota Surabaya

9. Increasing Middle and Small Trade in Surabaya City
Table 2012

No	Bidang Usaha	Total Tahun 2012			Sumber Data
		Unit Usaha	Investasi (Rp.000)	Tenaga Kerja	
1	Pertanian				
	a Sektor Pertanian	24	1.980,00	89	BPM Kota Surabaya
	b Sektor Peternakan	-	-	-	-
2	Perikanan	2	30,00	13	BPM Kota Surabaya
	a Ikan/udng sgar,kering&Olahan	-	-	-	-
	b Supplier/pengolah wader	-	-	-	-
	c Prod krupuk ikan,udang&kerang	-	-	-	-
	d Prod krup. terung&hasil olahan laut	-	-	-	-
3	Perdagangan	11.550	17.654.657,30	98.011	BPM Kota Surabaya
	a SIUP Mikro	-	-	-	-
	b SIUP Kecil	-	-	-	-
	c SIUP Menengah	-	-	-	-
	d SIUP Besar	-	-	-	-
4	Koperasi & UMKM	656	1.527.517,50	4.869	BPM Kota Surabaya
	a. Koperasi	-	-	-	-
	b. UMKM	-	-	-	-
5	Restoran/Rumah Makan/Cafe/dll	216	183.443,00	3.694	BPM Kota Surabaya
	a. Restoran	-	-	-	-
	b. Bar	-	-	-	-
	c. Café	-	-	-	-
	d. Rumah Makan	-	-	-	-
	e. Catering	-	-	-	-
	f. Biro Perjalanan/BPW	-	-	-	-
	g. APW	-	-	-	-
6	Perkebunan/Kehutanan	90			
	a.Persh Kayu Olahan	-	-	-	-
	b.Persh Kayu Bulat	-	-	-	-
7	Perhotelan/Losmen/Penginapan	11	353.410,00	680	BPM Kota Surabaya
	a.Perhotelan	-	-	-	-
	b.Losmen	-	-	-	-
	c.Penginapan	-	-	-	-

Sumber : Kantor Badan Penanaman Modal Kota Surabaya

Source : Investment Board of Surabaya City

Tabel 6. 9. Lanjutan
Table Continued

No	Bidang Usaha	Total Tahun 2012			Sumber Data
		Unit Usaha	Investasi (Rp.000)	Tenaga Kerja	
8	Perkantoran/Supermarket/Supermall	-	-	-	-
9	Perumahan dan Ruko	205			
10	Jasa Konstruksi/Konsult/Pelaksana	447	9.671.592,62	893	BPM Kota Surabaya
11	Transportasi darat/laut	12	45.386,85	766	BPM Kota Surabaya
12	Kesehatan (RS Umum/bersalin, swasta ,apotik,toko obat dll)	138	880.990,00	1.226	BPM Kota Surabaya
13	Jasa Hiburan/rekreasi (usaha wisata travel,bioskop,bilyard, karaoke,diskotik)	62	121.016,33	771	BPM Kota Surabaya
Jumlah / Total		13.413	30.440.024	111.012	

Sumber : Kantor Badan Penanaman Modal Kota Surabaya
Source : Investment Board of Surabaya City



Tabel 6.

10. Number of State Electricity Enterprise Consumers by Fare Classification and Contracted Capacities
2012

Golongan Tarip Fare Classification		Daya Terpasang / Contracted Capacity (KVA)			Jumlah / Total
		Surabaya Utara / North Surabaya	Surabaya Barat / West Surabaya	Surabaya Selatan / South Surabaya	
Sosial/Social Activity					
S-2 / TR	250 VA-200 KVA	38.986	7.961	57.719	104.666
S3 / TM	> 200 KVA	15.990	1.485	49.510	66.985
Rumah Tangga/Household					
S-1 / TR	200 VA	-	-	2,1	2,1
R-1 / TR	250 VA-2200 VA	255.608	164.946	410.819	831.373
R-2 / TR	2201 VA-6600 VA	56.145	13.804	136.399	206.347
R-3 / TR	> 6600 VA	51.729	2.219	112.100	166.048
Usaha / Business					
B-1 / TR	250 VA-2200 VA	43.066	13.534	51.757	108.357
B-2 / TR	2201 VA-200 KVA	187.313	30.994	192.587	410.893
B-3 / TM	> 200 KVA	196.610	5.700	187.525	389.835
Industri/Industries					
I-1 / TR	450 VA-14 KVA	3.139	822	2.942	6.904
I-2 / TR	> 14 KVA-200 KVA	83.161	70.929	90.506	244.596
I-3 / TM	> 200 KVA	186.520	277.720	264.690	728.930
I-4 / TT	> 30.000 KVA	-	159.000	103.000	262.000
Gedung Pemerintah / Government Building					
P-1 / TR	250 VA-200 KVA	9.695	1.618	18.178	29.491
P-2 / TM	> 200 KVA	29.010	-	15.820	44.830
Jalan/Street					
P-3 / TR	220 VA-197 KVA	10.941	3.152	18.838	32.931
Layanan Khusus/Special Publik					
T / > 200 kVA		-	-	-	-
C /TM > 200 kVA		-	-	-	-
L		11.252	3.642	16.724	31.619
Jumlah / Total		1.179.163	757.525	1.729.116	3.665.805

Sumber : P.T PLN (Persero) Unit Bisnis Distribusi Jawa Timur

Source : East Java Distribution Business Units Electricity Company

Keterangan/Note :

- Cabang Surabaya Utara / Banch Of North Surabaya :
Rayon (Indrapura, Ploso, Kenjeran, Tandes, Perak, Embong Wungu)
- Cabang Surabaya Selatan / Banch Of South Surabaya :
Rayon (Darmo Permai, Dukuh Kupang, Ngagel, Rungkut, Gedangan)
- Cabang Surabaya Barat / Banch Of West Surabaya :
Rayon (Karang Pilang, Sepanjang, Menganti)

TR=Tegangan Rendah / Low Voltage

TM=Tegangan Menengah / Medium Voltage

TT=Tegangan Tinggi / Hight Voltage



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan
Table Continued

Golongan Tarif Fare Classification	Pelanggan/ Consumers			Jumlah / Total	
	Surabaya Utara / North Surabaya	Surabaya Barat / West Surabaya	Surabaya Selatan / South Surabaya		
Sosial/Social Activity					
S-2 / TR	250 VA-200 KVA	38.986	7.961	57.719	104.666
S3 / TM	> 200 KVA	15.990	1.485	49.510	66.985
Rumah Tangga/Household					
S-1 / TR	200 VA	-	-	2,1	2,1
R-1 / TR	250 VA-2200 VA	255.608	164.946	410.819	831.373
R-2 / TR	2201 VA-6600 VA	56.145	13.804	136.399	206.347
R-3 / TR	> 6600 VA	51.729	2.219	112.100	166.048
Usaha / Business					
B-1 / TR	250 VA-2200 VA	43.066	13.534	51.757	108.357
B-2 / TR	2201 VA-200 KVA	187.313	30.994	192.587	410.893
B-3 / TM	> 200 KVA	196.610	5.700	187.525	389.835
Industri/Industries					
I-1 / TR	450 VA-14 KVA	3.139	822	2.942	6.904
I-2 / TR	> 14 KVA-200 KVA	83.161	70.929	90.506	244.596
I-3 / TM	> 200 KVA	186.520	277.720	264.690	728.930
I-4 / TT	> 30.000 KVA	-	159.000	103.000	262.000
Gedung Pemerintah / Government Building					
P-1 / TR	250 VA-200 KVA	9.695	1.618	18.178	29.491
P-2 / TM	> 200 KVA	29.010	-	15.820	44.830
Jalan/Street					
P-3 / TR	220 VA-197 KVA	10.941	3.152	18.838	32.931
Layanan Khusus/Special Publik					
T / > 200 kVA		-	-	-	-
C /TM > 200 kVA		-	-	-	-
L		11.252	11.252	3.642	16.724
Jumlah / Total		1.179.163	757.525	1.729.116	3.665.805

Sumber : P.T PLN (Persero) Unit Bisnis Distribusi Jawa Timur

Source : East Java Distribution Business Units Electricity Company

Keterangan/Note :

- Cabang Surabaya Utara / Banch Of North Surabaya :
Rayon (Indrapura, Ploso, Kenjeran, Tandes, Perak, Embong Wungu)
- Cabang Surabaya Selatan / Banch Of South Surabaya :
Rayon (Darmo Permai, Dukuh Kupang, Ngagel, Rungkut, Gedangan)
- Cabang Surabaya Barat / Banch Of West Surabaya :
Rayon (Karang Pilang, Sepanjang, Menganti)

TR=Tegangan Rendah / Low Voltage

TM=Tegangan Menengah / Medium Voltage

TT=Tegangan Tinggi / Hight Voltage

Tabel 6. Lanjutan
 10. Continued
 Table Continued

Golongan Tarif Fare Classification	KWh 2012			Jumlah / Total	
	Surabaya Utara / North Surabaya	Surabaya Barat / West Surabaya	Surabaya Selatan / South Surabaya		
Sosial/Social Activity					
S-2 / TR	250 VA-200 KVA	50.530	11.193	76.250	137.974
S3 / TM	> 200 KVA	26.256	1.378	105.840	133.474
Rumah Tangga/Household					
S-1 / TR	200 VA	-	-	19,01	19
R-1 / TR	250 VA-2200 VA	541.499	316.563	861.993	1.720.055
R-2 / TR	2201 VA-6600 VA	102.702	23.166	244.102	369.970
R-3 / TR	> 6600 VA	73.370	2.925	164.990	241.284
Usaha / Business					
B-1 / TR	250 VA-2200 VA	55.977	20.718	83.139	159.834
B-2 / TR	2201 VA-200 KVA	251.554	40.901	292.886	585.340
B-3 / TM	> 200 KVA	474.624	14.008	420.747	909.379
Industri/Industries					
I-1 / TR	450 VA-14 KVA	3.423	1.011	2.972	7.406
I-2 / TR	> 14 KVA-200 KVA	125.643	135.625	163.992	425.260
I-3 / TM	> 200 KVA	432.113	960.113	740.745	2.132.972
I-4 / TT	> 30.000 KVA	-	618.694	342.424	961.118
Gedung Pemerintah / Government Building					
P-1 / TR	250 VA-200 KVA	16.306	3.979	33.834	54.119
P-2 / TM	> 200 KVA	47.703	-	22.981	70.684
Jalan/Street					
P-3 / TR	220 VA-197 KVA	33.445	9.209	52.416	95.070
Layanan Khusus/Special Publik					
T / > 200 kVA		-	-	-	-
C /TM > 200 kVA		-	-	-	-
L		11.252	25 451	7 455	36.063
Jumlah / Total		2.260.596	2.166.938	3.645.392	8.072.925

Sumber : P.T PLN (Persero) Unit Bisnis Distribusi Jawa Timur

Source : East Java Distribution Business Units Electricity Company

Keterangan/Note :

- Cabang Surabaya Utara / Banch Of North Surabaya :
Rayon (Indrapura, Ploso, Kenjeran, Tandes, Perak, Embong Wungu)
- Cabang Surabaya Selatan / Banch Of South Surabaya :
Rayon (Darmo Permai, Dukuh Kupang, Ngagel, Rungkut, Gedangan)
- Cabang Surabaya Barat / Banch Of West Surabaya :
Rayon (Karang Pilang, Sepanjang, Menganti)

TR=Tegangan Rendah / Low Voltage

TM=Tegangan Menengah / Medium Voltage

TT=Tegangan Tinggi / Hight Voltage

Tabel 6. Lanjutan
 10. Continued
 Table Continued

Golongan Tarif Fare Classification	Rupiah (juta) Th. 2012			Jumlah / Total	
	Surabaya Utara / North Surabaya	Surabaya Barat / West Surabaya	Surabaya Selatan / South Surabaya		
Sosial/Social Activity					
S-2 / TR	250 VA-200 KVA	36.846	7.467	55.495	99.808
S3 / TM	> 200 KVA	20.329	877	77.857	99.064
Rumah Tangga/Household					
S-1 / TR	200 VA	-	-	1,95	2
R-1 / TR	250 VA-2200 VA	359.035	202.071	592.513	1.153.620
R-2 / TR	2201 VA-6600 VA	91.390	20.608	217.306	329.305
R-3 / TR	> 6600 VA	85.332	3.400	191.323	280.055
Usaha / Business					
B-1 / TR	250 VA-2200 VA	48.159	15.884	69.711	133.755
B-2 / TR	2201 VA-200 KVA	285.856	46.913	339.503	672.272
B-3 / TM	> 200 KVA	417.965	12.385	372.312	802.662
Industri/Industries					
I-1 / TR	450 VA-14 KVA	3.136	922	2.713	6.772
I-2 / TR	> 14 KVA-200 KVA	108.968	117.350	143.658	369.976
I-3 / TM	> 200 KVA	316.726	707.361	544.175	1.568.262
I-4 / TT	> 30.000 KVA	-	374.891	207.166	582.058
Gedung Pemerintah / Government Building					
P-1 / TR	250 VA-200 KVA	18.964	4.858	40.367	64.189
P-2 / TM	> 200 KVA	38.746	-	18.477	57.224
Jalan/Street					
P-3 / TR	220 VA-197 KVA	27.441	7.551	42.985	77.976
Layanan Khusus/Special Publik					
T / > 200 kVA		-	-	-	-
C /TM > 200 kVA		-	-	-	-
L		11.252	30 348	8 971	43 254
Jumlah / Total		1.889.242	1.531.512	2.958.819	6.379.573

Sumber : P.T PLN (Persero) Unit Bisnis Distribusi Jawa Timur

Source : East Java Distribution Business Units Electricity Company

Keterangan/Note :

- Cabang Surabaya Utara / Banch Of North Surabaya :
Rayon (Indrapura, Ploso, Kenjeran, Tandes, Perak, Embong Wungu)
- Cabang Surabaya Selatan / Banch Of South Surabaya :
Rayon (Darmo Permai, Dukuh Kupang, Ngagel, Rungkut, Gedangan)
- Cabang Surabaya Barat / Banch Of West Surabaya :
Rayon (Karang Pilang, Sepanjang, Menganti)

TR=Tegangan Rendah / Low Voltage

TM=Tegangan Menengah / Medium Voltage

TT=Tegangan Tinggi / Hight Voltage



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Banyaknya Pelanggan PLN Menurut Kelompok Pelanggan dan Kapasitas Terpasang

Tabel 6.

11. Number of State Electricity Enterprise Consumers by Fare Classification and Contracted Capacity
2012

Golongan Tarip Consumer Groups	Daya Terpasang/ Contracted Capacity	Pelanggan / Consumers		
		2010	2011	2012
Sosial/Social Activity				
S-2 / TR	250 VA-200 KVA	14.706	15 210	15 854
S3 / TM	> 200 KVA	69	73	77
Rumah Tangga/Household				
S-1 / TR	200 VA	14	11	11
R-1 / TR	250 VA-2200 VA	705.887	730 750	763 012
R-2 / TR	2201 VA-6600 VA	42.787	45 351	48 810
R-3 / TR	> 6600 VA	13.560	13 918	14 526
Usaha / Business				
B-1 / TR	250 VA-2200 VA	45.520	48 477	53 506
B-2 / TR	2201 VA-200 KVA	18.540	18 154	19 199
B-3 / TM	> 200 KVA	267	268	291
Industri/Industries				
I-1 / TR	450 VA-14 KVA	760	738	713
I-2 / TR	> 14 KVA-200 KVA	2.621	2 666	2 738
I-3 / TM	> 200 KVA	470	501	537
I-4 / TT	> 30.000 KVA	5	5	5
Gedung Pemerintah / Government Building				
P-1 / TR	250 VA-200 KVA	1.120	1 122	1 145
P-2 / TM	> 200 KVA	48	52	53
Jalan/Street				
P-3 / TR	220 VA-197 KVA	4.622	4 928	5 260
Layanan Khusus/Special Publik				
T / > 200 kVA		-	-	-
C /TM > 200 kVA		-	-	-
L			1 553	1 867
Jumlah / Total		850.996	883 777	927 604

Sumber : P.T PLN (Persero) Unit Bisnis Distribusi Jawa Timur

Source : East Java Distribution Business Units Electricity Company

Keterangan/Note :

- Cabang Surabaya Utara / Banch Of North Surabaya :
Rayon (Indrapura, Ploso, Kenjeran, Tandes, Perak, Embong Wungu)
- Cabang Surabaya Selatan / Banch Of South Surabaya :
Rayon (Darmo Permai, Dukuh Kupang, Ngagel, Rungkut, Gedangan)
- Cabang Surabaya Barat / Banch Of West Surabaya :
Rayon (Karang Pilang, Sepanjang, Menganti)

TR=Tegangan Rendah / Low Voltage

TM=Tegangan Menengah / Medium Voltage

TT=Tegangan Tinggi / Hight Voltage



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6.

Banyaknya Pelanggan Menurut Golongan/Kelompok Pelanggan PLN Distribusi Jawa Timur untuk Kota Surabaya

Table

12.

Number of Consumers by Classification/Group of Consumers at Surabaya City 2012

Tahun / Year	Golongan/Kelompok Pelanggan/Consumer Groups				Jumlah / Total
	Rumah Tangga/ Household	Industri/ Industry	Umum/ Public	Usaha/ Business	
1997	513.835	4.067	10.312	26.429	554.643
1998	567.862	3.982	11.658	29.797	613.299
1999	573.523	3.745	12.381	38.255	627.904
2000	588.152	3.842	12.885	41.107	645.986
2001	605.307	4.003	13.478	44.645	667.433
2002	619.766	4.082	13.950	47.866	685.664
2003	635.090	4.087	14.451	50.450	704.078
2004	655.474	4.099	15.083	53.091	727.747
2005	672.087	3.997	15.916	55.893	747.893
2006	685.551	3.950	16.774	57.595	763.870
2007	702.434	3.924	17.670	58.922	782.950
2008	721.369	3.888	18.730	60.441	804.428
2009	736.103	3.862	19.602	61.934	821.501
2010	762.248	3.856	20.565	64.327	850.996
2011	790.030	3.910	21.385	68.452	883.777
2012	826.359	3.993	22.389	74.863	927.604

Sumber : P.T PLN (Persero) Unit Bisnis Distribusi Jawa Timur

Source : East Java Distribution Business Units Electricity Company

Keterangan/Note :

- Cabang Surabaya Utara / Banch Of North Surabaya :

Rayon (Indrapura, Ploso, Kenjeran, Tandes, Perak, Embong Wungu)

- Cabang Surabaya Selatan / Banch Of South Surabaya :

Rayon (Darmo Permai, Dukuh Kupang, Ngagel, Rungkut, Gedangan)

- Cabang Surabaya Barat / Banch Of West Surabaya :

Rayon (Karang Pilang, Sepanjang, Menganti)

TR=Tegangan Rendah / Low Voltage

TM=Tegangan Menengah / Medium Voltage

TT=Tegangan Tinggi / Hight Voltage



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Jumlah Daya Terpasang menurut Golongan/Kelompok Pelanggan PLN Distribusi Jawa Timur untuk Kota Surabaya

13. Volume of Contracted Capacity by Consumers Group of Surabaya City 1997 – 2012 (KVA)

Tahun / Year	Golongan Tarif/Fare Classifications (KVA)				Jumlah / Total
	Rumah Tangga Household	Industri Industry	Umum Public	Usaha Business	
1997	543.672	867.361	110.984	327.582	1.849.599
1998	610.295	920.809	127.529	353.843	2.012.476
1999	649.726	958.202	129.568	378.714	2.116.210
2000	707.382	976.053	133.971	404.749	2.222.154
2001	747.884	999.193	139.400	435.395	2.321.873
2002	774.383	1.004.343	142.335	467.401	2.388.461
2003	802.396	1.019.389	148.745	499.966	2.470.497
2004	839.703	1.013.058	159.964	537.165	2.549.889
2005	875.416	1.028.909	170.158	577.950	2.652.433
2006	910.026	998.888	179.557	605.959	2.694.429
2007	953.353	1.004.971	196.407	663.184	2.817.915
2008	994.031	1.014.831	212.006	709.114	2.929.982
2009	1.029.286	1.018.281	222.890	746.221	3.016.678
2010	1.079.741	1.044.164	240.621	816.632	3.181.159
2011	1.138.466	1.152.794	259.495	864.023	3.414.778
2012	1.203.770	1.242.429	278.902	940.703	3.665.805

Sumber : P.T PLN (Persero) Unit Bisnis Distribusi Jawa Timur

Source : East Java Distribution Business Units Electricity Company

Keterangan/Note :

- Cabang Surabaya Utara / Banch Of North Surabaya :

Rayon (Indrapura, Ploso, Kenjeran, Tandes, Perak, Embong Wungu)

- Cabang Surabaya Selatan / Banch Of South Surabaya :

Rayon (Darmo Permai, Dukuh Kupang, Ngagel, Rungkut, Gedangan)

- Cabang Surabaya Barat / Banch Of West Surabaya :

Rayon (Karang Pilang, Sepanjang, Menganti)

TR=Tegangan Rendah / Low Voltage

TM=Tegangan Menengah / Medium Voltage

TT=Tegangan Tinggi / Hight Voltage



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Energi Terjual menurut Golongan/Kelompok Pelanggan PLN Distribusi Jawa Timur untuk Kota Surabaya
 14. Sold-Energy by Consumers Group of East Java Distribution of Surabaya City 1997 – 2012 (MWH)

Tahun / Year	Golongan Tarif/Fare Classifications (MWH)				Jumlah / Total
	Rumah Tangga Household	Industri Industry	Umum Public	Usaha Business	
1988	338.852	395.150	105.767	106.550	946.319
1989	399.299	586.853	135.129	126.896	1.248.177
1990	411.580	698.988	133.196	142.858	1.386.622
1991	450.825	819.656	127.636	163.211	1.561.328
1992	515.137	875.388	135.951	180.184	1.706.660
1993	646.274	1.057.232	157.297	238.974	2.099.777
1994	744.670	2.050.925	152.691	304.098	3.252.384
1995	799.104	2.200.844	163.852	326.327	3.490.127
1996	856.381	2.248.072	179.738	378.245	3.662.436
1997	803.795	1.310.405	159.946	384.071	2.658.217
1998	1.040.964	2.232.812	205.088	498.088	3.976.952
1999	1.024.111	2.495.784	200.200	527.875	4.247.971
2000	1.118.671	2.622.306	215.712	676.350	4.633.040
2001	1.205.958	2.699.037	240.630	683.414	4.829.039
2002	1.286.804	2.713.468	242.730	788.177	5.031.179
2003	1.194.036	2.582.704	245.986	857.606	4.880.333
2004	1.427.666	2.838.250	281.872	998.712	5.546.500
2005	1.513.066	2.959.696	323.288	1.166.328	5.962.379
2006	1.571.013	2.941.137	319.516	1.172.682	6.004.349
2007	1.744.577	2.974.215	348.423	1.314.644	6.381.860
2008	1.807.952	2.964.103	369.511	1.392.417	6.533.983
2009	1.945.307	2.806.011	402.511	1.450.810	6.604.639
2010	2.069.223	2.933.564	436.511	1.542.280	6.981.578
2011	2.156.162	3.203.679	455.709	1.589.959	7.405.509
2012	2.331.329	3.526.755	491.320	1.723.522	8.072.925

Sumber : P.T PLN (Persero) Unit Bisnis Distribusi Jawa Timur

Source : East Java Distribution Business Units Electricity Company

Keterangan/Note :

- Cabang Surabaya Utara / Banch Of North Surabaya :

Rayon (Indrapura, Ploso, Kenjeran, Tandes, Perak, Embong Wungu)

- Cabang Surabaya Selatan / Banch Of South Surabaya :

Rayon (Darmo Permai, Dukuh Kupang, Ngagel, Rungkut, Gedangan)

- Cabang Surabaya Barat / Banch Of West Surabaya :

Rayon (Karang Pilang, Sepanjang, Menganti)

TR=Tegangan Rendah / Low Voltage

TM=Tegangan Menengah / Medium Voltage

TT=Tegangan Tinggi / Hight Voltage



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Jumlah Pelanggan Gas Bumi, Bahan Bakar dan Nilai Kalori untuk Wilayah Kota Surabaya

15. Number of Customers of Natural Gas, Fuel, Calories in Surabaya City 2009 - 2012

Uraian/ Description	Pelanggan/Customer			
	2009	2010	2011	2012
1. Rumah Tangga	8.524	8.794	9.160	7.923
2. Pelanggan Kecil	54	54	54	-
3. Industri Jasa dan Komersial	26	28	28	82
4. Industri Manufaktur & Pembangkit Listrik	123	128	130	44
Jumlah/Total	8.727	9.004	9.372	8.049

Sumber : PT. Perusahaan Umum Gas Negara (Persero) SBU Distribusi Wilayah II Jawa Bagian Timur

Source : State Gass Enterprise of Surabaya City

*) Catatan : Untuk penyaluran gas bumi melalui pipa, saat ini di Surabaya terdapat beberapa perusahaan lain yang melayani pelanggan rumah tangga, komersial dan industri.

*) Note : For the distribution of natural gas through the pipeline, currently in Surabaya, there are several other companies that serve customers household, commercial and industrial.



Tabel 6. Debit Air Minum Menurut Instalasi (Liter / Detik)
16. Volume/Time of Drinking Water by Instalations (Liter/Second)
Table 1996 - 2012

Tahun/ Year	Luar Kota/ Off City	Instalasi Penjernihan/ Purifer Instalations						Jumlah/ Total
		Ngagel I	Ngagel II	Ngagel III	Karang pilang I	Karang pilang II	Karang pilang III	
1996	333	1.565	974	959	105	1.113	-	5.049
1997	329	1.722	966	1.308	108	1.243	-	5.676
1998	316	1.679	958	1.565	109	1.728	-	6.355
1999	322	1.479	795	1.350	79	2.236	-	6.261
2000	319	1.445	836	1.315	44	1.119	-	5.078
2001	319	1.406	944	1.281	35	1.043	-	5.028
2002	314	1.466	879	1.112	314	2.060	-	6.145
2003	314	1.470	875	1.043	325	2.170	-	6.197
2004	325	1.505	882	1.446	114	3.459	-	7.731
2005	319	1.547	858	1.413	98	3.583	-	7.818
2006	324	1.503	861	1.608	100	3.622	-	8.018
2007	313	1.583	782	1.792	4	3.689	-	8.163
2008	318	1.593	797	1.731	1.339	2.497	-	8.275
2009	321	1.447	866	1.804	1.349	2.495	-	8.282
2010	323	1.342	1.007	1.750	1.404	2.346	315	8.487
2011	313	1.417	934	1.601	1.256	2.246	1.379	9.146
2012	306	1.391	818	1.590	1.112	2.376	1.672	9.265

Sumber : Perusahaan Daerah Air Minum Kota Surabaya
Source : Local State Drinking Water Enterprise of Surabaya City



Tabel 6. 17. **Produksi Air Minum Per Bulan**
Drinking Water Productions Per Month
Table 2012 (000 M³)

Bulan/ Month	Sumber Air Water Resources	NGAGEL I	NGAGEL II	NGAGEL III	KRPL I	KRPL II	KRPL III
Januari / January	818	3.753	2.172	4.253	2.735	6.522	4.456
Februari / February	848	3.680	2.101	4.184	2.732	6.626	4.607
Maret / March	796	3.460	1.978	3.964	2.664	5.872	4.012
April / April	839	3.728	2.157	4.201	3.068	6.380	4.392
Mei / May	817	3.675	2.124	4.147	2.965	6.114	4.352
Juni / June	836	3.843	2.201	4.243	3.084	6.278	4.606
Juli / July	803	3.604	2.165	4.126	2.971	6.042	4.413
Agustus / August	822	3.757	2.265	4.375	3.044	6.183	4.567
September / September	818	3.637	2.212	4.267	3.040	6.205	4.452
Oktober / October	791	3.670	2.042	4.136	2.916	6.147	4.312
Nopember / November	792	3.509	2.285	4.318	2.994	6.076	4.415
Desember / December	707	3.657	2.169	4.062	2.942	6.696	4.278
Jumlah/Total	9.687	43.973	25.871	50.276	35.155	75.141	52.862

Sumber : Perusahaan Daerah Air Minum Kota Surabaya
Source : Local State Drinking Water Enterprise of Surabaya City



Tabel 6. Banyaknya Pelanggan Air Minum Menurut Jenis Pelanggan

18. Number of Drinking Water Consumers by Consumers Group
Table 1997 - 2012

T a h u n/ Y e a r	Rumah Tangga/ Household	Niaga/ Business	Industri/ Industry	Sosial/ Social Activity	Instansi Pemerintah/ Governmental
1997	199.030	16.623	789	5.583	931
1998	213.254	17.261	759	5.874	937
1999	232.010	16.898	750	6.038	937
2000	248.491	17.825	808	6.003	948
2001	266.104	19.083	833	6.205	944
2002	278.382	20.545	833	6.356	968
2003	280.102	20.671	833	6.374	968
2004	304.482	23.791	853	6.066	1.056
2005	312.297	24.903	869	5.972	1.131
2006	324.585	26.491	888	5.487	1.118
2007	342.509	27.046	885	5.030	1.174
2008	355.799	27.514	892	4.968	1.177
2009	367.456	28.609	881	5.114	1.199
2010	397.040	29.769	872	5.132	1.201
2011	420.140	31.376	578	5.209	1.182
2012	445.714	32.561	403	5.283	1.203

Sumber : Perusahaan Daerah Air Minum Kota Surabaya
Source : Local State Drinking Water Enterprise of Surabaya City



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan
18.
Table Continued

T a h u n/ Y e a r	Penjualan Umum/Tangki/ Retail/ Tanker	Pelabuhan/ Harbour	Luar Kota/ Off City	Jumlah/ Total
1997	-	3	43	223.002
1998	-	3	43	238.008
1999	-	4	42	256.679
2000	-	4	42	274.121
2001	-	4	42	293.215
2002	-	4	-	307.088
2003	-	4	-	307.984
2004	-	4	-	336.252
2005	-	4	-	345.176
2006	-	4	-	358.573
2007	-	4	-	376.648
2008	-	4	-	390.354
2009	-	4	-	403.263
2010	-	4	-	434.018
2011	-	4	-	458.489
2012	-	5	-	485.169

Sumber : Perusahaan Daerah Air Minum Kota Surabaya
Source : Local State Drinking Water Enterprise of Surabaya City



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Distribusi Air Minum menurut Jenis Pelanggan

19. Drinking Water Distribution by Consumers Group
Table 2012 (000 M³)

T a h u n/ Y e a r	Rumah Tangga/ House- hold	Niaga/ Business	Industri/ Industry	Sosial/ Social Activity	Instansi Pemerintah/ Governmental
1997	72.290	12.427	4.472	11.128	6.704
1998	73.485	12.175	4.048	17.429	7.139
1999	77.645	11.593	4.293	17.294	7.254
2000	83.103	10.434	4.728	18.019	7.585
2001	87.235	10.675	5.390	16.976	7.163
2002	94.835	11.620	5.350	17.359	6.884
2003	101.244	12.813	5.307	17.364	6.720
2004	108.772	14.156	5.271	17.868	6.308
2005	110.961	14.672	4.846	16.637	6.197
2006	115.785	15.374	5.282	17.157	6.422
2007	122.996	16.084	6.024	16.979	6.566
2008	124.150	6.639	16.877	17.207	5.305
2009	125.639	16.275	5.797	16.178	6.584
2010	132.145	17.305	6.057	15.674	6.270
2011	137.786	19.558	6.128	14.822	6.365
2012	147.039	25.707	2.927	13.311	6.259

Sumber : Perusahaan Daerah Air Minum Kota Surabaya
Source : Local State Drinking Water Enterprise of Surabaya City



6. INDUSTRI/INDUSTRY

Tabel 6. Lanjutan
19. Continued
Table

T a h u n/ Y e a r	Penjualan Umum/Tangki/ Retail/ Tanker	Pelabuhan/ Harbour	Luar Kota/ Off City	Hilang/ Losses	Jumlah/ Total
1997	334	373	6.878	68.686	183.292
1998	135	408	6.965	85.258	207.042
1999	135	561	7.071	74.842	200.688
2000	112	622	6.809	79.862	211.274
2001	148	717	-	84.686	212.990
2002	244	748	-	92.473	229.512
2003	405	771	-	89.192	233.816
2004	368	853	-	89.458	243.054
2005	105	548	-	92.762	246.728
2006	16	543	-	90.456	251.034
2007	13	409	-	87.255	256.326
2008	13	375	-	90.787	170.566
2009	13	364	-	89.987	170.870
2010	11	397	-	89.793	177.859
2011	20	439	-	103.071	185.119
2012	17	394	-	96.539	195.654

Sumber : Perusahaan Daerah Air Minum Kota Surabaya
Source : Local State Drinking Water Enterprise of Surabaya City