

## DATA JUMLAH MIKROLET DI KOTA SURABAYA 2017

NO.	KODE TRAYEK		JUMLAH
1	2	3	4
1	BJ	Benowo-Kalimas Barat PP.	157
2	BK	Bangkingan-Karang Pilang PP.	12
3	BM	Bratang-Perumnas Menanggal PP.	40
4	C	Pasar Loak/Sedayu-Karang Menjangan PP.	108
5	D	Terminal Joyoboyo-Pasar Turi-Sidorame PP.	151
6	DA	Kalimas Barat-Citra Raya PP.	105
7	DKB	Dukuh Kupang- Benowo PP.	7
8	DKM	Dukuh Kupang-Menanggal PP.	33
9	DP	Kalimas Barat/Petekan-Manukan Kulon PP.	84
10	E	Petojo-Sawahana/Simo Rukun/Balongsari PP.	99
11	F	Endrosono-Terminal Joyoboyo PP.	143
12	G	Terminal Joyoboyo-Karang Menjangan/Karang Pilang/Lakarsantri PP.	310
13	GL	Pasar Loak-Gadung PP.	51
14	GS	Gunung Anyar-Sidorame PP.	54
15	H.2	Pasar Wonokromo-Pagesangan PP.	34
16	H.2P	Pasar Wonokromo-Terminal Menanggal PP.	48
17	I	Pasar Kupang-Benowo PP.	112
18	IM	Benowo-Simokerto PP.	38
19	J	Terminal Joyoboyo-Kalianak PP.	83
20	JBMN	Terminal Joyoboyo-Gunung Anyar PP.	44
21	JK	Terminal Joyoboyo-Kalijudan-Kenjeran PP.	31
22	JMK	Kenjeran-Kalimas Barat PP.	51
23	JTK	Terminal Joyoboyo-Tambak Klangri PP.	31
24	JTK.2	Terminal Joyoboyo-Medokan Ayu PP.	100
25	K	Ujung Baru-Koblen Kidul PP.	87
26	KIP.1	Kutisari Indah-Petojo PP.	23
27	KIP.2	Kutisari Indah-Petojo PP.	21
28	L.2	Ujung Baru-Sasak-Petojo PP.	53
29	LK	Manukan Kulon-Pasar Loak-Kenjeran PP.	83
30	LMJ	Lakarsantri-Manukan Kulon-Kalimas Barat PP.	107
31	M	Terminal Joyoboyo-Dinoyo-Kayun-Kalimas Barat PP.	132
32	N	Kalimas Barat-Menur-Bratang PP.	109
33	O	Kalimas Barat-Keputih PP.	132
34	P	Terminal Joyoboyo-Kenjeran/Petojo-Ketintang PP.	162
35	Q	Kalimas Barat-Bratang PP.	113
36	R	Kalimas Barat-Kapasan-Kenjeran PP.	85
37	R.1	Kalimas Barat-Nambangan-Kenjeran PP.	42
38	R.2	Kalimas Barat-Teluk Langsa-Kenjeran PP.	4
39	RBK	Rungkut Barata-Kenjeran PP.	36
40	RDK	Dukuh Kupang-Benowo PP.	46
41	RT	Rungkut-Pasar Turi PP.	78
42	S	Terminal Joyoboyo-Bratang-Kenjeran PP.	86
43	T.1	Margorejo-Joyoboyo-Sawahana-Simorejo PP.	24
44	T.2	Terminal Joyoboyo-Kenjeran/Wisma Permai PP.	82
45	TV	Terminal Joyoboyo-Citra Raya/Manukan Kulon/Banjar Sugihan PP.	144
46	TWM	Tambak Wedi-Petojo-Keputih PP.	11
47	U	Terminal Joyoboyo-Rungkut/Wonorejo/Joyobekti PP.	124

48	UBB	Ujung Baru-Bratang PP.	32
49	UBK	Ujung Baru-Kenjeran PP.	43
50	V	Terminal Joyoboyo-Tambak Rejo PP.	114
51	W	Dukuh Kupang-Kapas Krampung-Kenjeran/Karang Menjangan PP.	116
52	WB	Wonosari-Bratang PP.	71
53	WK	Tambak Oso Wilangun-Petojo-Keputih PP.	100
54	WLD	Wonoarum-Pasar Loak-Dukuh Kupang PP.	99
55	WLD.2	Bulak Banteng-Dukuh Kupang PP.	5
56	Y	Terminal Joyoboyo-Demak PP.	132
57	Z	Kalimas Barat-Benowo PP.	129
58	Z.1	Benowo-Ujung Baru PP.	116
<b>JUMLAH</b>			<b>4,667</b>

**DATA JUMLAH TAKSI DI KOTA SURABAYA 2017**

<b>NO</b>	<b>NAMA TAKSI</b>	<b>NAMA PERUSAHAAN</b>	<b>JUMLAH</b>
1	Citra	PT. Citra Dewa Rembulan	6
2	Cipaganti Taksi Max	PT. Cipaganti Citra Graha	79
3	Garuda	PT. Surabaya Arta Utama Bersama	29
4	Glatik (Gold Group)	PT. Glatik Golden Taksi	28
5	Gold (Gold Group)	PT. Uni Ratna Gading Mandala	135
6	Kenari (Gold Group)	PT. Kenari Golden Taksi	12
7	Merpati	PT. Merpati Wahana Taksi	411
8	Nurimas (Gold Group)	PT. Nurimas Taksi	12
9	Orenz	PT. Serasi Transportasi Nusantara	648
10	Pusaka Prima (BB)	PT. Prima Sarijati Agung	150
11	Pusaka Prima (BB)	PT. Prima Sarijati Agung (Cabang)	450
12	Pusaka Centra (BB)	PT. Central Naga Europindo	161
13	Pusaka Centra (BB)	PT. Central Naga Europindo (Cabang)	700
14	Pusaka Nuri (BB)	PT. Pusaka Nuri Utama (Cabang)	725
15	Semesta	PT. Indo Semesta Luhur	191
16	Silver	PT. Para Bathara Surya	256
17	Surabaya (BB)	PT. Surabaya Taksi Utama	400
18	Virgo	PT. Mandala Satata Gama	90
19	Wahono Roto	PT. Catur Wahono Roto	18
20	Zebra	PT. Zebra Nusantara	3
JUMLAH			4,504

**DATA JUMLAH ANGKUTAN PERBATASAN (BUS KOTA)  
DI KOTA SURABAYA 2017**

<b>NO</b>	<b>KODE TRAYEK</b>	<b>OD TRAYEK</b>	<b>JUMLAH</b>
1	A.2	Purabaya – Semut PP.	6
2	C	Purabaya – Darmo – Perak PP.	1
3	D	Purabaya – Bratang PP.	15
4	E	Purabaya - Darmo – T.O.W. PP.	3
5	E.1	Purabaya – Joyoboyo PP.	16
6	E.2	Purabaya - Darmo – Semut PP.	4
7	F	Purabaya - Diponegoro - T.O.W. PP.	25
8	F.1	Purabaya - Diponegoro - Rajawali - Diponegoro – Purabaya PP.	9
9	P.1	Purabaya - Darmo - Perak (PATAS) PP.	23
10	P.2	Purabaya - Darmo – T.O.W. PP.	9
11	P.4	Purabaya - Tol Waru - Perak (PATAS) PP.	30
12	P.5	Purabaya - Tol Waru - Demak - Semut (PATAS) PP.	23
13	P.6	Purabaya - Diponegoro - T.O.W. (PATAS) PP.	13
14	P.7	Purabaya - Tol M.Sungkono - Tol Tandes - T.O.W. (PATAS) PP.	1
15	P.8	Purabaya - Tol Waru - Tol Tandes - T.O.W. (PATAS) PP.	13
16	PAC.1	Purabaya - Darmo - Perak (RMB) PP.	44
17	PAC.4	Purabaya - Tol Waru - Perak (RMB) PP.	3
18	PAC.5	Purabaya - Tol Waru - Demak - Semut PP. (PATAS AC) PP.	5
19	PAC.6	Purabaya - Diponegoro - TOW (PATAS AC) PP.	2
20	PAC.8	Purabaya - Tol Waru - Tandes - TOW (PATAS AC) PP.	13
<b>J U M L A H</b>			<b>258</b>

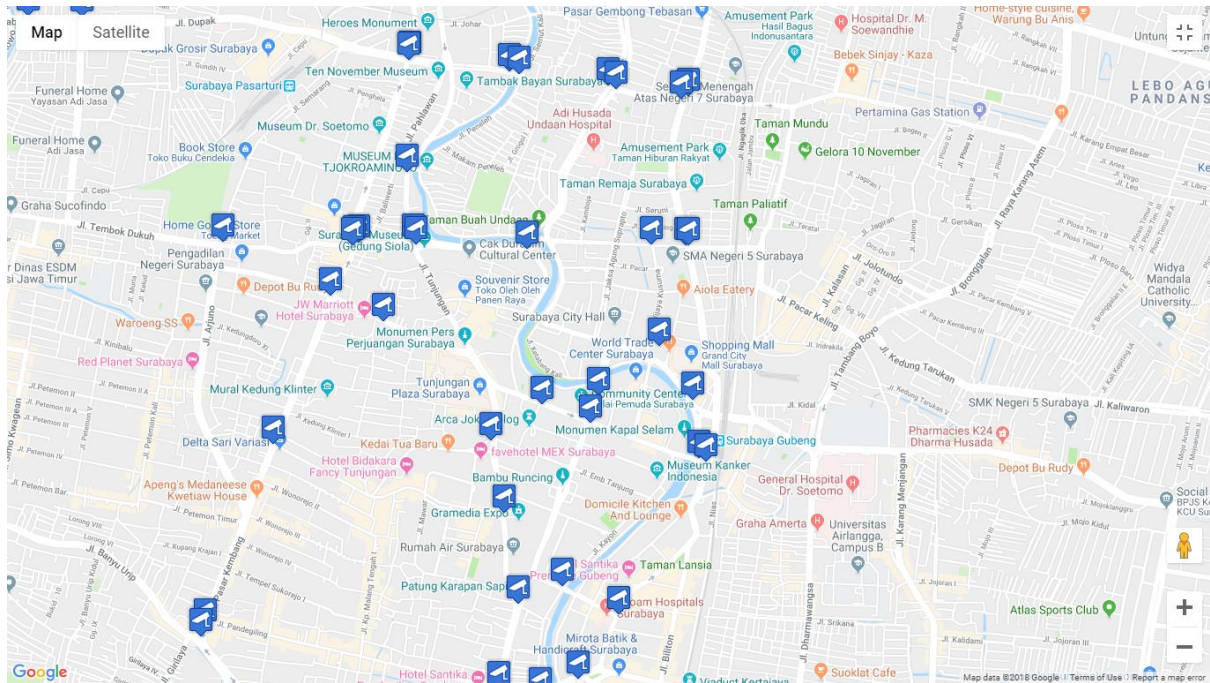
**DATA POTENSI ANGKUTAN SERBA GUNA (ANGGUNA)  
DI KOTA SURABAYA 2017**

<b>NO</b>	<b>NAMA PERUSAHAAN</b>	<b>JUMLAH</b>
1	Angguna	338
<b>Jumlah</b>		<b>338</b>

## DINAS PERHUBUNGAN KOTA SURABAYA

Alamat :Jalan Dukuh Menanggal No.1 Surabaya  
 Telephone : (031) 8295335, 8295324  
 Provinsi : Jawa Timur

### Letak CCTV di Kota Surabaya



A. Yani Taman Pelangi	Jl. Adityawarman - Kutai
Blauran - Praban (fix Kranggan)	Jl. Ahmad Yani (Frontage RSAL)
Dupak Rukun Babatan	Jl. Ahmad Yani (Layang Mayangkara)
Embong Malang (PCTL)	Jl. Ahmad Yani - Dolog
Embong Malang - Tidar (Fix Selatan)	Jl. Ahmad Yani - Jl. Raya Margorejo
Genteng Kali Undaan	Jl. Ahmad Yani - Jl. Raya Margorejo 2
Gubernur Suryo (Grahadi)	Jl. Ahmad Yani - Jl. Raya Margorejo 3
Indrapura - Rajawali (fix Selatan)	Jl. Ahmad Yani - Mayangkara
Jembatan Merah	Jl. Ambengan - Jl. Wijaya Kusuma
Jl. Adityawarman - Indragiri	Jl. Banyu Urip (Pos. Pol.)
Jl. Banyu Urip (Tol Simo)	Jl. Dinoyo - Pol. Istimewa
Jl. Basuki Rahmat (PCTL Gramedia	Jl. Diponegoro - Darmo (Depan KBS)

Expo)	
Jl. Basuki Rahmat - Jl. Tegalsari	Jl. Diponegoro - FlyOver Pasar Kembang
Jl. Blauran - Bubutan	Jl. Diponegoro - Jl. Dr. Soetomo
Jl. Blauran - Praban	Jl. Diponegoro - Jl. Dr. Soetomo (Fix 1)
Jl. Bubutan - Kebonrojo	Jl. Diponegoro - Jl. Dr. Soetomo (Fix 2)
Jl. Bubutan - Tembaan	Jl. Diponegoro - Jl. Kutai
Jl. Bubutan - Tembaan (Fix)	Jl. Indrapura (DPRD)
Jl. Darmo Satelit - HR. Moh.	Jl. Jagalan - Pasar Besar
Jl. Diponegoro - Jl. Musi B	Jl. Jagalan - Undaan
Jl. Diponegoro - Jl. Musi T	Jl. Jagir - Wonokromo - Jagir
Jl. Dupak - Demak	Jl. Jagir - Wonokromo Stasiun
Jl. Gemblongan - Peneleh	Jl. Kalibutih - Arjuno - Semarang
Jl. Gemblongan - Tunjungan	Jl. Kayoon - Sonokembang
Jl. Gubeng Pojok (Grand City)	Jl. Kedunggoro - Kedungsari Fix
Jl. Gubeng Pojok - Pemuda	Jl. Kembang Jepun - Jl. Kapasan (Barat)
Jl. Gunung Sari (Bhumi Marinir)	Jl. Kembang Jepun - Jl. Kapasan (Timur)
Jl. Gunung Sari (depan Pasar Ikan)	Jl. Kupang Jaya - Ngesong
Jl. Gunung Sari (Exit Tol)	Jl. Kusuma Bangsa - Jl. Ambengan
Jl. Gunung Sari (Hotel Singgasana)	Jl. Kusuma Bangsa - Jl. Kapasari (sltn)
Jl. Gunung Sari (Jembatan Rolak)	Jl. Kusuma Bangsa - Jl. Kapasari (utara)
Jl. Gunung Sari - Jl. Gajah Mada (Barat)	Jl. Kusuma Bangsa Pospol
Jl. Hang Tuah - Ujung Perak	Jl. Mastrip - Jl. Gunungsari
Jl. HR. Muhammad (PCTL2)	Jl. Mayjen H.R. Moh (PCTL)
Jl. HR. Muhammad - Ngesong	Jl. Mayjen H.R. Moh (PTC)
Jl. Panglima Sudirman	Jl. Mayjend. Sungkono (Ciputra World)

Jl. Pemuda	Jl. Mayjend. Sungkono (Toko Buah)
Jl. Perak - Jl. Krembangan	Jl. Mayjend. Sungkono (Toko Buah) 2
Jl. Raya Darmo (al-Falah)	Jl. Mayjend. Sungkono (TVRI)
Jl. Raya Darmo - Jl. M Jasin Polisi Istimewa	Jl. Pahlawan - Kebonrojo
Jl. Raya Darmo - Jl. M Jasin Polisi Istimewa (fix timur)	Jl. Pahlawan - Tembaan Fix
Jl. Raya Darmo - Jl. M Jasin Polisi Istimewa (fix utara)	Margomulyo - Kalianak - Greges
Jl. Raya Gubeng - Jl. Karimun Jawa	Margomulyo Tol sisi barat
Jl. Raya Ngagel - Bung Tomo	Margomulyo Tol sisi timur
Jl. Raya Ngagel - Sulawesi	Pagesangan
Jl. Raya Tandes - Jl. Raya Balongsari	PDAM Kr. pilang
Jl. St. Wonokromo	Romokalisari - TOW (fix timur)
Jl. Sumatera - Jl. Pemuda	Siola
Jl. Tanjungsari -Jl. Raya Tandes	Taman Bungkul (arena skateboard)
Jl. Undaan - Kalianyar	Taman Bungkul (dekat Jl. Darmo)
Jl. Urip Sumoharjo - Pandegiling	Taman Bungkul (depan RS)
Jl. Yos Sudarso - DPRD Tk II	Taman Bungkul (taman bermain progo)
Keputran - Dinoyo	Taman Bungkul (Taman bermain-theater)
Lakarsantri - Driyorejo (Fix1)	Terminal Joyoboyo
Lakarsantri - Driyorejo (Fix2)	Waru Bunderan (CITO)
Lakarsantri - Made (Fix 1)	Wonokromo
Lakarsantri - Made (Fix 2)	Wonokromo DTC Jl. St. Wonokromo
Manukan - Margomulyo (Tandes)	

### **SITS (Surabaya Intelligent Traffic System)**

Surabaya dinobatkan sebagai salah satu kota terbaik pada Peningkatan e-Government Indonesia (PeGi) 2012. Dinas Perhubungan kota Surabaya terus



berupaya berkontribusi pada pemeringkatan PeGI dengan inisiatif memanfaatkan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam program-program pembangunan sistem cerdas (*intelligent*) untuk manajemen dan rekayasa Lalu-Lintas. Salah satu hasil program tersebut adalah penerapan awal Intelligent Transportation System (ITS). Pada tahap awal, sistem ini berupa sebuah Adaptive Traffic Control System sebagai upaya modernisasi ATCS konvensional yang telah dimiliki oleh Surabaya. Upaya ini didukung oleh jaringan CCTV Surabaya sebagai bagian dari Traffic Management System. Intelligent Transport System yaitu Sistem cerdas untuk mendukung manajemen transportasi dengan memanfaatkan teknologi (informasi, komunikasi, sensor, kontrol dan komputerisasi) untuk membangun sistem informasi dan manajemen transportasi secara otomatis. Adaptive Traffic Control System merupakan sistem yang mampu melakukan pengaturan waktu nyala lampu lalu-lintas (*signal timing*) secara *real-time* berdasarkan kondisi *traffic* saat itu, termasuk akibat keperluan (*demand*) khusus dan optimasi kapasitas arus lalu-lintas secara total.

## **Tujuan**

1. Meningkatkan Keselamatan Lalu Lintas, diantaranya dengan cara mencegah/mengurangi kecelakaan lalu lintas dan mengurangi kerusakan akibat kecelakaan.
2. Meningkatkan Kelancaran Lalu Lintas, diantaranya dengan cara mengoptimalkan siklus lampu lalu lintas baik secara otomatis maupun secara manual.
3. Menjaga kelestarian lingkungan dengan cara mengurangi polusi kendaraan akibat antrian kendaraan di ruas dan persimpangan. Dengan meningkatnya waktu tempuh dan berkurangnya waktu antrian dipersimpangan, diharapkan polusi kendaraan juga makin berkurang.

## ***Adaptive Traffic Control System (ATCS)***

Adaptive Traffic Control System merupakan system yang mampu melakukan pengaturan waktu nyala lampu lalu-lintas (*signal timing*) secara *real time* berdasarkan kondisi *traffic* saat itu, termasuk akibat keperluan (*demand*) khusus dan optimasi kapasitas arus lalu-lintas secara total.

## ***Intelligent Transport System (ITS)***

Intelligent Transport System yaitu Sistem Cerdas untuk mendukung manajemen transportasi dengan pemanfaatan teknologi (Informasi, Komunikasi, Sensor, Kontrol dan Komputerisasi) untuk membangun sistem informasi dan manajemen transportasi secara otomatis.

### **Sistem Kamera CCTV Pemkot Surabaya**

**Kamera CCTV** yang tersebar di **Kota Surabaya** ini adalah *ip camera*, kebanyakan tipe *speed dome* yang mempunyai kemampuan *pan* (berputar kiri-kanan), *tilt* (mengangguk naik-turun), dan *zoom*. Output video dari kamera dalam bentuk digital dan ditransmisikan menggunakan protokol TCP/IP. Dari kamera, transmisi data video dikirim ke *Intelligent Traffic Service – Control Room CCTV* yang berada di **Terminal Bratang** melalui beberapa metode diantaranya *Fiber Optic*, *Wireless LAN*, dan jaringan internet dari ISP (*Internet Service Provider*) seperti Telkom.



### **Sistem CCTV Speed Dome IP Camera**

Data Video yang masuk ke Control Room di Terminal Bratang diolah kembali untuk direkam, streaming, atau diolah oleh beberapa software yang ada, misalnya memberikan rekomendasi untuk merencanakan lampu lalu lintas. Lampu merah menyala lebih lama untuk lalu lintas yang tidak padat, dan menyala lebih cepat untuk lalu lintas yang padat.

## Intelligent Traffic Service

Seluruh **kamera CCTV** milik **Pemerintah Kota Surabaya** ini operasionalnya berada di bawah kendali Dinas Perhubungan (Dishub) Kota Surabaya. Seluruh sistem, pusat kendali *monitoring*, dan *video recording*-nya dinamai "*Intelligent Traffic Service*". Pusat kendali ini berada di bangunan 2 lantai di Terminal Bratang Surabaya. Tim Dishub Surabaya menamai ruang ini dengan nama *Camera Control Room*, terdapat 25 monitor berukuran 42" yang menempel di dinding ruangan tersebut.



Control Room CCTV di Terminal Bratang, Beberapa monitor menampilkan gambar berganti-ganti, beberapa lagi menampilkan gambar tetap di jalan-jalan tertentu yang vital, seperti persimpangan Jalan Raya Darmo, Jalan Polisi Istimewa, dan Jalan Pemuda, terdapat pula satu monitor yang menampilkan 4 kamera. Operator pada *Camera Control Room* ini sehari-hari bekerja mulai jam 06.00 s/d 22.00 terbagi menjadi 2 shift, kecuali pada momen tertentu seperti malam tahun baru, operator bekerja 24jam. Operator dapat mengendalikan lampu lalu lintas (*traffic light*) dari ruang ini bila terlihat kemacetan terjadi di suatu persimpangan, juga memberi informasi kepada petugas Dishub yang berada di lapangan.

## Sarana dan Prasarana

### Bis Kota

No	KODE TRAYEK	OD TRAYEK	Jumlah
1	A.2	Purabaya – Semut PP.	6
2	C	Purabaya – Darmo – Perak PP.	1
3	D	Purabaya – Bratang PP.	15
4	E	Purabaya – Darmo – T.O.W.	3

		PP.	
5	E.1	Purabaya – Joyoboyo PP.	16
6	E.2	Purabaya – Darmo – Semut PP.	4
7	F	Purabaya – Diponegoro – T.O.W. PP.	25
8	F.1	Purabaya – Diponegoro – Rajawali – Diponegoro – Purabaya PP.	9
9	P.1	Purabaya – Darmo – Perak (PATAS) PP.	23
10	P.2	Purabaya – Darmo – T.O.W. PP.	9
11	P.4	Purabaya – Tol Waru – Perak (PATAS) PP.	30
12	P.5	Purabaya – Tol Waru – Demak – Semut (PATAS) PP.	23
13	P.6	Purabaya – Diponegoro – T.O.W. (PATAS) PP.	13
14	P.7	Purabaya – Tol M.Sungkono – Tol Tandes – T.O.W. (PATAS) PP.	1
15	P.8	Purabaya – Tol Waru – Tol Tandes – T.O.W. (PATAS) PP.	13
16	PAC.1	Purabaya – Darmo – Perak (RMB) PP.	44
17	PAC.4	Purabaya – Tol Waru – Perak (RMB) PP.	3
18	PAC.5	Purabaya – Tol Waru – Demak – Semut PP. (PATAS AC) PP.	5
19	PAC.6	Purabaya – Diponegoro – TOW (PATAS AC) PP.	2
20	PAC.8	Purabaya – Tol Waru – Tandes – TOW (PATAS AC) PP.	14

**MPU**

<b>NO.</b>	<b>KODE TRAYEK</b>	<b>RUTE</b>	<b>Jumlah</b>
1	BJ	Benowo-Kalimas Barat PP.	78
2	BM	Bratang-Perumnas Menanggal PP.	41
3	C	Pasar Loak/Sedayu-Karang Menjangan PP.	54
4	D	Joyoboyo-Pasar Turi-Sidorame PP.	151
5	DA	Kalimas Barat-Citra Raya PP.	105
6	DKB	Dukuh Kupang- Benowo PP.	7
7	DKM	Dukuh Kupang-Menanggal PP.	33
8	DP	Kalimas Barat/Petekan-Manukan Kulon PP.	28
9	F	Endroso-no-Joyoboyo PP.	143
10	G	Joyoboyo-Karang Menjangan/Karang Pilang/Lakarsantri PP.	104
11	GL	Pasar Loak-Gadung PP.	51
12	GS	Gunung Anyar-Sidorame PP.	55
13	H.2	Pasar Wonokromo-Pagesangan PP.	34
14	H.2P	Pasar Wonokromo-Terminal Menanggal PP.	48
15	I	Dukuh Kupang-Benowo PP.	112
16	IM	Benowo-Simokerto PP.	43
17	J	Joyoboyo-Kalianak PP.	84
18	JBMN	Joyoboyo-Gunung Anyar PP.	44
19	JK	Joyoboyo-Kalijudan-Kenjeran PP.	31
20	JTK	Joyoboyo-Tambak Klangri PP.	32
21	KIP.1	Kutisari Indah-Petojo PP.	23
22	KIP.2	Kutisari Indah-Petojo PP.	23
23	L.2	Ujung Baru-Sasak-Petojo PP.	53

24	LK	Manukan Kulon-Pasar Loak-Kenjeran PP.	86
25	LMJ	Lakarsantri-Manukan Kulon-Kalimas Barat PP.	107
26	M	Terminal Joyoboyo-Dinoyo-Kayun-Kalimas Barat PP.	133
27	N	Kalimas Barat-Menur-Bratang PP.	109
28	O	Kalimas Barat-Keputih PP.	133
29	P	Joyoboyo	81

Konsep tata ruang sangat perlu dilakukan, hal ini akan berpengaruh terhadap kondisi bisnis dan tenaga kerja dimana tata letak menjadi pembahasan yang perlu diperbincangkan karena mampu membawa konsep kenyamanan, keindahan, juga keasrian Kota Surabaya, penataan kota yang disusun sedemikian rupa mampu membuat para investor tertarik akan keindahan kota Surabaya, oleh karena itu instansi dibawah ini mampu memberikan akses bagi masyarakat Kota Surabaya.