

**7**

**Transportasi, Hotel, & Wisata**  
Transportation, Hotel, & Tourism





Pengujian kendaraan bermotor adalah salah satu upaya menciptakan perlindungan terhadap keselamatan penumpang. Pada tahun 2016, sekitar 55.576 kendaraan bermotor yang wajib uji di UPTD Tandes dan jenis kendaraan wajib uji yang paling banyak adalah mobil barang bukan umum. Banyaknya kendaraan bermotor umum dan bukan umum yang telah diuji pertama kali di UPTD Tandes mencapai 2.295 kendaraan dimana 50% adalah kendaraan bukan umum. Selain itu jumlah kendaraan yang melakukan uji berkala di UPTD Tandes mencapai 60.968 kendaraan dan kendaraan yang tidak lulus uji sebanyak 3.495 kendaraan. Jumlah kendaraan yang tidak datang uji sebanyak 2.489 kendaraan. Selama tahun 2016, terdapat 675 kendaraan yang mutasi masuk dan 768 kendaraan yang mutasi keluar melalui UPTD Tandes. Jenis kendaraan yang paling banyak mutasi masuk/keluar adalah mobil barang. Selain itu terdapat 157 kendaraan yang numpang uji masuk dan 111 kendaraan yang numpang uji keluar melalui UPTD Tandes. Total penerimaan uang uji, uang alat dan retribusi dan leges sebanyak Rp 12.929.885.400.000,-.

*The testing of vehicles is one of the efforts to give protection towards all people. In 2016, around 55.576 vehicles were tested in the Tandes Service Unit and most of them were the freight cars. The number of public and non-public vehicles tested for the first time in Tandes Service Unit reached 2.295 units where 50% of them were the non-public vehicles. Besides that, the number of vehicles tested periodically in Tandes Service Unit reached 60.968 vehicles and the vehicles that did not pass through the test were 3.495 units. The number of vehicles which did not appear in the testing process was 2,489 units. During 2016, there were 675 incoming vehicles and 768 outgoing vehicles through Tandes Service Unit, and most of them were the freight cars. Besides, there were 157 tested for incoming and 111 vehicles tested for outgoing through Tandes Service Unit. The total revenue of testing, equipment, retribution and seals are Rp. 12.929.885.400.000*



Pada tahun 2016, banyaknya kendaraan bermotor umum dan bukan umum yang lulus uji di UPTD Wiyung mencapai 64.062 kendaraan. Sedangkan kendaraan bermotor yang tidak lulus uji, sebanyak 1.335 kendaraan. Kendaraan bermotor bukan umum yang telah diuji pertama kali dan yang diuji ulang masing-masing tercatat sebanyak 3.656 dan 81.155 kendaraan, dimana mayoritas mobil gerobak. Untuk kendaraan bermotor umum, tercatat sebanyak 224 kendaraan yang telah diuji pertama kali dan 2.596 kendaraan yang telah diuji ulang.

Alat trasportasi masal yang terdapat di Surabaya, salah satunya adalah bus kota. Jumlah armada angkutan perbatasan (bus kota) tahun 2016 mencapai 274 bis, dimana trayek Purabaya-Darmo-Perak (RMB) PP mempunyai jumlah armada yang paling banyak. Di Terminal Joyoboyo tercatat 582.928 kendaraan (bus kota, bemo, bus antar kota) yang masuk dan 583.208 kendaraan yang keluar. Selain itu, jumlah penumpang yang datang dan berangkat melalui Terminal Joyoboyo masing-masing tercatat 4.954.724 dan 4.958.764 orang.

*In 2016, the number of public and non-public vehicles passed through the test in Wiyung Service Unit reached 64.062 vehicles. While the number of vehicles which did not pass the test were 1.335 vehicles. The number of non-public vehicles tested for the first time and periodically tested were 3.656 and 81.155 vehicles respectively, and most of them where the wagons. For public vehicles, there were 224 vehicles tested for the first time and 2.596 vehicles were re-tested.*

*One of the public transportations in Surabaya is the city bus. The number of city bus in 2016 reached 274 units where the route of Purabaya-Darmo-Perak (RMB) has the most number of armada. In Joyoboyo bus station there were incoming of 582.928 units (city bus, medium city transportation, and inter-city bus) and 583.208 outgoing units. Besides, the numbers of passengers who arrive in Joyoboyo bus station were 4.954.724 people and 4.958.764 passengers were departed from Joyoboyo bus station.*



Terminal Purabaya merupakan salah satu terminal bus tersibuk di Indonesia. Bus yang terdapat di Purabaya adalah bus kota, bus malam cepat, dan bus antar kota. Pada tahun 2016, tercatat 577.820 bus yang masuk dan 575.794 bus yang keluar di Purabaya dengan jumlah penumpang masuk sebanyak 16.151.715 orang dan penumpang keluar sejumlah 16.071.055 orang. Terminal Tambak Oso Wilangon melayani jaringan trayek bus antar kota, bus kota, dan angkutan kota/bemo. Arus kendaraan masuk dan keluar di terminal Tambak Oso Wilangon tercatat 246.625 kendaraan masuk serta 246.394 kendaraan yang keluar. Dibanding terminal sebelumnya, jumlah penumpang yang datang dan pergi melalui terminal Tambak Oso Wilangon lebih kecil, yaitu 1.624.179 orang yang masuk dan 1.602.518 orang yang keluar. Di terminal Bratang, arus kendaraan masuk tercatat 196.630 kendaraan dan arus kendaraan yang keluar sebanyak 196.830 kendaraan. Jumlah penumpang yang datang dan pergi melalui terminal Bratang masing-masing tercatat 1.672.070 orang dan 1.674.670 orang.

*Purabaya bus station is one of the busiest bus stations in Indonesia. The types of buses in Purabaya are the city buses, fast night buses, and inter-city buses. In 2016, there were 577.820 incoming buses and 575.794 outgoing buses in Purabaya with the number of 16.151.715 people arrived and 16.071.055 people departed. Tambak Oso Wilangun bus station serves the inter-city routes, city bus routes, and medium city transportation routes. Here, there were 246.625 incoming vehicles and 246.394 outgoing vehicles. Compared to the previous bus stations, the number of passengers here in Tambak Oso Wilangun is fewer, which were 1.624.179 people, arrived and 1.602.518 people departed. In Bratang bus station, there were 196.630 incoming vehicles and 196.830 outgoing vehicles. There were 1.672.070 people arrived and 1.674.670 people departed.*



Jumlah kendaraan angkutan penumpang umum dalam Kota Surabaya tercatat sebanyak 4.676 kendaraan yang tersebar 58 jalur. Tahun 2016, jumlah armada bus kota Damri mencapai 214 bus yang melayani 16 rute. Jumlah penumpang yang dilayani mencapai 5.806.056 orang.

Kereta api (KA) salah satu moda trasportasi yang banyak digunakan oleh masyarakat. Ada 4 stasiun KA di Surabaya, yaitu stasiun Surabaya Kota, Pasar Turi, Gubeng dan Wonokromo. Jumlah penumpang KA yang berangkat dari keempat stasiun tersebut selama tahun 2016 sebanyak 4.260.469 orang dan paling banyak dari stasiun Gubeng. Barang yang dimuat KA mencapai 42.473 ton.

Jumlah penumpang, kendaraan roda 4, kendaraan roda 2 serta barang yang dimuat dari pelabuhan Ujung Kamal masing-masing sebanyak 1.219.052 orang, 101.666 mobil, 101.666 sepeda motor dan 42.570 m<sup>3</sup>.

*The number of public transportation in Surabaya was 4.676 vehicles for 58 routes. In 2016, the number of Damri city bus reached 214 buses which serve 16 routes. The total number of passengers reached 5.806.056 people.*

*Train is one of the transportations which commonly used by people. There are 4 railway stations in Surabaya, which are Surabaya Kota, Pasar Turi, Gubeng, and Wonokromo. The number of passengers departed from those four stations in 2016 was 4.260.469 people, mostly from Gubeng train station. The number of freight reached 42.473 tons.*

*The number of passengers, four-wheel vehicles, two-wheel vehicles and freight in Ujung Kamal were 1.219.052 people, 101.666 cars, 101.666 motorcycles, and 42.570 m<sup>3</sup> freight, respectively.*



Dibanding tahun sebelumnya, panjang jalan yang mempunyai kondisi baik di tahun 2016 semakin bertambah. Dari total panjang seluruh jalan 1.686.380,54 m', tercatat 1.662.998,5 m' dalam kondisi baik. Kota Surabaya mempunyai 19 waduk, 17 boezem, 27 saluran primer dan 142 saluran sekunder. Selain itu, terdapat 6 sungai yang melintas di kota Surabaya, yaitu sungai Lamong, sungai Surabaya, sungai Wonokromo, sungai Mas, sungai Perbatasan dan sungai Kedurus. Sungai yang paling panjang melintas di Surabaya adalah sungai perbatasan dan sungai Kedurus. Pada tahun 2016, beberapa pembangunan telah dilakukan pemkot untuk menambah panjang jalan. Pembangunan tersebut adalah pembuatan Jalan baru kolektor tipe 2 (Jl. Frontage Road Sisi Barat),

*Compared to the previous year, the roads which are still in good condition in 2016 were increased. From the total length of 1.686.380.54 m', there were 1.662.998.5 m' in the good condition. Surabaya has 19 reservoirs, 17 boezem, 27 primary ducts, and 142 secondary ducts. Besides, there are 6 rivers in Surabaya, which are Lamong River, Surabaya River, Wonokromo River, Mas River, Border River, and Kedurus River. The longest river in Surabaya is the Border River, and also Kedurus River. In 2016, there were many developments to add the length of the roads in Surabaya. Some of them were the new collector roads type 2 (West side frontage road),*



jalan baru kolektor tipe 2 (Jl. Frontage Sisi Barat RSI Khadijah), dan jalan baru kolektor tipe 2 (Jl. Wiyung), serta pembangunan box culvert Jemur Ngawinan, box culvert Kenjeran Larangan, dan box culvert Sidotopo. Normalisasi saluran pematusan juga dilakukan oleh pemerintah untuk antisipasi banjir. Tercatat 111 saluran primer, 87 saluran sekunder, 360 saluran tersier, 29 saluran baranggang dan 14 boezem yang telah dinormalisasi. Pada tahun 2016/2017 terdapat 265 jembatan di kota Surabaya dengan panjang 4.870,67.

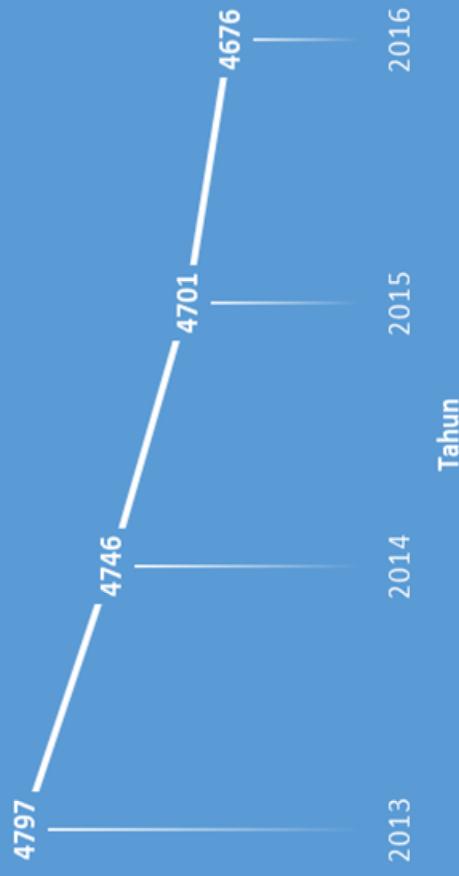
Pada tahun 2016, jumlah hotel di Surabaya meningkat, mencapai 205 hotel. Sedangkan banyaknya restoran yang sudah digolongkan usahanya sebanyak 54 restoran. Dinas kebudayaan dan pariwisata Surabaya mencatat bahwa tahun 2014 terdapat 520 tanda daftar usaha pariwisata (TDUP) untuk restoran dan tahun 2016 terdapat 358 Rekreasi, Hiburan dan Umum (RHU) yang memiliki TDUP.

*new collector roads type 2 (West side frontage road of RSI-Khadijah), new collector roads type 2 (Wiyung), and also built the box culverts in Jemur Ngawinan, Kenjeran Larangan, and Sidotopo. The normalization of drainage was also done by the City Government to anticipate flood. There are 111 primary ducts, 87 secondary ducts, 360 tarsier ducts, 29 brandgang ducts, and 14 boezem that have been normalized. In 2016/2017, there were 265 bridges in Surabaya with the total length of 4.870,67.*

*In 2016, the number of hotels in Surabaya was increased, it reached 205 hotels. While the number of restaurants which have been grouped based on the business were 54 restaurants. The Department of Culture and Tourism of Surabaya recorded that in 2014 there were 520 Tourism Business License for restaurants and in 2016 there were 358 entertainment and recreational units which have the Tourism Business License.*



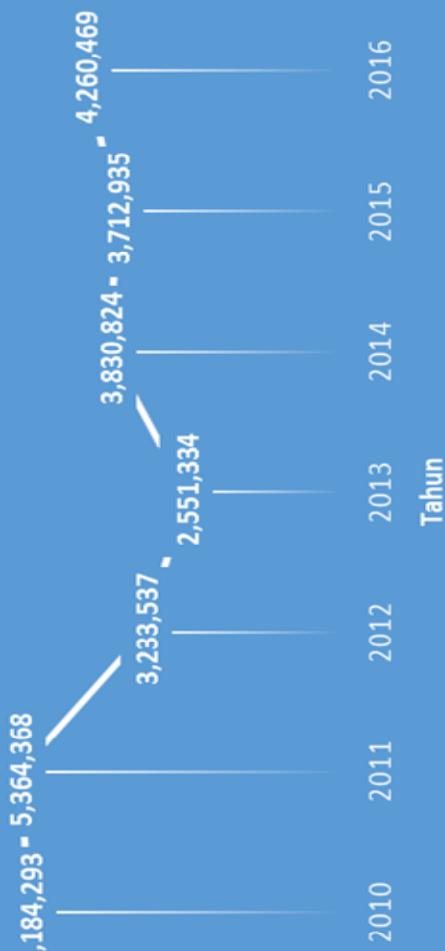
## BANYAKNYA KENDARAAN ANGKUTAN PENUMPANG UMUM DALAM KOTA



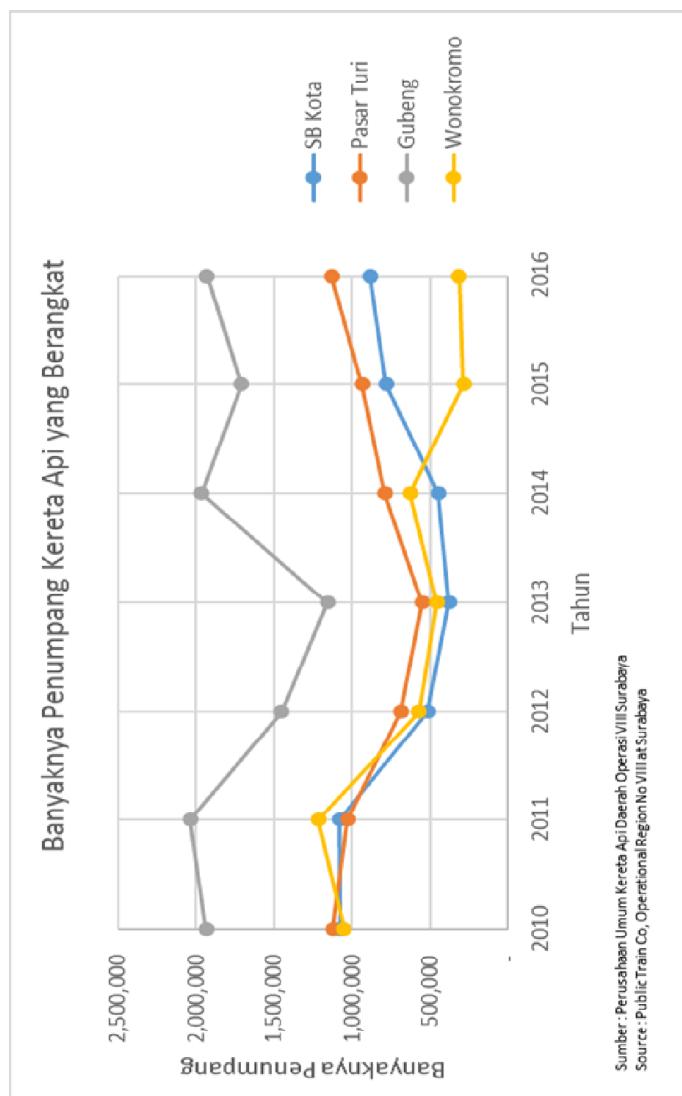
Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
Source : Transportation and Communication Service of Surabaya Municipality



## BANYAKNYA PENUMPANG KERETA API YANG BERANGKAT DARI SURABAYA

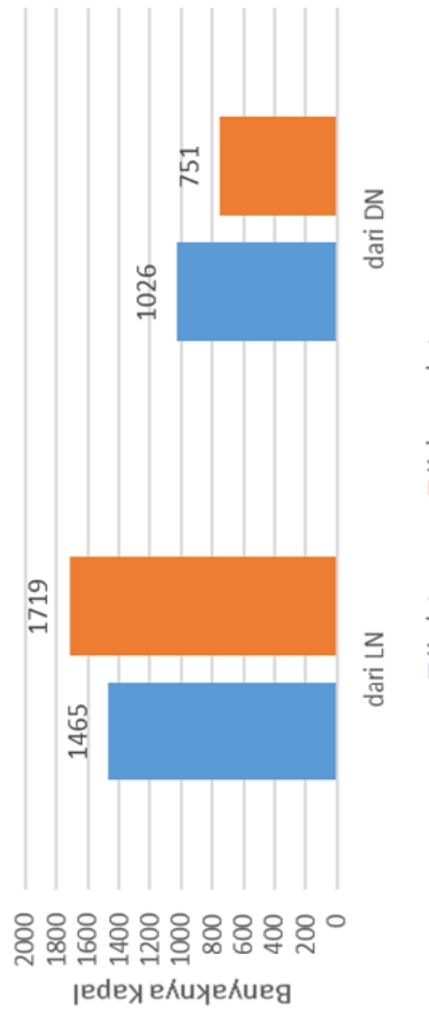


Sumber : Perusahaan Umum Kereta Api Daerah Operasi VIII Surabaya  
Source: Public Train Co, Operational Region No VIII at Surabaya





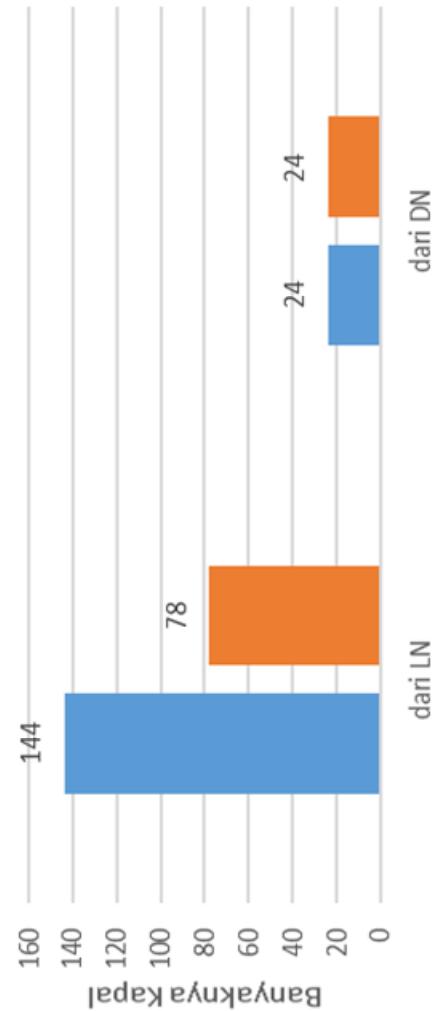
Kedatangan dan Keberangkatan Kapal Laut Bendera Asing  
di Pelabuhan Tanjung Perak Tahun 2016



Sumber : Kantor Imigrasi Tanjung Perak Surabaya  
Source : Immigration Office of Tanjung Perak Surabaya



Kedatangan dan Keberangkatan Kapal Laut Bendera  
Indonesia di Pelabuhan Tanjung Perak Tahun 2016



Sumber : Kantor Imigrasi Tanjung Perak Surabaya  
Source : Immigration Office of Tanjung Perak Surabaya



Banyaknya Kendaraan Bermotor Umum dan Bukan  
Umum yang telah Diujji Pertama kali di UPTD  
Tandas Tahun 2016

Number of Tested Public and Private Vehicles for the First  
Time at UPTD Tandas

Table VII.1

Bulan/ Month	Jenis Kendaraan Uji Berkala Pertama												Total		
	Mobil Barang			Mobil Bis			Mobil Gendongan			Mobil Tempelan					
	U	BU	Total	U	BU	Total	U	BU	Total	U	BU	U + BU			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Januari/January	45	113	158	-	3	3	-	-	-	37	26	63	82	142	224
Pebruari/February	77	80	157	1	2	2	3	5	10	9	19	90	93	183	207
Maret/March	78	95	173	5	5	10	-	-	-	12	12	24	95	112	207
April/April	57	113	170	1	4	5	1	-	1	8	9	17	67	126	193
Mei/May	75	103	178	3	1	4	9	1	10	17	8	25	104	113	217
Juni/June	138	106	244	10	3	13	-	-	-	14	14	28	162	123	285
Juli/July	62	48	110	6	3	9	1	-	1	10	2	12	79	53	132
Agustus/August	87	65	152	2	-	2	-	1	1	23	6	29	112	72	184
September/September	74	76	150	3	1	4	5	1	6	8	12	20	90	90	180
Oktober/October	63	58	121	2	3	5	-	1	1	5	9	14	70	71	141
Nopember/November	93	82	175	2	1	3	-	-	-	13	6	19	103	89	197
Desember/December	62	65	127	3	2	5	2	3	5	9	6	15	76	76	152
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>911</b>	<b>1.004</b>	<b>1.915</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>166</b>	<b>119</b>	<b>285</b>	<b>1.135</b>	<b>1.160</b>	<b>2.295</b>

Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
 Source : Transportation and Communication Service of Surabaya Municipality



Banyaknya Kendaraan Bermotor Umum dan Bulanan  
Umum yang telah Diujic Berkala di UPTD Tandas Tahun  
2016

Tabel VII.2

Number of periodically tested public and private vehicles at UPTD  
Tandas

Bulan/Month	Jenis Kendaraan Uji Berkala Periodik												Total		
	Mobil Barang			Mobil Bis			Mobil Gandengan			Mobil Tempelan					
	U	BU	Total	U	BU	Total	U	BU	Total	U	BU	U + BU			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Januari/January	1.779	2.627	4.406	95	99	194	46	22	68	304	125	429	2.224	2.873	5.097
Februari/February	1.766	2.495	4.261	63	102	165	51	20	71	343	98	441	2.223	2.715	4.938
Maret/March	2.009	2.756	4.765	70	100	170	52	18	70	364	122	486	2.495	2.996	5.491
April/April	1.983	2.692	4.675	73	94	167	64	20	84	381	127	508	2.501	2.933	5.434
Mei/May	1.983	2.474	4.437	52	97	149	58	22	80	365	128	493	2.438	2.721	5.159
Juni/June	2.135	3.329	5.464	149	124	273	45	13	58	374	106	480	2.703	3.572	6.275
Juli/July	1.414	2.136	3.275	66	70	136	34	21	55	240	102	342	1.754	2.629	4.383
Agustus/August	2.008	2.184	4.746	68	101	169	65	19	84	384	129	513	2.525	2.433	4.958
September/September	1.954	2.184	4.063	58	98	156	44	15	59	364	136	500	2.420	2.433	4.853
Okttober/October	1.577	2.184	4.020	65	95	160	51	21	72	398	110	508	2.091	2.410	4.501
Nopember/November	1.786	2.184	4.103	67	102	169	45	19	64	362	114	476	2.260	2.419	4.679
Desember/December	2.192	2.184	5.313	113	111	224	33	18	51	426	123	549	2.764	2.436	5.200
Jumlah/ Total	22.566	29.729	54.128	939	1.193	2.132	588	228	816	4.305	1.420	5.725	28.398	32.570	60.968

Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya

Source : Transportation and Communication Service of Surabaya Municipality


**Banyaknya Kendaraan Bermotor Wajib Uji di UPTD  
Tandes menurut Jenisnya Tahun 2011 – 2016**
**Tabel VII.3**
*Number of Compulsory Motor Vehicle Test at  
UPTS Tandes based on type*

<b>Jenis Kendaraan/ Type of Vehicles</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Mobil Penumpang Umum/ Omobis/Bus	3,162	2,646	2,256	4,563	-	-
- Umum/Public	5,048	3,485	4,815	3,302	1,205	1,272
- Bukan Umum/Private	696	743	1,782	1,205	825	815
Mobil Barang/Freight Car						
- Umum/Public	10,793	13,684	14,538	17,230	16,766	18,689
- Bukan Umum/Private	60,549	82,022	64,940	66,576	25,266	27,416
Kereta Tempelan/Side Car						
- Umum/Public	2,450	2,924	3,038	3,441	3,441	4,050
- Bukan Umum/Private	1,358	1,562	1,613	1,685	1,685	1,882
Kereta Gandengan/Trailer						
- Umum/Public	1,033	1,064	1,030	1,027	1,027	1,044
- Bukan Umum/Private	399	404	400	397	397	408
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>85,488</b>	<b>108,534</b>	<b>94,412</b>	<b>99,426</b>	<b>50,612</b>	<b>55,576</b>

Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya

Source : Transportation Department of Surabaya City



Banyaknya Kendaraan Bermotor Umum dan Bulanan yang Tidak Lulus Uji di UPTD T dan es Tahun 2016  
**Tabel VII.4**  
*Number of Public and Private Vehicles not Passed Test in at UPTD Tandes*

Bulan / Month	Jenis Kendaraan Tidak Lulus Uji												Total (16)	
	Mobil Barang			Mobil Bis			Mobil Gandengan			Mobil Tempelan				
	U	BU	Total	U	BU	Total	U	BU	Total	U	BU	Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Januari/January	58	106	164	11	-	11	3	1	4	-	2	2	72	109
Pebruari/February	45	74	119	9	1	10	1	-	1	5	3	8	60	78
Maret/March	64	105	169	4	1	5	-	-	-	4	4	8	72	110
April/April	115	158	273	14	2	16	1	1	2	12	7	19	142	168
Mei/May	96	110	206	9	5	14	-	-	-	11	1	12	116	116
Juni/June	79	88	167	7	3	10	-	-	-	11	1	12	97	92
Juli/July	63	93	156	2	2	4	-	1	1	2	1	3	67	97
Agustus/August	92	126	218	7	4	11	-	-	-	7	4	11	106	134
September/September	74	137	211	6	3	9	1	-	1	6	2	8	87	142
Oktober/October	221	270	491	8	3	11	-	-	-	12	3	15	241	229
Nopember/Nopember	186	308	494	5	4	9	2	-	2	8	2	10	201	276
Desember/December	206	354	560	19	10	29	1	-	1	5	3	8	231	517
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>1.299</b>	<b>1.929</b>	<b>3.228</b>	<b>101</b>	<b>38</b>	<b>139</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>83</b>	<b>33</b>	<b>116</b>	<b>1.492</b>	<b>2.003</b>
													<b>3.495</b>	

Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
 Source : Transportation and Communication Service of Surabaya Municipality



Banyaknya Kendaraan Bermotor Umum dan Bukan Umum yang Tidak Datang Uji di UPTD Transportasi dan Tanda Tahun 2016  
**Tabel VII.5**  
*Number of Public and Private Vehicles not present for test in at Tandes*

Bulan / Month	Jenis Kendaraan Tidak Datang Sesuai Waktu Uji												Total		
	Mobil Barang			Mobil Bis			Mobil Gandenggan			Mobil Tempelan					
	U	BU	Total	U	BU	Total	U	BU	Total	U	BU	U + BU			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Januari/January	14	15	29	1	-	1	-	-	5	1	6	20	16	36	
Februari/February	77	111	188	2	-	2	4	-	4	15	6	21	98	117	215
Maret/March	77	94	171	4	3	7	-	-	-	13	10	23	94	107	201
April/April	94	87	181	5	3	8	2	3	5	24	4	28	125	97	222
Mei/May	92	86	178	9	1	10	5	3	8	13	8	21	119	98	217
Juni/June	92	109	201	1	8	9	1	-	1	23	3	26	117	120	237
Juli/July	76	70	146	3	1	4	5	2	7	7	7	14	91	80	171
Agustus/August	110	87	197	3	1	4	3	2	5	18	3	21	134	93	227
September/September	94	95	189	3	3	6	5	-	5	13	12	25	115	110	225
Oktober/October	130	102	232	4	-	4	2	2	4	19	8	27	155	112	267
Nopember/November	79	78	157	6	1	7	2	2	4	24	8	32	111	89	200
Desember/December	93	138	231	9	2	11	1	-	1	18	10	28	121	150	271
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>1.028</b>	<b>1.072</b>	<b>2.100</b>	<b>50</b>	<b>23</b>	<b>73</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>44</b>	<b>182</b>	<b>80</b>	<b>272</b>	<b>1.300</b>	<b>1.189</b>	<b>2.489</b>

Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
 Source : Transportation and Communication Service of Surabaya Municipality



**Jumlah Kendaraan Mutasi Masuk melalui UPTD  
Tandes sesuai dengan jenis kendaraannya per Bulan  
Tahun 2016**

**Tabel VII.6**

*Number of Inter-city Register administration : In – at  
UPTD Tandes in accordance with the vehicle per month*

<b>Bulan/ Month</b>	<b>Jenis Kendaraan Mutasi Masuk</b>				<b>Total</b>	
	<b>Mobil Barang</b>	<b>Mobil Bis</b>	<b>Mobil Gandengan</b>	<b>Mobil Tempelan</b>		
	<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>
Januari/January	60	1	-	2	63	
Pebruari/Pebruary	60	1	-	6	67	
Maret/March	50	-	-	7	57	
April/April	48	6	1	3	58	
Mei/May	47	3	-	4	54	
Juni/June	35	1	-	1	37	
Juli/July	15	5	-	5	25	
Agustus/August	61	4	-	4	69	
September/September	46	2	-	-	48	
Oktober/October	33	-	1	3	37	
Nopember/Nopember	72	-	-	5	77	
Desember/December	77	3	-	3	83	
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>604</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>675</b>	

**Sumber** : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
**Source** : Transportation Department of Surabaya City



**Jumlah Kendaraan Mutasi Keluar melalui UPTD  
Tandes sesuai dengan jenis kendaraannya per Bulan  
Tahun 2016**

**Tabel VII.7**

*Number of Inter-city Register administration : Out – at  
UPTD Tandes in accordance with the vehicle per month*

<b>Bulan/ Month</b>	<b>Jenis Kendaraan Mutasi Keluar</b>				<b>Total</b>
	<b>Mobil Barang</b>	<b>Mobil Bis</b>	<b>Mobil Gandengan</b>	<b>Mobil Tempelan</b>	
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>
Januari/January	36	1	-	2	39
Pebruari/Pebruary	38	3	-	-	41
Maret/March	51	11	-	-	62
April/April	51	5	-	-	56
Mei/May	49	3	-	-	52
Juni/June	59	12	3	-	74
Juli/July	26	4	-	-	30
Agustus/August	56	7	-	-	63
September/September	53	2	1	-	56
Oktober/October	69	5	-	-	74
Nopember/Nopember	123	6	-	1	130
Desember/December	83	8	-	-	91
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>694</b>	<b>67</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>768</b>

**Sumber** : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
*Source* : Transportation Department of Surabaya City

**Tabel VII.8**

Jumlah Kendaraan Numpang Uji Masuk melalui  
UPTD Tandes sesuai dengan jenis kendaraannya per  
Bulan Tahun 2016

*Number of Vehicles Borrowed Place for Testing through  
UPTD Tandes based on its type per Month*

<b>Bulan/ Month</b>	<b>Jenis Kendaraan Numpang Uji Masuk</b>				<b>Total</b>
	<b>Mobil Barang</b>	<b>Mobil Bis</b>	<b>Mobil Gandengan</b>	<b>Mobil Tempelan</b>	
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
Januari/January	8	1	-	10	19
Pebruari/Pebruary	3	1	-	1	5
Maret/March	6	1	-	-	7
April/April	14	1	-	1	16
Mei/May	8	-	-	3	11
Juni/June	16	1	-	4	21
Juli/July	8	-	-	1	9
Agustus/August	8	-	-	-	8
September/September	6	-	-	-	6
Oktober/October	11	3	-	4	18
Nopember/Nopember	8	-	-	8	16
Desember/December	15	-	-	6	21
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>111</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>157</b>

Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
Source : Transportation Department of Surabaya City

**Tabel VII.9**

Jumlah Kendaraan Numpang Uji Keluar melalui  
UPTD Tandes sesuai dengan Jenis Kendaraannya per  
Bulan Tahun 2016

*Number of Vehicles Borrowed Place for Testing through  
UPTD Tandes based on its type per Month*

<b>Bulan/ Month</b>	<b>Jenis Kendaraan Numpang Uji Keluar</b>				<b>Total</b>
	<b>Mobil Barang</b>	<b>Mobil Bis</b>	<b>Mobil Gandengan</b>	<b>Mobil Tempelan</b>	
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>
Januari/January	1	-	-	-	1
Pebruari/February	1	-	-	-	1
Maret/March	-	-	-	-	-
April/April	5	-	-	-	5
Mei/May	24	-	-	10	34
Juni/June	25	-	2	4	31
Juli/July	1	-	-	-	1
Agustus/August	1	-	-	-	1
September/September	1	-	-	-	1
Oktober/October	3	-	-	-	3
Nopember/Nopember	7	-	-	1	8
Desember/December	25	-	-	-	25
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>94</b>	-	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>111</b>

**Sumber** : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
**Source** : Transportation Department of Surabaya City


**Tabel VII.10**
**Realisasi Penerimaan Uang Uji, Uang Alat,Retribusi & Leges (000 Rp)**
*Realization of Testing Fee, Vehicle Rent, Retribution (000 Rp)*

Tahun/ Year	Uang Uji/ Testing Fee	Uang Alat/ Vehicle Renting	Retribusi/ Retributions	Jumlah/ Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2010	1,729,666	973,848	4,550,188	7,253,702
2011	5,829,693	163,586.5	6,170,117	12,163,397
2012	-	-	12,693,725	12,693,725
2013	-	-	125,923,600	125,923,600
2014	-	-	11,397,740,000	11,397,740,000
2015	-	-	12,354,140,800	12,354,140,800
2016	12,356,612,800	354,486,300	218,786,300	12,929,885,400

*Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya*  
*Source : Transportation Department of Surabaya City*


**Tabel VII.11**
**Jumlah Armada Angkutan Perbatasan (Bus Kota) Tahun 2016**
*Total member of Transportation (City Bus)*

Kode Trayek (1)	OD Trayek (2)	Jumlah/ Total (3)
A.2	Purabaya - Semut PP	6
C	Purabaya - Darmo - Perak PP	1
Cad. Ekonomi		8
Cad. Non Ekonomi		8
D	Purabaya - Bratang PP	15
E	Purabaya - Darmo - T.O.W PP	3
E.1	Purabaya - Joyoboyo PP	16
E.2	Purabaya - Darmo - Semut PP	4
F	Purabaya - Diponegoro - T.O.W PP	25
F.1	Purabaya - Diponegoro - Rajawali - Diponegoro - Purabaya PP	9
P.1	Purabaya - Darmo - Perak (PATAS) PP	23
P.2	Purabaya - Darmo - T.O.W PP	9
P.4	Purabaya - Tol Waru - Perak (PATAS) PP	30
P.5	Purabaya - Tol Waru - Demak - Semut (PATAS) PP	23
P.6	Purabaya - Diponegoro - T.O.W (PATAS) PP	13
P.7	Purabaya - Tol M. Sungkono - Tol Tandes - T.O.W (PATAS) PP	1
P.8	Purabaya - Tol Waru - Tol Tandes - T.O.W (PATAS) PP	13
PAC.1	Purabaya - Darmo - Perak (RMB) PP	44
PAC.2	Purabaya - Darmo - TOW (PATAS AC) PP	3
PAC.5	Purabaya - Tol Waru - Demak - Semut (PATAS AC) PP	5
PAC.6	Purabaya - Diponegoro -T.O.W (PATAS AC) PP	2
PAC.8	Purabaya - Tol Waru - Tandes - TOW (PATAS AC) PP	13
<b>Jumlah/ Total</b>		<b>274</b>

Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
 Source : *Transportation Department of Surabaya City*


**Arus Kendaraan dan Penumpang yang Datang dan Berangkat  
Melalui Terminal Joyoboyo Tahun 2010 - 2016**
**Tabel VII.12**

*The Flow of Arrived and Departed Vehicle and Passanger Through  
Joyoboyo Station*

<b>Jenis Kendaraan/ Type of Vehicle</b>	<b>Tahun/ Year</b>	<b>Kendaraan/ Vehicle</b>		<b>Penumpang/ Passangers</b>	
		<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>	<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bus Kota/ <i>Municipality Bus</i>	2010	7,855	6,891	164,955	165,384
	2011	5,562	5,421	139,030	216,840
	2012	15,320	14,729	320,834	336,413
	2013	5,582	5,495	150,714	192,325
	2104	6,213	6,194	136,686	117,686
	2015	6,869	6,789	144,249	128,991
2. Angkutan Kota/Bemo <i>Medium Municipality Bus</i>	2016	7,434	7,514	133,812	135,252
	2010	665,760	612,400	3,328,800	4,286,800
	2011	590,969	589,792	3,191,982	4,227,318
	2012	713,933	708,657	4,913,245	6,325,102
	2013	533,933	533,250	4,268,504	4,799,250
	2104	521,697	521,679	4,173,576	4,173,576
3. Bus Antar Kota/ <i>InterMunicipality Bus</i>	2015	512,145	511,050	4,097,160	4,088,400
	2016	553,798	553,898	4,430,384	4,431,184
	2010	75,789	47,789	1,136,835	934,980
	2011	36,316	34,798	746,220	502,881
	2012	31,637	30,751	532,781	346,911
	2013	26,670	26,478	506,730	423,648



**Lanjutan**  
*Continue*

<b>Jenis Kendaraan/ Type of Vehicle</b>	<b>Tahun/ Year</b>	<b>Kendaraan/ Vehicle</b>		<b>Penumpang/ Passangers</b>	
		<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>	<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	2104	24,171	24,157	435,078	410,907
	2015	21,938	20,890	416,822	396,910
	2016	21,696	21,796	390,528	392,328
<b>Jumlah/ Total</b>		<b>749,404</b>	<b>667,080</b>	<b>4,630,590</b>	<b>5,387,164</b>
	2011	<b>632,847</b>	<b>630,011</b>	<b>4,077,232</b>	<b>4,947,039</b>
	2012	<b>760,890</b>	<b>754,137</b>	<b>5,766,860</b>	<b>7,008,426</b>
	2013	<b>566,185</b>	<b>565,223</b>	<b>4,925,948</b>	<b>5,415,223</b>
	2014	<b>552,081</b>	<b>552,030</b>	<b>4,745,340</b>	<b>4,702,169</b>
	2015	<b>540,952</b>	<b>538,729</b>	<b>4,658,231</b>	<b>4,614,301</b>
	2016	<b>582,928</b>	<b>583,208</b>	<b>4,954,724</b>	<b>4,958,764</b>

**Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya**  
*Source : Transportation Department of Surabaya City*



**Arus Kendaraan dan Penumpang yang Datang dan  
Berangkat menurut Jenis Kendaraan melalui Terminal  
Purabaya Tahun 2010 - 2016**

**Tabel VII.13**

*Number of Arrival and Departure of Vehicle and Passanger by  
Type of Vehicle Through Purabaya Station*

<b>Jenis Kendaraan/ Type of Vehicle</b>	<b>Tahun/ Year</b>	<b>Kendaraan/ Vehicle</b>		<b>Penumpang/ Passangers</b>	
		<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>	<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bus Malam Cepat/ <i>Evening Bus Express</i>	2010	15.715	14.777	235.725	295.540
	2011	102.964	109.445	2.608.030	3.118.110
	2012	18.384	17.052	373.500	495.516
	2013	31.450	19.679	412.871	338.952
	2104	24.981	25.902	727.592	847.718
	2015	27.677	27.409	719.676	811.014
	2016	29.339	29.841	616.119	686.343
2. Bus Kota/ <i>Municipality Bus</i>	2010	117.970	110.725	2.849.250	3.001.700
	2011	9.404	148.889	1.461.741	4.341.453
	2012	144.648	156.648	3.726.504	3.914.940
	2013	168.088	166.781	5.635.669	6.081.618
	2104	126.821	132.411	5.294.970	5.411.727
	2015	139.850	138.925	4.691.496	4.776.717
	2016	158.773	158.380	4.428.055	4.350.741
3. Bus Antar Kota/ <i>InterMunicipality Bus</i>	2010	401.053	367.125	10.797.557	10.282.185
	2011	228.592	223.428	7.119.944	7.800.990
	2012	305.541	295.162	12.832.722	11.806.480
	2013	356.728	352.211	10.611.675	9.822.766
	2104	283.411	281.444	10.937.624	10.011.532
	2015	367.717	365.347	10.888.003	10.774.913
	2016	389.708	387.573	11.107.541	11.033.971


**Lanjutan**  
*Continue*

<b>Jenis Kendaraan/ Type of Vehicle</b>	<b>Tahun/ Year</b>	<b>Kendaraan/ Vehicle</b>		<b>Penumpang/ Passangers</b>	
		<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>	<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Jumlah/ Total</b>	2010	<b>534.738</b>	<b>492.627</b>	<b>13.882.532</b>	<b>13.579.425</b>
	2011	<b>340.960</b>	<b>481.762</b>	<b>11.189.715</b>	<b>15.260.553</b>
	2012	<b>468.573</b>	<b>468.862</b>	<b>16.932.726</b>	<b>16.216.936</b>
	2013	<b>556.266</b>	<b>538.671</b>	<b>16.660.215</b>	<b>16.243.336</b>
	2014	<b>435.213</b>	<b>439.757</b>	<b>16.960.186</b>	<b>16.270.977</b>
	2015	<b>535.244</b>	<b>531.681</b>	<b>16.299.175</b>	<b>16.362.644</b>
	2016	<b>577.820</b>	<b>575.794</b>	<b>16.151.715</b>	<b>16.071.055</b>

**Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya**  
*Source : Transportation Department of Surabaya City*


**Arus Kendaraan dan Penumpang yang Datang dan  
Berangkat Melalui Terminal Purabaya Tahun 2010 -2016**
**Tabel VII.14**
*The Flow of Arrived and Departed Vehicle and Passanger  
Through Purabaya Station per Year*

Tahun/ Year	Kendaraan/ Vehicle		Penumpang/ Passangers	
	Datang/ Arrival	Berangkat/ Departure	Datang/ Arrival	Berangkat/ Departure
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2010	534,738	492,627	13,882,532	13,579,425
2011	340,960	331,873	11,189,715	10,919,100
2012	463,573	468,962	16,932,726	16,216,936
2013	546,266	538,671	16,660,215	16,243,336
2014	435,213	439,757	16,960,186	16,270,977
2015	535,244	431,771	16,299,175	16,362,644
2016	577,280	575,794	16,151,715	16,071,055

**Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya**  
*Source : Transportation Department of Surabaya City*

**Tabel VII.15**

**Arus kendaraan dan Penumpang yang Datang dan  
Berangkat menurut Jenis Kendaraan melalui Terminal  
Tambak Oso Wilangon Tahun 2010 – 2016**

*Departure and Arrival of Vehicles and Passangers by Type of  
Vehicles Through Tambak Oso Wilangon Station*

<b>Jenis Kendaraan/ Type of Vehicle</b>	<b>Tahun/ Year</b>	<b>Kendaraan/ Vehicle</b>		<b>Penumpang/ Passangers</b>	
		<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>	<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bus Kota/ <i>Municipality Bus</i>	2010	20.952	19.883	766.650	715.687
	2011	19.992	19.722	641.815	593.554
	2012	20.188	18.827	629.048	579.128
	2013	16.027	13.816	451.585	386.174
	2014	21.929	19.194	583.466	488.239
	2015	20.313	17.856	506.143	394.834
	2016	18.909	17.090	438.727	312.777
2. Angkutan Kota/Bemo <i>Medium Municipality Bus</i>	2010	168.879	168.879	1.003.756	1.003.756
	2011	246.138	246.189	1.105.798	1.105.798
	2012	21.024	210.027	954.241	954.241
	2013	170.054	170.054	521.486	521.486
	2014	195.802	195.802	570.174	570.174
	2015	156.154	156.154	488.293	488.293
	2016	163.399	163.399	502.054	502.054
3. Bus Antar Kota/ <i>InterMunicipality Bus</i>	2010	89.596	91.716	913.475	1.003.267
	2011	88.463	91.105	909.188	1.119.636
	2012	81.146	82.534	854.275	1.112.850
	2013	67.310	67.660	661.986	867.744
	2014	71.945	73.034	807.890	1.092.860



**Lanjutan**  
*Continue*

<b>Jenis Kendaraan/ Type of Vehicle</b>	<b>Tahun/ Year</b>	<b>Kendaraan/ Vehicle</b>		<b>Penumpang/ Passangers</b>	
		<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>	<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	2015	68.377	70.715	711.633	896.449
	2016	64.317	65.905	683.398	787.687
<b>Jumlah/ Total</b>		<b>279.427</b>	<b>280.478</b>	<b>2.683.881</b>	<b>2.722.710</b>
	2011	<b>354.593</b>	<b>357.016</b>	<b>2.656.801</b>	<b>2.818.988</b>
	2012	<b>122.358</b>	<b>311.388</b>	<b>2.437.564</b>	<b>2.646.219</b>
	2013	<b>253.391</b>	<b>251.530</b>	<b>1.635.057</b>	<b>1.775.404</b>
	2014	<b>289.676</b>	<b>288.030</b>	<b>1.961.530</b>	<b>2.151.273</b>
	2015	<b>244.844</b>	<b>244.725</b>	<b>1.706.069</b>	<b>1.779.576</b>
	2016	<b>246.625</b>	<b>246.394</b>	<b>1.624.179</b>	<b>1.602.518</b>

**Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya**  
*Source : Transportation Department of Surabaya City*


**Arus Kendaraan dan Penumpang yang Datang dan  
Berangkat Melalui Terminal Bratang Tahun 2011 - 2016**
**Tabel VII.16**
*The Flow of Arrived and Departed Vehicle and Passanger  
Through Through Bratang Station*

<b>Jenis Kendaraan/ Type of Vehicles</b>	<b>Tahun/ Year</b>	<b>Kendaraan/ Vehicles</b>		<b>Penumpang/ Passangers</b>	
		<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>	<b>Datang/ Arrival</b>	<b>Berangkat/ Departure</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Angkutan Kota/Bemo/Medium/City Bus</b>					
	2011	454,113	432,456	3,632,456	3,459,648
	2012	431,754	431,020	3,454,032	3,448,160
	2013	453,779	453,105	3,176,453	3,624,840
	2014	475,290	475,177	3,327,030	3,326,239
	2015	188,431	188,250	1,507,448	1,694,250
	2016	186,727	186,827	1,493,816	1,494,616
<b>Bus Kota/ City Bus</b>					
	2011	10,100	9,989	252,500	229,747
	2012	10,025	9,901	210,525	207,921
	2013	9,902	9,732	207,942	214,104
	2014	9,803	9,782	215,666	185,858
	2015	9,590	9,495	182,210	180,405
	2016	9,903	10,003	178,254	180,054
<b>Jumlah/ Total</b>					
	2011	464,213	442,445	3,884,956	3,689,395
	2012	441,779	440,921	3,664,557	3,656,081
	2013	463,681	462,837	3,384,395	3,838,944
	2014	485,093	484,959	3,542,696	3,512,097
	2015	198,021	197,745	1,689,658	1,874,655
	2016	196,630	196,830	1,672,070	1,674,670

**Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya**  
*Source : Transportation Department of Surabaya City*



Tabel VII.17

Banyaknya Kendaraan Angkutan Penumpang Umum  
 dalam Kota menurut Route/Jalur yang Ditempuh Tahun  
 2016

*Number of Inner-City Public Transportations by Routes*

Kode Lyn/ Route/Code	Jalur yang Ditempuh/ Route	Banyak Kendaraan/ Number of Vehicles
(1)	(2)	(3)
BJ	Benowo - Kalimas Barat PP	157
BK	Bangkingan - Karang Pilang PP	12
BM	Menanggal - Bratang PP	40
C	Pasar Loak Sedayu - Karang Menjangan PP	108
D	Joyoboyo - Pasar Turi - Sidorame PP	151
DA	Kalimas Barat - Citra Raya PP	105
DKB	Dukuh Kupang - Benowo PP	7
DKM	Dukuh Kupang - Menanggal PP Kaslimas Barat/Petekan - Manukan Kulon PP	33
DP	Petojo - Sawahan - Simorukun - Balongan PP	84
E	PP	99
F	Joyoboyo - Pegirian - Endroson PP Joyoboyo - Karang	143
G	Menjangan/Lakarsantri/Karang Pilang PP	311
GL	Pasar Loak - Gedung PP	51
GS	Gunung Anyar - Sidoramen PP	54
H2	Pasar Wonokromo - Pagesangan PP Pasar Wonokromo - Terminal Menanggal PP	34
H2P	48	
I	Dukuh Kupang - Benowo PP	112
IM	Benowo - Simokerto PP	38
J	Joyoboyo - Kalianak PP	83


**Lanjutan**  
*Continue*

<b>Kode Lyn/ Route/Code</b>	<b>Jalur yang Ditempuh/ Route</b>	<b>Banyak Kendaraan/ Number of Vehicles</b>
(1)	(2)	(3)
JBMN	Joyoboyo - Gunung Anyar PP	44
JK	Joyoboyo - Kalijudan - Kenjeran PP	31
JMK	Kenjeran - Kenjeran Kalimas Barat PP	52
JTK	Joyoboyo - Tambak Klanggiri PP	31
JTK2	Joyoboyo - Medokan Ayu PP	100
K	Ujung Baru - Koblen Kidul PP Kutisari Indah - Petojo PP (lewat tengah)	87
KIP 1	PP	23
KIP 2	Kutisari Indah - Petojo PP (lewat timur ))	21
L2	Ujung Baru - Sasak - Petojo PP Manukan Kulon - Pasar Loak - Kenjeran	53
LK	PP	84
LMJ	Lakarsantri - Manukan Kulon - Kalimas Barat PP	107
M	Joyoboyo - Dinoyo - Kayun - Kalimas Barat PP	132
N	Klimas Barat - Menur - Bratang PP	109
TWM	Tambak Wedi - Petojo - Keputih PP	12
O	Kalimas Barat - Keputih PP Joyoboyo - Gubeng Putih -	133
P	Kenjeran/Petojo - Ketintang /Joyoboyo - Karang PP	162
Q	Kalimas Barat - Bratang PP	115
R	Kalimas Barat - Kapasan - Kenjeran PP	85
R1	Kalimas Barat - Nambangan - Kenjeran PP Kalimas Barat - Teluk Langsa - Kenjeran	42
R2	PP	4
RBK	Rungkut Barata - Kenjeran PP	36
RDK	Dukuh Kupang - Benowo PP	46


**Lanjutan**  
*Continue*

<b>Kode Lyn/ Route/Code</b>	<b>Jalur yang Ditempuh/ Route</b>	<b>Banyak Kendaraan/ Number of Vehicles</b>
(1)	(2)	(3)
RT	Rungkut - Pasar Turi PP	78
S	Joyoboyo - Bratang - Kenjeran PP Margorejo - Joyoboyo - Sawahan - Pasar	86
T1	Loak PP	24
T2	Joyoboyo - Mulyosari - Kenjeran PP Joyoboyo - Citra Raya/Manukan	82
TV	Kulon/Banjar Sugihan PP Joyoboyo - Rungkut - Wonorejo/Joyobekti	145
U	PP	124
UBB	Ujung Baru - Bratang PP	32
UBK	Ujung Baru - Kenjeran PP	43
V	Joboyo - Tambakrejo PP Dukuh Kupang - Kapas Krampung -	114
W	Kenjeran PP	117
WB	Wonosari - Bratng PP TOW (depan SPBU) - Petojo PP/Keputih	71
WK	PP Wonoarum - Pasar Loak - Dukuh Kupang	100
WLD	PP	99
WLD2	Bulak Banteng - Dukuh Kupang PP	5
Y	Joyoboyo - Demak PP	132
Z	Kalimas Barat - Benowo PP	129
Z1	Benowo - Ujung Baru PP	116
<b>Jumlah/ Total</b>		<b>4,676</b>
	2015	4701
	2014	4746
	2013	4797

**Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya**  
*Source : Transportation Department of Surabaya City*



Banyaknya Kendaraan Bermotor U m um dan Bulan  
U m um yang Lulus uji di UPTD Wiyung Tahun 2016  
Number of Public and Private Vehicles Passed Test at UPTD  
Wiyung

Tabel VII.18

Bulan/Month	Jenis Kendaraan Lulus Uji										Total
	Mobil Barang			Mobil Bis			Mobil Penumpang				
	U	BU	Total	U	BU	Total	U	BU	Total	U	BU
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Januari/January	370	5.513	5.883	176	30	206	182	-	182	728	5.543
Pebruari/February	253	5.084	5.337	198	36	234	46	4	50	497	5.124
Maret/March	362	5.994	6.356	213	34	247	134	7	141	709	6.035
April/April	292	5.984	6.276	199	38	237	88	9	97	579	6.031
Mei/May	223	5.509	5.732	191	30	221	20	26	46	434	5.565
Juni/June	309	5.541	5.850	138	23	161	102	21	123	549	5.585
Juli/July	16	1.095	1.111	16	2	18	-	2	2	32	1.099
Agustus/August	165	2.918	3.083	105	19	124	45	2	47	315	2.939
September/September	146	2.245	2.391	58	12	70	79	-	79	283	2.257
Okttober/October	244	5.958	6.202	185	33	218	45	6	51	474	5.997
Nopember/Nopember	245	5.697	5.942	170	34	204	33	20	53	448	5.751
Desember/December	258	6.572	6.830	139	23	162	83	13	96	480	6.608
Jumlah/ Total	2.883	58.110	60.993	1.788	314	2.102	857	110	967	5.528	58.534
											64.062

Source : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
 Source : Transportation and Communication Service of Surabaya Municipality



Banyaknya Kendaraan Bermotor Umum dan Bulan  
Umum yang tidak lulus uji di UPTD Wiyung Tahun 2016

Tabel VII.19

Number of Public and Private Vehicles not Passed test in at  
UPTD Wiyung

Bulan/ Month	Jenis Kendaraan Tidak Lulus Uji						Total					
	Mobil Barang			Mobil Bis			Mobil Penumpang					
	U	BU	Total	U	BU	Total	U	BU	Total	U	BU	U + BU
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(14)	(15)	(16)
Januari/January	3	87	90	2	1	3	1	-	1	6	88	94
Pebruari/February	3	99	102	2	-	2	1	-	1	6	99	105
Maret/March	11	94	105	3	2	5	7	-	7	21	96	117
April/April	11	119	130	7	6	13	2	-	2	20	125	145
Mei/May	11	115	126	10	1	11	1	-	1	22	116	138
Juni/June	11	182	193	10	3	13	-	-	-	21	185	206
Juli/July	2	48	50	1	-	1	-	-	-	3	48	51
Agustus/August	8	120	128	7	2	9	1	-	1	16	122	138
September/September	3	33	36	-	-	1	-	1	1	4	33	37
Oktober/October	4	128	132	3	-	3	1	-	1	8	128	136
Nopember/Nopember	4	64	68	1	-	1	1	-	1	6	64	70
Desember/December	4	91	95	-	-	3	-	3	3	7	91	98
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>75</b>	<b>1.180</b>	<b>1.255</b>	<b>46</b>	<b>15</b>	<b>61</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>140</b>	<b>1.195</b>	<b>1.325</b>

Source : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
Source : Transportation and Communication Service of Surabaya Municipality



**Banyaknya Kendaraan Bermotor Bukan Umum yang telah  
Diuji Pertama Kali menurut Jenisnya Tahun 2010 - 2016**

**Tabel VII.20**

*Number of Private Motorize - Vehicles Tested First by Type of  
Vehicles*

<b>Tahun/ Year</b>	<b>Mobil Penumpang/ Passanger Car</b>	<b>Mobil Bis/ Buses</b>	<b>Mobil Gerobak/ Trucks</b>	<b>Mobil Gandeng/ Trailes</b>	<b>Mobil Tempel/ Attached Cars</b>	<b>Jumlah/ Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
2010	854	51	1.376	11	209	2.501
2011	993	71	1.134	13	98	2.309
2012	378	45	2.857	30	426	3.736
2013	567	56	3.667	11	578	4.879
2014	434	267	2.660	4	390	3.755
2015	735	34	1.310	3	374	2.456
2016	101	4	3.332	100	119	3.656

**Sumber** : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
*Source* : Transportation Department of Surabaya City


**Banyaknya Kendaraan Bermotor Bukan Umum yang  
Diuji Ulang menurut Jenisnya Tahun 2010 - 2016**
**Tabel VII.21**
*Number of Private Motorized-Vehicle Retested by Type of  
Vehicles*

<b>Tahun/ Year</b>	<b>Mobil Penumpang/ Passenger Cars</b>	<b>Mobil Bis/ Buses</b>	<b>Mobil Gerobak/ Trucks</b>	<b>Mobil Gandeng/ Trailes Cars</b>	<b>Mobil Tempel/ Attached</b>	<b>Jumlah/ Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
2010	-	1.597	115.908	389	1.447	119.341
2011	-	624	86.689	391	1.278	88.982
2012	-	1.394	102.602	423	2.330	106.749
2013	3	3.534	54.769	1.071	5.386	64.763
2014	-	1.599	65.970	285	1.437	69.291
2015	-	460	41.312	-	20	41.792
2016	86	1.438	77.983	228	1.420	81.155

**Sumber** : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
**Source** : *Transportation Department of Surabaya City*


**Banyaknya Kendaraan Bermotor Umum yang Telah  
Diuji Pertama Kali menurut Jenisnya 2010 - 2016**
**Tabel VII.22**
*Number of General Motorize-Vehicle Tested First by Type of  
Vehicles*

<b>Tahun/ Year</b>	<b>Mobil Penumpang/ Passanger Car</b>	<b>Mobil Bis/ Buses</b>	<b>Mobil Gerobak/ Trucks</b>	<b>Mobil Gandeng/ Trailes</b>	<b>Mobil Tempel/ Attached Cars</b>	<b>Jumlah/ Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
2010	854	51	1.376	11	209	2.292
2011	993	71	1.134	13	98	2.211
2012	378	45	2.857	30	426	3.310
2013	567	56	3.667	11	578	4.301
2014	434	267	2.660	4	390	3.365
2015	735	34	1.310	3	374	2.082
2016	-	38	-	20	166	224

**Sumber** : Dinas Perhubungan Kota Surabaya  
**Source** : Transportation Department of Surabaya City


**Banyaknya Kendaraan Bermotor Umum yang telah Diuji Ulang menurut Jenisnya Tahun 2010 - 2016**
**Tabel VII.23**
*Number of General Motorize-Vehicle Retested by Type of Vehicles*

<b>Tahun/ Year</b>	<b>Mobil Penumpang/ Passanger Car</b>	<b>Mobil Bis/ Buses</b>	<b>Mobil Gerobak/ Trucks</b>	<b>Mobil Gandeng/ Trailes</b>	<b>Mobil Tempel/ Attached Cars</b>	<b>Jumlah/ Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
2010	5.525	8.122	21.282	1.874	8.634	45.437
2011	5.897	5.245	9.659	1.020	2.352	24.173
2012	3.238	5.078	18.173	941	4.327	31.757
2013	2.256	6.227	50.059	1.054	4.560	64.156
2014	3.900	2.891	16.778	596	3.208	27.373
2015	5.139	2.043	1.157	8	35	8.382
2016	793	1.430	187	20	166	2.596

Sumber : Dinas Perhubungan Kota Surabaya

Source : *Transportation Department of Surabaya City*


**Tabel VII.24**
**Banyaknya Penumpang Kereta Api yang Berangkat per Bulan Tahun 2016**
*Monthly Train-Passengers Departure from Surabaya Station*

<b>Bulan/Month</b>	<b>SB Kota</b>	<b>Pasar Turi</b>	<b>Gubeng</b>	<b>Wonokromo</b>	<b>Jumlah/ Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Januari/January	69.345	93.045	155.347	22.818	340.555
Pebruari/Pebruary	62.064	82.155	136.206	19.277	299.702
Maret/March	66.814	83.502	141.947	17.416	309.679
April/April	68.087	76.345	140.556	19.923	304.911
Mei/May	83.374	98.035	164.124	23.148	368.681
Juni/June	70.186	70.776	137.179	21.561	299.702
Juli/July	95.831	127.201	199.128	29.823	451.983
Agustus/August	64.677	93.373	161.926	28.012	347.988
September/September	70.432	102.069	173.549	29.502	375.552
Oktober/October	71.541	90.706	161.146	33.752	357.145
Nopember/Nopember	67.486	86.640	152.602	32.520	339.248
Desember/December	92.922	129.407	205.122	37.872	465.323
<b>Jumlah/Total</b>	<b>882.759</b>	<b>1.133.254</b>	<b>1.928.832</b>	<b>315.624</b>	<b>4.260.469</b>
<b>2015</b>	782.576	935.879	1.706.865	287.615	3.712.935
<b>2014</b>	647.575	820.917	1.719.159	643.173	3.830.824
<b>2013</b>	414.556	550.394	1.159.245	459.139	2.583.334
<b>2012</b>	518.196	687.995	1.453.421	573.925	3.233.537
<b>2011</b>	1.079.047	1.030.132	2.037.425	1.217.764	5.364.368

**Sumber : Perusahaan Umum Kereta Api Daerah Operasi VIII Surabaya**
*Source : Public Train Co, Operational Region No VIII at Surabaya*



Tabel VII.25

**Banyaknya Barang yang Dimuat Kereta Api per Bulan  
(Ton) Tahun 2016**
*Monthly Number of Pack ages Loaded on Trains*

<b>Bulan/Month</b>	<b>SB Kota</b>	<b>Pasar Turi</b>	<b>Gubeng</b>	<b>Wonokromo</b>	<b>Jumlah/Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Januari/January	520	2.959	138		3.617
Pebruari/February	426	2.502	223		3.151
Maret/March	479	2.747	214		3.440
April/April	415	2.656	233		3.304
Mei/May	372	3.058	225	TIDAK	3.655
Juni/June	569	2.967	189	MELAYANI	3.725
Juli/July	319	1.554	127	ANGKUTAN BAGASI	2.000
Agustus/August	446	3.341	167		3.954
September/September	491	3.051	216		3.758
Oktober/October	572	3.428	314		4.314
Nopember/Nopember	476	3.273	134		3.883
Desember/December	460	3.080	132		3.672
<hr/>					
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>5.545</b>	<b>34.616</b>	<b>2.312</b>	-	<b>42.473</b>
<b>2015</b>	18.115	10.075	-	-	28.190
<b>2014</b>	47.160	98.321	14.554	-	160.035
<b>2013</b>	157.201	327.739	45.715	-	530.655

**Sumber : Perusahaan Umum Kereta Api Daerah Operasi VIII Surabaya**
*Source : Public Train Co, Operational Region No VIII at Surabaya*


**Pertumbuhan Penumpang Kereta Api menurut Stasiun  
Keberangkatan di Surabaya Tahun 2010 - 2016**
**Tabel VII.26**
*Increase of Train Passengers by Arriving Train Station in  
Surabaya*

<b>Tahun/Year</b>	<b>SB Kota</b>	<b>Pasar Turi</b>	<b>Gubeng</b>	<b>Wonokromo</b>	<b>Jumlah/Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2010	1.074.937	1.122.866	1.935.712	1.050.778	5.184.293
2011	1.079.047	1.030.132	2.037.425	1.217.764	5.364.368
2012	518.196	687.995	1.453.421	573.925	3.233.537
2013	382.556	550.394	1.159.245	459.139	2.551.334
2014	449.673	789.155	1.963.361	628.635	3.830.824
2015	782.576	935.879	1.706.865	287.615	3.712.935
2016	882.759	1.133.254	1.928.832	315.624	4.260.469
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>5.169.744</b>	<b>6.249.675</b>	<b>12.184.861</b>	<b>4.533.480</b>	<b>28.137.760</b>

**Sumber : Perusahaan Umum Kereta Api Daerah Operasi VIII Surabaya**
*Source : Public Train Co, Operational Region No VIII at Surabaya*



**Banyaknya Barang Bagasi dan Hantaran yang Dimuat  
dan Dibongkar dari Kereta Api menurut Lokasi Stasiun  
Tahun 2010 - 2016**

**Tabel VII.27**

*Number of Baggages and Pack ages Loaded and Unloaded  
from Train by Train Stations*

<b>Stasiun/Stasiun</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)</i>	<i>(8)</i>
SB Kota	504.710	309.035	166.944	157.201	47.160	16.620	5.545
Pasar Turi	498.140	460.693	348.367	327.739	98.321	11.595	34.616
Gubeng	69.787	69.135	48.340	45.713	14.554	15.670	2.312
Wonokromo	162.816	46.095	-	-	-	-	-
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1.235.453</b>	<b>884.958</b>	<b>563.651</b>	<b>530.653</b>	<b>160.035</b>	<b>43.885</b>	<b>42.473</b>

Sumber : Perusahaan Umum Kereta Api Daerah Operasi VIII Surabaya

Source : Public Train Co, Operational Region No VIII a



Tabel VII.28

**Panjang Jalan dalam kondisi baik Kota Surabaya Tahun  
2015 - 2016**
*Good roads in Surabaya based on length*

<b>Kecamatan</b>	<b>2015</b>		<b>2016</b>	
	<b>Panjang jalan dalam kondisi baik (m')</b>	<b>Panjang seluruh jalan (m')</b>	<b>Panjang jalan dalam kondisi baik (m')</b>	<b>Panjang seluruh jalan (m')</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Gubeng	79,432.81	80,337.00	79,432.81	80,337.00
Gununganyar	47,694.22	48,416.00	47,694.22	48,416.00
Mulyorejo	99,922.92	101,350.52	99,922.92	101,350.52
Rungkut	190,520.79	193,712.63	190,520.79	193,712.63
Sukolilo	109,331.34	110,793.70	109,331.34	110,793.70
Tambaksari	59,016.00	59,796.00	59,016.00	59,796.00
Tenggilis				
Mejoyo	97,535.69	98,943.00	97,535.69	98,943.00
Benowo	27,676.64	28,120.50	29,473.64	29,860.50
Dukuh Pakis	30,889.90	31,272.00	30,889.90	31,272.00
Lakarsantri	22,086.98	22,446.00	22,086.98	22,446.00
Sambikerep	36,931.11	37,496.00	36,931.11	37,496.00
Sukomanuggal	90,293.51	91,933.44	90,293.51	91,933.44
Tandes	81,368.15	83,441.70	81,368.15	83,441.70
Pakal	7,950.10	8,098.00	7,950.10	8,098.00
Asemrowo	12,586.84	12,920.00	12,586.84	12,920.00
Kenjeran	28,453.27	28,810.00	28,453.27	28,810.00
Pabean Cantikan	28,300.88	28,557.00	28,300.88	28,557.00
Krembangan	41,608.62	42,278.00	41,608.62	42,278.00


**Lanjutan**  
*Continue*

Kecamatan	2015		2016	
	Panjang jalan dalam kondisi baik (m')	Panjang seluruh jalan (m')	Panjang jalan dalam kondisi baik (m')	Panjang seluruh jalan (m')
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Semampir	25,481.67	25,653.00	25,481.67	25,653.00
Bulak	17,792.17	18,060.00	17,792.17	18,060.00
Gayungan	72,064.39	72,920.30	73,428.39	74,284.30
Jambangan	24,330.60	24,620.00	24,330.60	24,620.00
Karangpilang	40,854.66	41,438.00	40,854.66	41,438.00
Sawahan	56,354.66	57,093.00	56,354.66	57,093.00
Wiyung	40,101.98	40,583.75	40,261.98	40,743.75
Wonocolo	69,000.20	69,846.00	69,000.20	69,846.00
Wonokromo	59,152.51	59,942.00	59,152.51	59,942.00
Bubutan	48,717.96	49,183.00	48,717.96	49,183.00
Genteng	38,993.87	39,231.00	38,993.87	39,231.00
Tegalsari	42,961.37	43,274.00	42,961.37	43,274.00
Simokerto	32,271.69	32,551.00	32,271.69	32,551.00
<b>Jumlah</b>	<b>1,659,677.50</b>	<b>1,683,116.54</b>	<b>1,662,998.50</b>	<b>1,686,380.54</b>

**Sumber**  
*Source*
**: Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya**  
*: Department of General Work, Road Management, and Drainage of Surabaya*


**Panjang Jalan menurut Jenis Permukaan, Kondisi Jalan  
Beraspal dan Kelas Jalan Tahun 2010 - 2016**
**Tabel VII.29**
*Road Length by Type of Road Surfaces, Condition of  
Asphalted Roads and Road Classifications*

<b>Uraian/ Description</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>Jenis Permukaan/ Type of Road Surfaces</b>							
a. Paving							
a. Paving	142,11	142,37	196,73	196,73	197,28	197	847,2
b. Aspal/Asphalt	1284,04	1284,28	1427,75	1677,98	1679,31	1678,64	839,18
c. Kerikil/Gravell	0	0	0	0	0	0	0
d. Tanah/Land	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah/Total	1426,15	1426,65	1624,48	1874,71	1876,59	1875,64	1686,38
<b>Kondisi Jalan (Beraspal)/ Asphalt Road Condition</b>							
a. Baik/Good	1381,5	1382	1397,18	1647,55	1649,01	1648,28	1655,23
b. Sedang/Moderate	15,63	15,63	4,42	4,4	4,3	4,35	11,71
c. Rusak/Damaged	26,79	26,79	25,15	25,03	25	25,01	18,44
d. Rusak Berat/Heavy Damage	2,23	2,23	1,01	1	1	1	1
Jumlah/Total	1426,15	1426,65	1427,76	1677,98	1679,31	1678,64	1686,38
<b>Kelas Jalan/ Road Classifications</b>							
a. Kelas I	0	0	0	0	0	0	0
b. Kelas II	0	0	0	0	0	0	0
c. Kelas III	20,88	21,12	22,23	23,3	24,63	23,96	26,59
d. Kelas IIIA	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	71,8	93,19


**Lanjutan**  
*Continue*

<b>Uraian/ Description</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
e. Kelas IIIB	1333,47	1333,73	1333,73	1582,88	1582,88	1582,88	1566,6
f. Kelas IIIC	0	0	0	0	0	0	0
g. Kelas tidak dirinci	0	0	0	0	0	0	0
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>1426,15</b>	<b>1426,65</b>	<b>1427,76</b>	<b>1677,98</b>	<b>1679,31</b>	<b>1678,64</b>	<b>1686,38</b>

**Sumber**  
*Source*
**: Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya**  
*: Department of General Work, Road Management, and Drainage of Surabaya*


**Data Saluran Primer dan Saluran Sekunder Kota  
Surabaya Tahun 2016**
**Tabel VII.30***Primary and Secondary Ducts in Surabaya*

<b>Nama Sungai</b> <i>(1)</i>	<b>Jenis Saluran</b> <i>(2)</i>	<b>Panjang (km)</b> <i>(3)</i>	<b>Lebar Permukaan (m)</b> <i>(4)</i>
Saluran Gading	Primer	2,200	7.0-10.0
Saluran Jeblokan	Primer	3,100	8.0-10.0
Saluran Kenjeran AL	Primer	1,350	9
Saluran Kenjeran Lama	Primer	1,600	11
Saluran Kenjeran Pantai Ria	Primer	1,280	6.0-8.0
Saluran Pegirian	Primer	6,400	12.0-22.0
Saluran Jeblokan	Primer	4,700	7-10
Saluran Kalibokor	Primer	8,900	6-27
Saluran Kalidami	Primer	4,270	18-40
Saluran Larangan	Primer	1,300	7-8
Saluran Mulyorejo	Primer	6,500	6.0-13
Saluran Tambak Segaran	Primer	800	5-8
Saluran Tambak Wedi	Primer	4,300	20.0-30.0
Saluran Greges	Primer	5,000	12.00-22.00
Saluran Banyu Urip/Gunungsari	Primer	21,000	6-7
Saluran Pakal/Sememi	Primer	5,000	6-30
Saluran Kandangan	Primer	5,000	15-40
Saluran Balongsari	Primer	4,800	10-50
Saluran Margomulyo	Primer	3,900	10-10.5
Saluran Kremlangan Kali Anak	Primer	2,500	20-60
Saluran Simo	Primer	4,000	7.00-25.00
Saluran Benowo Pasar	Primer	600	2-7


**Lanjutan**  
*Continue*

<b>Nama Sungai</b>	<b>Jenis Saluran</b>	<b>Panjang (km)</b>	<b>Lebar Permukaan (m)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Saluran Kebon Agung	Primer	11,500	7 s/d 15
Saluran Avoor Wonorejo	Primer	15,800	6 s/d 15
Saluran Medokan Ayu	Primer	6,500	5 s/d 7
Saluran Medokan Semampir	Primer	4,700	4 s/d 8
Saluran Kalisumo	Primer	1,600	9 s/d 11
Saluran HKSN/Kalijudan	Sekunder	800	1-2
Saluran Juwingan	Sekunder	1,400	4-5
Saluran Kalijudan	Sekunder	3,500	2-5
Saluran Kalisari THR	Sekunder	800	3,00
Saluran Kalisari Timur	Sekunder	1,200	2.00-5.00
Saluran Kamboja	Sekunder	900	2.00-4.00
Saluran Kampung Seng	Sekunder	1,300	3.90
Saluran Kapas Madya	Sekunder	800	9,00
Saluran Kedung Sroko	Sekunder	450	4-6
Saluran Kedung Tarukan	Sekunder	1,700	8-14
Saluran Kertajaya Viaduck	Sekunder	450	0,8-5
Saluran Laban Sari	Sekunder	1,300	5.00-7.00
Saluran Manyar Kertoadi	Sekunder	1,600	3.0-4.0
Saluran Manyar Sabrangan	Sekunder	1,300	3-4
Saluran Menur	Sekunder	1,200	4-5
Saluran Mojo	Sekunder	700	1-1,50
Saluran Pacar	Sekunder	400	3,00
Saluran Pucang Adi	Sekunder	700	2-3
Saluran Pucang Jajar	Sekunder	1,500	3-5
Saluran Pucang Rinenggo	Sekunder	800	1,5-2
Saluran Putra Agung	Sekunder	900	6-9
Saluran Ring Road ITS	Sekunder	1,600	6
Saluran Simokerto/Donorejo	Sekunder	850	4.00-5.00


**Lanjutan**  
*Continue*

<b>Nama Sungai</b>	<b>Jenis Saluran</b>	<b>Panjang (km)</b>	<b>Lebar Permukaan (m)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Saluran Simolawang	Sekunder	600	2.50-4.5
Saluran Slamet	Sekunder	1,000	2.00-3.00
Saluran Srikanan	Sekunder	1,300	2-5
Saluran Sutorejo	Sekunder	1,400	2.00-3.00
Saluran Tambaksari	Sekunder	1,200	1,5-3
Saluran Sawah Pulo	Sekunder	680	2.0-4.0
Saluran Sidoluhur dsk	Sekunder	720	1.0-1.2
Saluran Sidotopo Lor	Sekunder	1,320	5.0-9.0
Saluran Sidotopo Wetan	Sekunder	2,640	1.8-5.0
Saluran Tenggumung karya	Sekunder	1,980	1,5
Saluran Wonosari Lor	Sekunder	1,020	2.5-3.0
Saluran Wonorejo III - IV	Sekunder	2,070	1.20-2.70
Saluran Jatisari	Sekunder	650	2.10-2.90
Saluran Kedung Turi	Sekunder	1,450	0.70-1.50
Saluran Kedungsari	Sekunder	1,600	2.50-3.50
Saluran Indrapura	Sekunder	1,000	4.30-4.90
Saluran Rembang	Sekunder	1,030	3.00-7.00
Saluran Pelemanan	Sekunder	1,600	100-1.20
Saluran Jl.Semarang	Sekunder	1,900	0.70-2.50
Saluran Keputran	Sekunder	1,300	2.50-3.00
Saluran Wonorejo I - II	Sekunder	1,050	2.80
Saluran Sumber Mulyo	Sekunder	800	3.75-4.50
Saluran Tembok Dukuh	Sekunder	780	200-250
Saluran Jalan Opak	Sekunder	810	200-5.00
Saluran Jepara	Sekunder	650	6.80
Saluran Dupak Ps.Turi	Sekunder	1,200	2.00-4.75
Saluran Kutilang PA.Pesapen	Sekunder	1,250	080-3.50


**Lanjutan**  
*Continue*

<b>Nama Sungai</b>	<b>Jenis Saluran</b>	<b>Panjang (km)</b>	<b>Lebar Permukaan (m)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Saluran Ronggolawe	Sekunder	1,693	2.50-4.00
Saluran Mojopahit	Sekunder	2,165	060-2.85
Saluran Bubutan	Sekunder	1,100	1.20-1.50
Saluran Embong Malang	Sekunder	900	1.50-2.00
Saluran Komering	Sekunder	300	2.50-3.00
Saluran Petemon Kuburan	Sekunder	600	1.50-3.50
Saluran Pregolan Bunder	Sekunder	1,400	1.00-3.00
Saluran Kremlangan Jaya Sel	Sekunder	700	2.50-3.00
Saluran Ikan Mungsing	Sekunder	1,100	2.50-3.00
Saluran Juwono	Sekunder	700	3.00-4.00
Saluran Embong Kemiri	Sekunder	1,400	1.50-2.50
Saluran Keputran	Sekunder	300	1.50-4.00
Saluran Cempaka	Sekunder	400	2.50-3.00
Saluran Ciliwung	Sekunder	800	3.00
Saluran Ikan Cucut	Sekunder	1,150	2.50-3.00
Saluran Anwari	Sekunder	1,000	3.00-4.00
Saluran Sriwijaya	Sekunder	150	12.00
Saluran Brawijaya	Sekunder	1,100	1.20-4.00
Saluran Serayu	Sekunder	350	10.50
Saluran Raci	Sekunder	1,200	2-3
Saluran Kali Anyar	Sekunder	1,300	6-8
Saluran Tengger	Sekunder	900	4,50
Saluran Manukan Kulon	Sekunder	2,000	1.20-2.00
Saluran Bibis	Sekunder	200	6
Saluran Candi Lempung	Sekunder	2,900	4-6
Saluran Karang Poh	Sekunder	1,100	2-4
Saluran Darmo Indah	Sekunder	1,400	4.00


**Lanjutan**  
*Continue*

<b>Nama Sungai</b>	<b>Jenis Saluran</b>	<b>Panjang (km)</b>	<b>Lebar Permukaan (m)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Saluran Tandes Kidul	Sekunder	1,300	4.00
Saluran Satelit Utara	Sekunder	950	1.6-5.00
Saluran Sukomanunggal	Sekunder	450	4-5.00
Saluran Tanjungsari	Sekunder	900	1.00-5.00
Saluran Simohilir barat	Sekunder	1,300	7-8
Saluran Putat Gede	Sekunder	1,600	6-8
Saluran Simohilir raya	Sekunder	950	8
Saluran Simo Pomahan	Sekunder	400	7
Saluran Kalangan	Sekunder	1,200	7
Saluran Simo Katrungan	Sekunder	600	3.50
Saluran Simo Rukun	Sekunder	1,400	0.90-3.00
Saluran Simo rejo	Sekunder	500	4.00
Saluran Simorejo sari	Sekunder	500	1.50-4.00
Saluran Tambak Mayor	Sekunder	1,000	1.00
Saluran Tambak Lumpang	Sekunder	3,000	2-7
Saluran Asemrowo/Tamk. Pring	Sekunder	1,400	1-4
Saluran Ngaglik Putat Gede	Sekunder	1,100	1-2
Saluran Dukuh kupang barat	Sekunder	800	3-3.50
Saluran Simo Gunung Kramat	Sekunder	1,150	1.50-2.00
Saluran Mayjend.Sungkuno	Sekunder	750	1.50-300
Saluran Dukuh Pakis	Sekunder	550	1.50-2.60
Saluran Lidah wetan - Kulon	Sekunder	1,250	7-10
Saluran Jeruk	Sekunder	1,260	3-6
Saluran Babadan Indah	Sekunder	1,240	1.00-3.00
Saluran Babadan Karangan	Sekunder	1,460	3-5
Saluran Wiyung	Sekunder	1,800	3-8
Saluran Menganti	Sekunder	1,780	2.50


**Lanjutan**  
*Continue*

<b>Nama Sungai</b>	<b>Jenis Saluran</b>	<b>Panjang (km)</b>	<b>Lebar Permukaan (m)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Saluran Gemol Kedurus	Sekunder	1,000	10-11
Saluran Gogor	Sekunder	710	5-8
Saluran jajar Tunggal	Sekunder	1,200	3.50-8.00
Saluran Gunung Sari	Sekunder	2,050	7.00
Saluran Bogangin I	Sekunder	1,400	3.00
Saluran Bogangin Baru	Sekunder	1,900	1.50-3.00
Saluran Kebralon	Sekunder	1,800	1.50-5.00
Saluran Kebralon Manis	Sekunder	1,400	1.50-5.00
Saluran Prima Kebralon	Sekunder	1,300	3.00-5.00
Saluran Pondok Maritim	Sekunder	1,100	1.50-5.00
Saluran Karang Klumprik Barat	Sekunder	1,400	3.00-5.00
Saluran Balas Klumprik	Sekunder	1,350	1.50-500
Saluran Dukuh Menanggal	Sekunder	3,400	2 s/d 7
Saluran Gayungsari	Sekunder	1,800	2 s/d 7
Saluran Gayung Kebonsari	Sekunder	2,000	2,5 s/d 7
Saluran Wonokromo Tangkis	Sekunder	3,500	2,5 s/d 8
Saluran Jetis Kulon	Sekunder	1,400	1 s/d 3
Saluran Margorejo	Sekunder	1,500	1,5 s/d 2,5
Saluran Bendul Merisi Timur	Sekunder	1,250	3 s/d 6
Saluran Bendul Merisi Besar	Sekunder	950	4 s/d 5
Saluran Tepi Jl. A. Yani	Sekunder	1,600	1,5 s/d 3
Saluran Jemursari Prapen	Sekunder	3,800	4,5 s/d 6
Saluran Jemur Wonosari	Sekunder	550	2 s/d 3,5
Saluran Kutisari	Sekunder	1,000	2 s/d 3,5
Saluran Sarono Jiwo	Sekunder	1,800	1,5 s/d 8
Saluran Kali Rejo	Sekunder	1,300	2 s/d 5
Saluran Kali Rungkut	Sekunder	1,800	5 s/d 7


**Lanjutan**  
*Continue*

<b>Nama Sungai</b>	<b>Jenis Saluran</b>	<b>Panjang (km)</b>	<b>Lebar Permukaan (m)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
Saluran Tenggilis Mejoyo	Sekunder	1,100	2 s/d 3,5
Saluran Rungkut Kidul	Sekunder	900	4 s/d 6
Saluran Rungkut Asri Lor	Sekunder	1,200	5 s/d 7
Saluran Kedung Asem	Sekunder	1,300	1 s/d 3
Saluran Penjaringan Sari	Sekunder	2,300	1,5 s/d 5
Saluran Semolowaru	Sekunder	3,200	5 s/d 7
Saluran Manyar	Sekunder	1,250	5 s/d 6
Saluran Manyar Rejo	Sekunder	1,100	3,5 s/d 5
Saluran Ngagel Wasono	Sekunder	550	1 s/d 3,5
Saluran Ngagel Jaya Selatan	Sekunder	1,400	2 s/d 7
Saluran Krukah	Sekunder	1,100	1 s/d 2,5

**Sumber**  
*Source*

: Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya  
*: Department of General Work, Road Management, and Drainage of Surabaya*


**Kondisi Sungai di Kota Surabaya Tahun 2016**
**Tabel VII.31***Condition of Rivers in Surabaya*

Nama Sungai	Panjang (km)	Lebar Permukaan (m)	Lebar Dasar (m)	Kedalaman (m)	Debit Maks (m <sup>3</sup> /dtk)	Debit Min (m <sup>3</sup> /dtk)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(9)
Lamong	9.77	20.00	-	-	0.13	-
Surabaya	17.40	30.00	-	-	0.12	-
Wonokromo	13.65	40.00	-	-	0.43	-
Mas	14.04	30.00	-	-	0.14	-
Perbatasan	33.39	-	-	-	-	-
Kedurus	31.13	-	-	-	-	-

**Sumber** : Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya  
*Source* : Department of General Work, Road Management, and Drainage of Surabaya

Keterangan :

-. Menunjukkan data lebar, kedalaman dan debit min tidak diukur oleh dinas yang bersangkutan


**Kondisi Danau/ Waduk/ Situ/ Embung di Kota Surabaya  
Tahun 2016**
**Tabel VII.32***Condition of Lake/Dam in Surabaya*

<b>Nama Danau/ Waduk/ Situ/ Embung</b> <i>(1)</i>	<b>Luas (Ha)</b> <i>(2)</i>	<b>Volume (m3)</b> <i>(3)</i>
Waduk Sumur Welut gg 2	0.56	14,025
Waduk Sumur Welut belakang balai RW 1	0.08	1,875
Waduk Sumur Welut RW 3 Gunung Bajul I	0.23	4,640
Waduk Sumur Welut RW 3 Gunung Bajul II	0.17	3,360
Waduk Samping Puskesmas Jeruk	0.85	17,040
Waduk Lakarsantri 1 (belakang SDN)	0.09	1,720
Waduk Lakarsantri 2 (belakang SDN)	0.14	2,808
Waduk Lidah Kulon (belakang Balai RW 5)	0.06	1,375
Waduk Unesa	0.13	5,040
Waduk Sememi	0.70	14,000
Waduk Sambikerep	0.50	15,000
Waduk Jl.Dukuh Kapasan	0.70	21,000
Waduk Jl.Made	0.90	22,500
Waduk Bangkingan (Mbah Wongso)	0.17	5,100
Waduk Sumberan	0.07	2,160
Waduk Kedurus	14.35	717,500
Waduk Hutan Kota Balas Klumprik	0.29	8,775
Waduk Slamet	2.95	147,740
Long Stonge Babatan Pilang	0.13	3,750
Boezem Kebralon	0.56	22,568
Boezem Marinir Gunung Sari	0.32	12,800
Boezem Pondok Maritim	0.51	10,168


**Lanjutan**  
*Continue*

<b>Nama Danau/ Waduk/ Situ/ Embung</b>	<b>Luas (Ha)</b>	<b>Volume (m3)</b>
(1)	(2)	(3)
Boezem Bratang	1.99	59,700
Boezem Wonorejo	12.25	367,500
Boezem Jambangan	1.48	44,400
Mini Boezem Jambangan (Sentra PKL Jambangan)	1.13	33,900
Boezem Morokrembang Utara	45.10	2,029,500
Boezem Morokrembang Selatan	25.70	1,156,500
Mini Bozem Krembangan Jaya Selatan	0.14	4,900
Mini Boezem Sememi	0.05	1,000
Boezem Pondok Menggala	0.18	7,216
Boezem Kalidami	2.47	98,880
Mini Boezem Darmo Harapan	0.04	1,000
Boezem Kalilom Lor	0.40	8,000
Mini Boezem Bulak Banteng Lor	0.12	3,600
Mini Boezem Tenggilis	0.18	5,400

**Sumber** : Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya  
**Source** : Department of General Work, Road Management, and Drainage of Surabaya

Keterangan : Di Kota Surabaya tidak terdapat danau dan situ  
 Menurut Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya  
 embung diasumsikan sama dengan boezem


**Banyaknya Ruas Jalan menurut Jenisnya Tahun 2016**
**Tabel VII.33***Number of Roads based on Type*

Jenis Jalan (1)	Panjang Jalan (km)			
	2013 (2)	2014 (3)	2015 (4)	2016 (5)
Tol	-	-	-	-
Kelas I	-	-	-	-
Kelas II	-	-	-	-
Kelas III A	71.800	71.900	71.900	93.194
Kelas III B	1,581.550	1,582.780	1,644.500	1,644.500
Kelas III C	-	-	-	-

Sumber  
Source

: Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya  
*: Department of General Work, Road Management, and Drainage of Surabaya*


**Banyaknya Penambahan Panjang Jalan Kota Surabaya  
Tahun 2016**
**Tabel VII.34***Number of Road Addition in Surabaya*

Lokasi (1)	Jenis Jalan (2)	Panjang (m) (3)	Lebar (m) (4)	Luas (m <sup>2</sup> ) (5)
Pembuatan Jalan baru Kolektor Tipe 2 (Jl. Frontage Road Sisis Barat)	Kelas III A	1,200	12	14,400
Pembuatan Jalan baru Kolektor Tipe 2 (Jl. Frontage Sisi Barat RSI Khadijah)	Kelas III A	164	9	1,476
Pembuatan jalan baru kolektor tipe 2 (Jl. Wiyung)	Kelas III A	160	8	1,280
Pembangunan Box culvert Jemur Ngawinan	Kelas III A	85	8	680
Pembangunan Box culvert Kenjeran Larangan	Kelas III A	366	5	1,830
Pembangunan Box culvert Sidotopo	Kelas III A	407	4	1,628

Sumber  
*Source*

: Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya  
*: Department of General Work, Road Management, and Drainage of Surabaya*


**Normalisasi Saluran Pematusan Tahun 2016**
**Tabel VII.35***Normalization of Drainage*

<b>Jenis Saluran</b>	<b>Jumlah Saluran</b>	<b>Jumlah Sedimen (m')</b>
(1)	(2)	(3)
Primer	111	157,060
Sekunder	87	59,855
Tersier/Tepi	360	38,745
Brandgang	29	2,600
Boezem	14	37,840
<b>Jumlah</b>	<b>601</b>	<b>296,100</b>

**Sumber** : Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya  
**Source** : Department of General Work, Road Management, and Drainage of Surabaya


**Realisasi Proyek Pematusan Tahun 2016**
**Tabel VII.36***Realization Projects of Drainage*

Jenis Saluran <i>(1)</i>	Jumlah Saluran <i>(2)</i>	Panjang (m) <i>(3)</i>
Primer	7	1,894
Sekunder	21	8,803
Tersier/Tepi	89	29,480
<b>Jumlah</b>	<b>117</b>	<b>40,177</b>

**Sumber** : Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya  
*Source* : Department of General Work, Road Management, and Drainage of Surabaya


**Tabel VII.37**
**Banyaknya Jembatan Menurut Jenisnya 2010/2011 -  
2016/2017**
*Number of Bridges by Type of Constructions*

<b>Tahun/ Year</b>	<b>Beton/ Concrete</b>	<b>Besi/ Steel</b>	<b>Kayu/ Wooden</b>	<b>Jumlah/ Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2010/2011	272	-	-	272
2011/2012	274	-	-	274
2012/2013	275	-	-	275
2013/2014	289	-	-	289
2014/2015	298	-	-	298
2015/2016	294	-	-	294
2016/2017	265	-	-	265

**Sumber  
Source**
**: Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya**  
*: Department of General Work, Road Management, and Drainage of Surabaya*



Tabel VII.38

**Perkembangan Bangunan Fisik Panjang Jembatan  
menurut Jenisnya 2010/2011 - 2016/2017**
*Trend of Bridge Length by Type of Constructions*

<b>Tahun/ Year</b>	<b>Jembatan Beton (m')/ Concrete Bridge</b>	<b>Jembatan Besi (m')/ Steel Bridge</b>	<b>Jembatan Kayu (m')/ Wooden Bridge</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>
2010/2011	4,060.00	-	-
2011/2012	4,076.00	-	-
2012/2013	4,086.20	-	-
2013/2014	4,270.56	-	-
2014/2015	4,440.25	-	-
2015/2016	4,355.40	-	-
2016/2017	4,870.67	-	-

**Sumber**  
*Source*
**: Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya**  
*: Department of General Work, Road Management, and Drainage of Surabaya*


**Realisasi Proyek dan Normalisasi Pematusan (DRIP)  
menurut Jenisnya Tahun 2010 - 2016**
**Tabel VII.39**
*Realization Drainage Rehabilitation and Improvement  
Projects (DRIP) by Drainage Classification*

<b>Tahun/ Year</b>	<b>Primer/ Primary</b>	<b>Sekunder/ Secondary</b>	<b>Jumlah/ Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
2010	14,910.00	26,656.20	41,566.20
2011	39,525.00	61,463.70	100,988.70
2012	27,016.00	32,756.00	59,772.00
2013	26,746.00	32,428.00	59,174.00
2014	26,881.00	32,592.00	59,473.00
2015	26,814.00	32,510.00	59,324.00
2016	158,954.00	68,658.00	227,612.00

**Sumber  
Source**
**: Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya**  
*: Department of General Work, Road Management, and Drainage of Surabaya*



Tabel VII.40

**Realisasi Proyek Perbaikan Kampung (KIP) Tahun 2010 - 2016**

*Realization of Kampung Improvement Project (KIP)*

<b>Tahun/ Year</b>	<b>Boezem (Ha)</b>	<b>Jl. Inspeksi Saluran Boezem (M2)</b>
(1)	(2)	(3)
2010	17,839.00	14,271.70
2011	16.44	-
2012	-	-
2013	-	-
2014	10.04	-
2015	-	-
2016	112.79	-

**Sumber**  
Source

: Dinas Pekerja Umum Bina Marga dan Pematusan Kota Surabaya  
*: Department of General Work, Road Management, and Drainage of Surabaya*



**Jumlah Hotel berdasarkan Klasifikasi Bintang Hotel di Kota  
Surabaya Tahun 2015 - 2016**

*Number of Hotels Based on Classification in Surabaya*

Klasifikasi Hotel	2015	2016
(1)	(2)	(3)
Bintang V	5	7
Bintang IV	10	21
Bintang III	19	39
Bintang II	2	21
Bintang I	4	-
Non Bintang	137	117
<b>Jumlah/Total</b>	<b>177</b>	<b>205</b>

**Sumber** : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata  
*Source* : *Tourism and Culture Department of Surabaya*



Tabel VII.42

**Daftar Restoran yang sudah Diklasifikasi/ Penggolongan Usaha di  
Jawa Timur Tahun 2015 - 2016**
*List of Classified Restaurants/Business in East JavaL*

<b>Klasifikasi</b> <i>(1)</i>	<b>2015</b> <i>(2)</i>	<b>2016</b> <i>(3)</i>	<b>Jumlah/ Total</b> <i>(4)</i>
Kencana	21	21	42
Selaka	32	30	62
Gangsa	12	3	15
<b>Jumlah/Total</b>	<b>65</b>	<b>54</b>	<b>119</b>

**Sumber** : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata  
*Source* : Tourism and Culture Department of Surabaya



**Tabel VII.43**  
**Macam Trayek, Jarak dan Armada pada Bis Kota Damri Tahun 2016**  
*Kind of Route, Interspace and Fleet at Damri Municipality Bus*

Lyn	Trayek/Route	Jumlah Armada/ Number of Fleets	Jarak KM Trayek/ Interspace Route	Armada				
				Keadaan Baik/ Good	Rusak Ringan/ Light Damaged	Rusak Berat/ Weight Damage	Usul Aktif	Jumlah/ Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
P.1. Ekonomi	Purabaya - Tj. Perak	22	-	-	-	-	-	22
P.3. Ekonomi	Sidoarjo - Jembatan Merah (TOL)	13	-	-	-	-	1	12
Bus Wanita	Purabaya - Tj. Perak	3	3	-	-	-	-	3
E.1. AC	Purabaya - Joyo Boyo	5	5	-	-	-	-	5
P.1. AC	Purabaya - Tj. Perak	22	22	-	-	-	-	22
P.3. AC	Sidoarjo - Jembatan Merah (TOL)	13	13	-	-	-	-	13
P.4. Ekonomi	Purabaya - Tj. Perak (TOL)	22	13	1	2	-	6	22
P.5. Ekonomi	Purabaya - Jembatan Merah (TOL)	2	-	-	-	-	2	2
P.8. AC	Purabaya - TCW Lewat TOL	24	13	4	1	10	6	24
Paiwisata/Borongan	AKDPIAKAP	10	-	-	-	-	-	10
BRT	Purabaya - Terminal Porong	30	30	-	-	-	-	30
ELP/Wisata Religi	Terminal Lumpur - Malik Ibrahim	9	7	-	2	-	-	9
Bandara Juanda T.1	Purabaya - Bandara Juanda	17	17	-	-	-	-	17
Bandara Juanda T.2	Purabaya - Bandara Juanda	8	8	-	-	-	-	8
Bandara Juanda - Tj. Perak	Bandara Juanda - Tj. Perak	6	6	-	-	-	-	6
Bandara Juanda - Gresik	Bandara Juanda - Gresik	8	8	-	-	-	-	8
<b>Jumlah/Total</b>		<b>214</b>	<b>-</b>	<b>145</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>214</b>
2015	-	-	-	142	-	21	31	194
2014	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	426	-	154	31	31	2	-	187

**Sumber :** Perum Damri Unit Bis Kota Surabaya

**Sources :** Surabaya Municipality Bus Unit of Damri Company



Banyak Rute dan Penumpang menurut Shift per Trayek  
pada Bis Kota Damri Tahun 2016

Tabel VII.44

Number of Trips and Passengers by Shift at Damri  
Municipality Bus

Lyn (1)	Jurusian/Route (2)	Jumlah Rit/ Number of Trips (3)	Shift I & II		
			Penumpang/Passenger Umum/Public (4)	PLJ/MBS (5)	Jumlah Penumpang/ Number of Passengers (6)
P.1. Ekonomi	Purabaya - Tj. Perak	4.487	-	-	-
P.3. Ekonomi	Sidoarjo - Jembatan Merah (TOL)	-	-	-	-
Bus Wanita	Purabaya - Tj. Perak	11.139	205.897	-	205.897
E.1. AC	Purabaya - Joyo Boyo	39.154	1.174.691	-	1.174.691
P.1. AC	Purabaya - Tj. Perak	16.743	420.846	-	420.846
p.3. AC	Sidoarjo - Jembatan Merah (TOL)	-	-	-	-
P.4. Ekonomi	Purabaya - Tj. Perak (TOL)	25.704	643.510	-	643.510
P.5. Ekonomi	Purabaya - Jembatan Merah (TOL)	1.879	34.671	-	34.671
P.8. AC	Purabaya - TOW Lewat TOL	24.913	640.449	-	640.449
Pariwisata/Borongan	AKDP/AKAP	8.385	487.758	-	487.758
BRT	Purabaya - Terminal Porong	28.173	495.709	-	495.709
ELP. Wisata Religi	Terminal Lumpur - Malik Ibrahim	84.978	509.378	-	509.378
Bandara Juanda T.1	Purabaya - Bandara Juanda	83.339	975.999	-	975.999
Bandara Juanda T.2	Purabaya - Bandara Juanda	23.551	109.173	-	109.173
Bandara Juanda - Tj. Perak	Bandara Juanda - Tj. Perak	11.201	4.313	-	4.313
Bandara Juanda - Gresik	Bandara Juanda - Gresik	19.013	103.662	-	103.662
<b>Jumlah/Total</b>		<b>382.659</b>	<b>5.806.056</b>	<b>-</b>	<b>5.806.056</b>
2015		237.495	5.322.910	-	5.322.910
2014		662	15.479	-	15.479
2013		448	11.354	-	11.354

Sumber : Perum Damri Unit Bis Kota Surabaya  
Source : Surabaya Municipality Bus Unit of Damri Company

**Tabel VII.45**

**Arus Penumpang dan Barang yang Dimuat di Pelabuhan  
Penyeberangan Kelas I Ujung - Kamal menurut Jenisnya  
per Bulan Tahun 2016**

*Number of Passangers and Goods That are Loaded on Ujung  
Kamal Crossing Post by Kind of Goods/Passanger and Month*

<b>Bulan/Month</b>	<b>Dimuat (Dari Ujung)</b>				
	<b>Rit/ Number of Route</b>	<b>Penumpang/ Passanger</b>	<b>Kendaraan Roda 4/ 4 Wheel Vehicles</b>	<b>Kendaraan Roda 2/ 2 Wheel Vehicles</b>	<b>Barang/ Goods (M3)</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>
Januari/January	1.807	118.733	12.514	83.506	4.400
Pebruari/Pebruary	1.784	105.499	11.598	80.441	4.223
Maret/March	2.261	109.537	8.809	90.664	3.121
April/April	1.578	106.626	7.440	89.422	3.126
Mei/May	1.187	102.310	7.095	97.010	3.075
Juni/June	1.297	89.434	6.408	90.097	2.947
Juli/July	1.713	136.446	8.963	96.836	2.890
Agustus/August	1.727	89.134	8.914	97.141	5.097
September/September	1.638	101.503	8.599	104.324	4.194
Oktober/October	1.643	87.781	8.045	101.102	4.085
Nopember/Nopember	1.039	73.425	5.788	83.444	2.793
Desember/December	1.577	98.624	7.493	94.009	2.619
<b>Jumlah/ Total</b>	<b>19.251</b>	<b>1.219.052</b>	<b>101.666</b>	<b>1.107.996</b>	<b>42.570</b>
2015	14.074	713.258	83.123	638.897	46.851
2014	14.638	929.024	96.920	666.315	44.841
2013	15.896	1.250.759	92.727	726.677	48.069
2012	14.764	1.519.187	87.714	733.437	49.103
2011	16.964	1.821.211	104.105	790.000	52.625

**Sumber** : PT. ASDP Indonesia Ferry (Persero) Surabaya  
**Source** : *Transportation & Communication Dept Representatif Office of East Java*