

Lampiran 1 Form Survei Pencacahan Lalu Lintas

Hari, Tanggal :

Jalan :

Titik, Arah :

Waktu	Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Truk Kecil (Ban 4)	Truk As 2 (ban 6)	Truk As 3 (ban>6)	Bus Kecil	Bus Sedang	Bus Besar
06.00-07.00										
07.00-08.00										
08.00-09.00										
09.00-10.00										
10.00-11.00										
11.00-12.00										
12.00-13.00										
13.00-14.00										
14.00-15.00										
15.00-16.00										
16.00-17.00										
17.00-18.00										
18.00-19.00										
19.00-20.00										
20.00-21.00										
21.00-22.00										

Lampiran 3 Hasil Survei Jalan Diponegoro Arah Selatan *Weekday*

Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Truk Kecil (Ban 4)	Truk As 2 (ban 6)	Truk As 3 (ban>6)	Bus Kecil	Bus Sedang	Bus Besar	Jumlah
06.00-07.00	2760	238	52	92	0	2	1	0	0	0	3145
07.00-08.00	2367	226	38	80	15	8	0	4	2	13	2753
08.00-09.00	1764	282	38	122	8	18	0	4	4	16	2256
09.00-10.00	1437	330	46	162	0	18	0	0	0	23	2016
10.00-11.00	1130	281	38	77	11	0	0	0	0	0	1537
11.00-12.00	1053	264	40	106	3	0	0	0	0	0	1466
12.00-13.00	710	239	23	71	5	11	0	2	3	0	1064
13.00-14.00	1150	285	48	110	10	23	3	7	1	6	1643
14.00-15.00	1508	510	40	104	24	0	0	3	2	3	2194
15.00-16.00	708	288	20	126	30	1	0	8	8	12	1201
16.00-17.00	1793	497	72	107	12	0	0	2	2	4	2489
17.00-18.00	888	340	16	90	0	4	0	4	0	0	1342
18.00-19.00	422	206	17	54	2	0	0	6	0	2	709
19.00-20.00	552	264	5	41	3	3	0	2	0	16	886
20.00-21.00	274	182	0	32	3	1	0	0	0	0	492
21.00-22.00	482	206	0	33	1	0	0	0	0	0	722
Jumlah	18998	4638	493	1407	127	89	4	42	22	95	25915

Lampiran 4 Hasil Survei Jalan Diponegoro Arah Utara Weekday

Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Truk Kecil (Ban 4)	Truk As 2 (ban 6)	Truk As 3 (ban>6)	Bus Kecil	Bus Sedang	Bus Besar	Jumlah
06.00-07.00	2354	306	34	42	0	2	0	2	0	2	2742
07.00-08.00	1440	248	10	38	2	3	1	5	0	8	1755
08.00-09.00	1464	342	62	64	8	2	0	2	0	6	1950
09.00-10.00	1548	414	22	72	8	0	0	0	0	6	2070
10.00-11.00	2608	460	50	154	4	0	0	0	0	0	3276
11.00-12.00	1670	434	72	94	0	6	1	2	0	0	2279
12.00-13.00	1587	592	43	81	5	2	1	17	6	4	2338
13.00-14.00	1803	624	33	62	2	1	0	6	2	13	2546
14.00-15.00	1356	416	34	64	7	0	0	7	3	5	1892
15.00-16.00	762	381	26	54	2	0	0	4	3	5	1237
16.00-17.00	1288	480	24	40	4	0	0	3	5	3	1847
17.00-18.00	1344	420	4	102	0	0	0	4	4	10	1888
18.00-19.00	1268	366	12	74	0	2	0	3	2	4	1731
19.00-20.00	1314	474	18	83	0	4	0	8	0	12	1913
20.00-21.00	1243	496	13	65	0	0	0	11	0	2	1830
21.00-22.00	1143	438	0	33	0	0	1	9	0	0	1624
Jumlah	24192	6891	457	1122	42	22	4	83	25	80	32918

Lampiran 5 Hasil Survei Jalan Gajah Mada Weekday

Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Truk Kecil (Ban 4)	Truk As 2 (ban 6)	Truk As 3 (ban>6)	Bus Kecil	Bus Sedang	Bus Besar	Jumlah
06.00-07.00	3622	450	20	102	0	0	0	4	0	1	4199
07.00-08.00	2240	292	16	68	8	0	0	0	0	6	2630
08.00-09.00	1956	414	70	110	14	0	0	6	1	3	2574
09.00-10.00	1632	280	56	136	14	0	0	2	0	6	2126
10.00-11.00	1605	349	47	97	8	0	0	8	0	0	2114
11.00-12.00	2084	570	36	156	0	6	2	2	2	0	2858
12.00-13.00	1296	216	0	88	0	0	0	8	4	0	1612
13.00-14.00	920	180	0	56	0	8	0	8	0	0	1172
14.00-15.00	1584	680	36	184	9	3	0	6	0	8	2510
15.00-16.00	1428	760	36	168	3	0	0	9	3	9	2416
16.00-17.00	2178	638	36	146	6	3	0	10	8	16	3041
17.00-18.00	1874	564	12	120	3	9	0	3	3	10	2598
18.00-19.00	1648	476	16	96	0	3	0	4	3	5	2251
19.00-20.00	1446	509	0	83	5	4	0	8	0	15	2070
20.00-21.00	1521	596	0	87	0	0	0	11	0	2	2217
21.00-22.00	1203	551	0	51	0	0	1	9	0	0	1815
Jumlah	28237	7525	381	1748	70	36	3	98	24	81	38203

Lampiran 6 Hasil Survei Jalan Sudiro Arah Selatan Weekday

Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Truk Kecil (Ban 4)	Truk As 2 (ban 6)	Truk As 3 (ban>6)	Bus Kecil	Bus Sedang	Jumlah
06.00-07.00	364	26	0	0	0	0	0	0	0	390
07.00-08.00	261	23	0	0	0	0	0	2	0	286
08.00-09.00	152	7	0	2	1	0	0	0	0	162
09.00-10.00	180	18	0	1	0	0	0	0	0	199
10.00-11.00	342	25	0	8	0	0	0	0	0	375
11.00-12.00	530	52	2	2	0	0	0	0	0	586
12.00-13.00	603	45	0	18	0	0	0	0	0	666
13.00-14.00	452	78	0	8	2	0	0	0	0	540
14.00-15.00	396	69	0	3	0	0	0	3	1	472
15.00-16.00	302	56	0	6	0	0	0	0	0	364
16.00-17.00	626	66	1	8	1	0	0	0	0	702
17.00-18.00	630	80	0	2	0	0	0	0	0	712
18.00-19.00	300	24	0	0	0	0	0	0	0	324
19.00-20.00	374	48	0	0	0	0	0	0	0	422
20.00-21.00	604	75	0	0	0	0	0	0	0	679
21.00-22.00	350	46	0	0	0	0	0	0	0	396
Jumlah	6466	738	3	58	4	0	0	5	1	7275

Lampiran 7 Hasil Survei Jalan Sudiro Arah Utara Weekday

Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Truk Kecil (Ban 4)	Truk As 2 (ban 6)	Jumlah
06.00-07.00	304	16	0	6	0	0	326
07.00-08.00	86	12	0	0	0	0	98
08.00-09.00	71	2	0	0	0	0	73
09.00-10.00	120	2	0	0	0	0	122
10.00-11.00	234	34	0	0	0	0	268
11.00-12.00	562	30	0	4	0	0	596
12.00-13.00	393	33	0	6	3	0	435
13.00-14.00	316	18	0	4	0	0	338
14.00-15.00	384	24	0	6	0	0	414
15.00-16.00	262	16	0	6	2	2	288
16.00-17.00	374	19	1	7	0	0	401
17.00-18.00	382	18	0	4	0	0	404
18.00-19.00	240	6	0	0	0	0	246
19.00-20.00	304	18	0	4	0	0	326
20.00-21.00	406	27	0	0	0	0	433
21.00-22.00	420	24	0	0	0	0	444
Jumlah	4858	299	1	47	5	2	5212

Lampiran 8 Hasil Survei Jalan Munif Arah Barat Weekday

Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Truck Kecil (Ban 4)	Jumlah
06.00-07.00	160	8	2	2	172	160
07.00-08.00	52	16	0	0	68	52
08.00-09.00	104	1	0	0	105	104
09.00-10.00	66	1	0	0	67	66
10.00-11.00	214	2	0	4	220	214
11.00-12.00	474	5	0	0	479	474
12.00-13.00	286	4	0	0	290	286
13.00-14.00	264	2	0	0	266	264
14.00-15.00	246	0	0	0	246	246
15.00-16.00	253	2	0	0	255	253
16.00-17.00	312	1	0	0	313	312
17.00-18.00	416	10	0	2	428	416
18.00-19.00	396	6	0	0	402	396
19.00-20.00	315	7	0	1	323	315
20.00-21.00	136	8	0	0	144	136
21.00-22.00	128	8	0	0	136	128
Jumlah	3822	81	2	9	3914	3822

Lampiran 9 Hasil Survei Jalan Munif Arah Timur Weekday

Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Truck Kecil (Ban 4)	Jumlah
06.00-07.00	278	20	0	0	0	298
07.00-08.00	176	12	0	0	1	189
08.00-09.00	146	3	0	0	0	149
09.00-10.00	96	8	0	0	0	104
10.00-11.00	232	14	0	0	0	246
11.00-12.00	380	26	0	0	0	406
12.00-13.00	312	18	0	0	0	330
13.00-14.00	294	12	0	0	0	306
14.00-15.00	210	10	0	1	0	221
15.00-16.00	228	12	0	2	0	242
16.00-17.00	242	16	0	2	0	260
17.00-18.00	266	52	0	4	0	322
18.00-19.00	318	66	0	6	0	390
19.00-20.00	240	62	1	6	0	309
20.00-21.00	187	59	1	4	0	251
21.00-22.00	194	62	0	4	0	260
Jumlah	3799	452	2	29	1	4283

Lampiran 10 Hasil Survei Jalan Diponegoro Arah Selatan *Weekend*

Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Truk Kecil (Ban 4)	Truk As 2 (ban 6)	Truk As 3 (ban>6)	Bus Kecil	Bus Sedang	Bus Besar	Jumlah
06.00-07.00	1230	153	9	34	7	4	0	7	2	1	1447
07.00-08.00	1420	434	18	82	2	11	0	16	5	4	1992
08.00-09.00	112	254	22	70	1	7	0	12	4	6	488
09.00-10.00	1106	460	26	71	0	4	0	14	4	7	1692
10.00-11.00	1119	462	31	48	0	7	1	4	5	11	1688
11.00-12.00	1181	501	27	60	0	9	0	8	2	19	1807
12.00-13.00	1044	492	21	48	3	6	0	8	3	14	1639
13.00-14.00	842	496	22	46	0	2	0	4	3	2	1417
14.00-15.00	592	498	8	54	4	4	0	10	4	8	1182
15.00-16.00	853	575	33	60	0	7	0	4	5	9	1546
16.00-17.00	1064	446	16	32	15	2	0	6	2	8	1591
17.00-18.00	1470	622	38	48	8	2	0	2	2	10	2202
18.00-19.00	1066	460	2	40	6	6	0	6	4	3	1593
19.00-20.00	648	364	4	44	4	8	4	4	1	1	1082
20.00-21.00	330	116	2	16	0	1	0	2	1	5	473
21.00-22.00	347	184	3	12	0	2	0	5	0	0	553
Jumlah	17200	7989	306	861	50	98	5	152	47	108	26816

Lampiran 11 Hasil Survei Jalan Diponegoro Arah Utara Weekend

Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Truk Kecil (Ban 4)	Truk As 2 (ban 6)	Truk As 3 (ban>6)	Bus Kecil	Bus Sedang	Bus Besar	Jumlah
06.00-07.00	1632	166	24	42	0	0	0	0	0	5	1869
07.00-08.00	1060	168	36	54	0	0	0	3	0	2	1323
08.00-09.00	1268	207	52	48	0	0	0	5	0	3	1583
09.00-10.00	2231	561	31	159	18	14	1	14	0	9	3038
10.00-11.00	1008	528	26	58	0	0	0	2	2	0	1624
11.00-12.00	1098	508	26	82	0	0	0	4	2	4	1724
12.00-13.00	621	471	33	45	0	0	0	9	0	0	1179
13.00-14.00	612	460	8	56	4	1	0	8	1	3	1153
14.00-15.00	486	549	18	45	0	0	0	6	3	4	1111
15.00-16.00	654	392	16	32	0	0	0	10	3	4	1111
16.00-17.00	666	402	16	42	0	0	0	10	2	4	1142
17.00-18.00	744	532	6	24	0	0	0	4	4	3	1317
18.00-19.00	1124	528	0	28	0	0	0	16	2	4	1702
19.00-20.00	650	456	6	2	0	0	0	12	0	12	1138
20.00-21.00	360	318	2	33	0	0	0	4	0	2	719
21.00-22.00	446	252	0	36	0	0	1	10	0	0	745
Jumlah	14660	6498	300	786	22	15	2	117	19	59	22478

Lampiran 12 Hasil Survei Jalan Gajah Mada Weekend

Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Truk Kecil (Ban 4)	Truk As 2 (ban 6)	Truk As 3 (ban>6)	Bus Kecil	Bus Sedang	Bus Besar	Jumlah
06.00-07.00	1849	394	48	188	0	16	0	4	0	6	2505
07.00-08.00	1608	190	16	32	8	0	0	8	2	6	1870
08.00-09.00	1522	207	86	50	0	0	0	7	2	3	1877
09.00-10.00	1776	654	84	39	3	9	0	12	3	6	2586
10.00-11.00	1618	800	32	90	2	0	0	2	2	2	2548
11.00-12.00	1890	774	28	144	2	0	0	8	2	6	2854
12.00-13.00	1301	733	37	75	12	0	0	15	0	3	2176
13.00-14.00	1356	742	10	88	10	1	0	18	1	10	2236
14.00-15.00	630	701	22	99	6	0	0	12	3	11	1484
15.00-16.00	1118	760	24	80	6	4	0	16	3	8	2019
16.00-17.00	1110	740	18	68	4	0	0	20	2	8	1970
17.00-18.00	1213	937	17	53	1	2	0	4	4	5	2236
18.00-19.00	1504	708	0	80	8	0	0	16	3	4	2323
19.00-20.00	922	596	9	32	1	0	0	18	1	12	1591
20.00-21.00	511	415	7	60	2	0	0	5	0	2	1002
21.00-22.00	594	302	0	42	0	0	1	32	0	0	971
Jumlah	20522	9653	438	1220	65	32	1	197	28	92	32248

Lampiran 13 Hasil Survei Jalan Sudiro Arah Selatan *Weekend*

Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Jumlah
06.00-07.00	270	48	0	0	318
07.00-08.00	158	22	0	0	180
08.00-09.00	234	20	0	0	254
09.00-10.00	172	12	0	0	184
10.00-11.00	213	206	1	5	425
11.00-12.00	298	94	0	0	392
12.00-13.00	148	58	0	8	214
13.00-14.00	403	176	1	0	580
14.00-15.00	288	36	0	0	324
15.00-16.00	339	42	0	3	384
16.00-17.00	462	102	0	12	576
17.00-18.00	486	84	0	0	570
18.00-19.00	548	100	0	0	648
19.00-20.00	428	140	0	4	572
20.00-21.00	310	80	0	4	394
21.00-22.00	330	57	1	5	393
Jumlah	5087	1277	3	41	6408

Lampiran 14 Hasil Survei Jalan Sudiro Arah Utara *Weekend*

Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Jumlah
06.00-07.00	342	13	0	3	358
07.00-08.00	280	10	0	0	290
08.00-09.00	116	4	0	0	120
09.00-10.00	120	2	0	0	122
10.00-11.00	122	28	0	0	150
11.00-12.00	203	28	0	0	231
12.00-13.00	92	12	0	0	104
13.00-14.00	280	70	0	0	350
14.00-15.00	156	4	0	0	160
15.00-16.00	186	6	0	3	195
16.00-17.00	285	33	0	0	318
17.00-18.00	368	24	0	0	392
18.00-19.00	440	28	0	0	468
19.00-20.00	246	10	0	3	259
20.00-21.00	226	40	0	3	269
21.00-22.00	234	24	0	2	260
Jumlah	3696	336	0	14	4046



Lampiran 15 Hasil Survei Jalan Munif Arah Barat *Weekend*




Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Jumlah
06.00-07.00	204	9	0	0	213
07.00-08.00	129	0	0	0	129
08.00-09.00	278	14	0	2	294
09.00-10.00	222	3	0	3	228
10.00-11.00	256	2	0	0	258
11.00-12.00	250	17	0	0	267
12.00-13.00	233	13	0	1	247
13.00-14.00	273	6	0	0	279
14.00-15.00	274	14	0	2	290
15.00-16.00	212	8	0	0	220
16.00-17.00	372	4	0	0	376
17.00-18.00	448	10	0	0	458
18.00-19.00	167	2	0	1	170
19.00-20.00	112	2	0	1	115
20.00-21.00	81	2	0	0	83
21.00.22.00	67	6	0	0	73
Jumlah	3578	112	0	10	3700


Lampiran 16 Hasil Survei Jalan Munif Arah Timur *Weekend*

Jam	Sepeda Motor	Mobil	Angkot	Pick Up	Jumlah
06.00-07.00	288	15	0	0	303
07.00-08.00	252	21	0	3	276
08.00-09.00	158	40	0	4	202
09.00-10.00	270	30	0	12	312
10.00-11.00	204	43	1	0	248
11.00-12.00	279	60	0	1	340
12.00-13.00	259	50	0	4	313
13.00-14.00	358	103	0	5	466
14.00-15.00	268	102	0	0	370
15.00-16.00	213	112	1	3	329
16.00-17.00	320	92	0	4	416
17.00-18.00	462	112	0	2	576
18.00-19.00	204	88	0	0	292
19.00-20.00	402	105	1	4	512
20.00-21.00	230	94	2	2	328
21.00.22.00	274	68	2	2	346
Jumlah	4441	1135	7	46	5629



Lampiran 17 Jenis Pohon Tipe I di Alun-alun Kota Batu




No.	Nama Pohon (Lokal)	Nama Pohon (Ilmiah)	Foto Vegetasi		Jumlah Pohon
1.	Beringin	<i>Ficus benjamina</i>			8
2.	Cemara	<i>Casuarinaceae</i>			7

No.	Nama Pohon (Lokal)	Nama Pohon (Ilmiah)	Foto Vegetasi		Jumlah Pohon
					
3.	Tebebuya	<i>Tabebuia rosea</i>			13
4.	Mahoni	<i>Swettiana mahogany</i>			20






No.	Nama Pohon (Lokal)	Nama Pohon (Ilmiah)	Foto Vegetasi		Jumlah Pohon
5.	Palem	<i>Areaceae</i>			20






Lampiran 18 Jenis Pohon Tipe II di Alun-alun Kota Batu





No.	Nama Pohon (Lokal)	Nama Pohon (Ilmiah)	Diameter Pohon (meter)	Foto Vegetasi	Jumlah Pohon
1.	Pinus	<i>Pinus merkusii</i>	8		2
			9		1
2.	Ketapang Cina	<i>Terminalia molineti</i>	3		2




No.	Nama Pohon (Lokal)	Nama Pohon (Ilmiah)	Diameter Pohon (meter)	Foto Vegetasi	Jumlah Pohon
			4		2
3.	Ki Acret/Pohon Hujan/ Sepatu Dea	<i>Spathodea campanulata</i>	5		11
			6		

Lampiran 19 Jenis Perdu di Alun-alun Kota Batu

No.	Nama Vegetasi (Lokal)	Nama Vegetasi (Ilmiah)	Jenis	Foto Vegetasi
1.	Palem Phinuix	<i>Phoenix canariensies</i>	Perdu/Rumput	
2.	Agave putih	<i>Furcrea gigantean</i>	Perdu/Rumput	
3.	Siklok/ bakung putih	<i>Agave attenuata / Crinum asiaticum</i>	Perdu/Rumput	
4.	Tapak dara	<i>Cathranthus roseus</i>	Perdu/Rumput	
5.	Agave amerika	<i>Agave Americana</i>	Perdu/Rumput	

No.	Nama Vegetasi (Lokal)	Nama Vegetasi (Ilmiah)	Jenis	Foto Vegetasi
6.	Lili Paris	<i>Chlorophytum comosum</i>	Perdu/ Rumput	
7.	teh tehan	<i>Acalypha siamensis</i>	Perdu/ Rumput	
8.	Apel	<i>Malus domestica</i>	Perdu/Rumput	
9.	Puring	<i>Codiaeum variegatum</i>	Perdu/ Rumput	 

No.	Nama Vegetasi (Lokal)	Nama Vegetasi (Ilmiah)	Jenis	Foto Vegetasi
				
10.	Palem jepang atau hijau	<i>Actynophlouues canderianus</i>		
11.	Pucuk Merah	<i>Oleina syzygium</i>	Perdu/ Rumput	
12.	Talas	<i>Colocasia esculenta</i>	Perdu/ Rumput	

No.	Nama Vegetasi (Lokal)	Nama Vegetasi (Ilmiah)	Jenis	Foto Vegetasi
13.	Panca warna	<i>Hydrangea</i>	Perdu/ Rumput	
14.	Hanjuang	<i>Cordyline fruticosa</i>	Perdu/ Rumput	
15.	Bugenvil	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	Perdu/ Rumput	

Lampiran 20 Jumlah Emisi CO₂ di Kawasan Alun-alun Kota Batu

Titik	Nama Jalan dan arahnya	Jenis kendaraan dan bahan bakarnya	Kapasitas Silinder Kendaraan (CC)	Volume kendaraan (1 tahun)	Panjang Jalan (km)	Jarak yang ditempuh kendaraan (km/tahun)	Rata-rata efisiensi konsumsi bahan bakar (liter/km)	Total Konsumsi bahan bakar (liter/tahun)	Emisi Faktor (kg/liter)	Emisi CO ₂ (kg/tahun)	Emisi CO ₂ (ton/tahun)
A1	Jalan Diponegoro arah selatan	Motor / Roda 2 (bensin)	100-250 CC	7.730.840	0,0964	744.866,43	0,034	25.325,46	2,31	58.501,81	58,50
		Mobil / Roda 4 (bensin)	1000 - 2000 CC	2.261.202		217.866,81	0,092	20.043,75	2,31	46.301,05	46,30
		Mobil / Roda 4 (solar)	2500 - 3000 CC	317.478		30.589,01	0,134	4.098,93	2,68	10.985,12	10,99
		Angkot (Roda 4 Umum/ Bensin)	1500 CC	160.004		15.416,39	0,092	1.418,31	2,31	3.276,29	3,28
		Truk (solar)	3300 CC	104.378		10.056,78	0,134	1.347,61	2,68	3.611,59	3,61
		Bus (solar)	4800 CC	44.082		4.247,34	0,134	569,14	2,68	1.525,30	1,53
A2	Jalan Diponegoro arah utara	Motor / Roda 2 (bensin)	100-250 CC	10.563.072	0,0964	1.017.751,99	0,034	34.603,57	2,31	79.934,24	79,93
		Mobil / Roda 4 (bensin)	1000 - 2000 CC	3.316.599		319.554,35	0,092	29.399,00	2,31	67.911,69	67,91
		Mobil / Roda 4 (solar)	2500 - 3000 CC	394.173		37.978,54	0,134	5.089,12	2,68	13.638,85	13,64
		Angkot (Roda 4 Umum/ Bensin)	1500 CC	150.020		14.454,43	0,092	1.329,81	2,31	3.071,85	3,07
		Truk (solar)	3300 CC	40.474		3.899,66	0,134	522,55	2,68	1.400,44	1,40
		Bus (solar)	4800 CC	80.374		7.744,05	0,134	1.037,70	2,68	2.781,04	2,78
B	Jalan Gajah Mada	Motor / Roda 2 (bensin)	100-250 CC	12.472.356	0,1473	1.837.302,76	0,034	62.468,29	2,31	144.301,76	144,30
		Mobil / Roda 4 (bensin)	1000 - 2000 CC	4.664.811		687.173,29	0,092	63.219,94	2,31	146.038,07	146,04
		Mobil / Roda 4 (solar)	2500 - 3000 CC	415.329		61.182,14	0,134	8.198,41	2,68	21.971,73	21,97
		Angkot (Roda 4 Umum/ Bensin)	1500 CC	144.612		21.302,79	0,092	1.959,86	2,31	4.527,27	4,53
		Truk (solar)	3300 CC	76.813		11.315,37	0,134	1.516,26	2,68	4.063,58	4,06

Titik	Nama Jalan dan arahnya	Jenis kendaraan dan bahan bakarnya	Kapasitas Silinder Kendaraan (CC)	Volume kendaraan (1 tahun)	Panjang Jalan (km)	Jarak yang ditempuh kendaraan (km/tahun)	Rata-rata efisiensi konsumsi bahan bakar (liter/km)	Total Konsumsi bahan bakar (liter/tahun)	Emisi Faktor (kg/liter)	Emisi CO ₂ (kg/tahun)	Emisi CO ₂ (ton/tahun)
		Bus (solar)	4800 CC	95.723		14.100,91	0,134	1.889,52	2,68	5.063,92	5,06
C1	Jalan Sudiro arah selatan	Motor / Roda 2 (bensin)	100-250 CC	3.212.768	0,0930	298.851,68	0,034	10.160,96	2,31	23.471,81	23,47
		Mobil / Roda 4 (bensin)	1000 - 2000 CC	708.792		65.931,86	0,092	6.065,73	2,31	14.011,84	14,01
		Mobil / Roda 4 (solar)	2500 - 3000 CC	50.148		4.664,74	0,134	625,08	2,68	1.675,20	1,68
		Angkot (Roda 4 Umum/ Bensin)	1500 CC	1.924		178,97	0,092	16,47	2,31	38,03	0,04
		Truk (solar)	3300 CC	1.040		96,74	0,134	12,96	2,68	34,74	0,03
		Bus (solar)	4800 CC	3.120		290,22	0,134	38,89	2,68	104,22	0,10
C2	Jalan Sudiro arah utara	Motor / Roda 2 (bensin)	100-250 CC	884.654	0,0930	82.290,52	0,034	2.797,88	2,31	6.463,10	6,46
		Mobil / Roda 4 (bensin)	1000 - 2000 CC	303.493		28.230,89	0,092	2.597,24	2,31	5.999,63	6,00
		Mobil / Roda 4 (solar)	2500 - 3000 CC	59.861		5.568,30	0,134	746,15	2,68	1.999,69	2,00
		Angkot (Roda 4 Umum/ Bensin)	1500 CC	260		24,19	0,092	2,23	2,31	5,14	0,01
		Truk (solar)	3300 CC	3.640		338,59	0,134	45,37	2,68	121,60	0,12
		Bus (solar)	4800 CC	0		0,00	0,134	0,00	2,68	0,00	0,00
D1	Jalan Munif arah Barat	Motor / Roda 2 (bensin)	100-250 CC	1.687.816	0,1384	233.627,49	0,034	7.943,33	2,31	18.349,10	18,35
		Mobil / Roda 4 (bensin)	1000 - 2000 CC	74.996		10.380,88	0,092	955,04	2,31	2.206,15	2,21
		Mobil / Roda 4 (solar)	2500 - 3000 CC	1.964		271,92	0,134	36,44	2,68	97,65	0,10
		Angkot (Roda 4 Umum/ Bensin)	1500 CC	520		71,98	0,092	6,62	2,31	15,30	0,02
		Truk (solar)	3300 CC	0		0,00	0,134	0,00	2,68	0,00	0,00
		Bus (solar)	4800 CC	0		0,00	0,134	0,00	2,68	0,00	0,00

Titik	Nama Jalan dan arahnya	Jenis kendaraan dan bahan bakarnya	Kapasitas Silinder Kendaraan (CC)	Volume kendaraan (1 tahun)	Panjang Jalan (km)	Jarak yang ditempuh kendaraan (km/tahun)	Rata-rata efisiensi konsumsi bahan bakar (liter/km)	Total Konsumsi bahan bakar (liter/tahun)	Emisi Faktor (kg/liter)	Emisi CO ₂ (kg/tahun)	Emisi CO ₂ (ton/tahun)
D2	Jalan Munif arah timur	Motor / Roda 2 (bensin)	100-250 CC	2.081.092	0,1384	288.064,75	0,034	9.794,20	2,31	22.624,61	22,62
		Mobil / Roda 4 (bensin)	1000 - 2000 CC	400.077		55.378,60	0,092	5.094,83	2,31	11.769,06	11,77
		Mobil / Roda 4 (solar)	2500 - 3000 CC	27.987		3.874,02	0,134	519,12	2,68	1.391,24	1,39
		Angkot (Roda 4 Umum/ Bensin)	1500 CC	2.392		331,10	0,092	30,46	2,31	70,37	0,07
		Truk (solar)	3300 CC	260		35,99	0,134	4,82	2,68	12,92	0,01
		Bus (solar)	4800 CC	0		0,00	0,134	0,00	2,68	0,00	0,00
Total				52.539.144	0,803	6.135.306,47		311.531,05		729.367,01	729,37

Lampiran 21 Daya Serap Pohon Tipe I

No.	Nama Pohon	Jumlah pohon	Daya Serap /pohon (kg/pohon/tahun)	Daya serap (kg/tahun)	daya serap (ton/tahun)	Daya Serap (kg/hari)	Daya Serap (kg/12 jam)
1	Beringin	8	535,9	4.287,20	4,287	11,75	5,87
3	Cemara	7	60	420,00	0,420	1,15	0,58
4	Tebebuya	13	520	6.760,00	6,760	18,52	9,26
6	Mahoni	20	295,73	5.914,60	5,915	16,20	8,10
9	Palem	20	52,52	1.050,40	1,050	2,88	1,44
	Jumlah	68		18.432,20	18,432	50,499	25,250

Lampiran 22 Daya Serap Pohon Tipe II

Nama Pohon	Jumlah Pohon	Diameter Tutupan Tajuk	Luas Tajuk (m ²)	Luas Tajuk (ha)	Daya Serap (kg/ha/hari)	Daya Serap (kg/hari)	Daya Serap (ton/hari)	Daya Serap (ton/tahun)	Daya Serap (kg/12 jam)	
Pinus	2	8	50,240	0,0050	1.559,1	15,666	0,016	5,718	7,833	
	1	9	63,585	0,0064		9,914	0,010	3,618	4,957	
Ketapang Cina	2	3	7,065	0,0007		2,203	0,002	0,804	1,102	
	2	4	12,560	0,0013		3,916	0,004	1,430	1,958	
Sepatu Dea/ African Tulip	7	5	19,625	0,0020		21,418	0,021	7,818	10,709	
	4	6	28,260	0,0028		17,624	0,018	6,433	8,812	
Jumlah	18		181,335	0,0181			70,741	0,071	25,820	35,371

Lampiran 23 Daya Serap Rumput

No.	Luasan tutupan rumput (m ²)	Luasan tutupan rumput (ha)	daya serap rumput (ton/ha/tahun)	Daya serap (ton/tahun)	daya serap rumput (kg/hari)	Daya serap rumput(kg/12 jam)
1	156,063	0,0156	12,000	0,187	0,513	0,257
2	99,958	0,0100		0,120	0,329	0,164
3	187,102	0,0187		0,225	0,615	0,308
4	268,454	0,0268		0,322	0,883	0,441
5	306,669	0,0307		0,368	1,008	0,504
6	112,582	0,0113		0,135	0,370	0,185
7	28,888	0,0029		0,035	0,095	0,047
8	112,803	0,0113		0,135	0,371	0,185
Jumlah	1.272,519	0,1273		1,527	4,184	2,092

Lampiran 24 Daya Serap Rumput pada Box Bunga

No	Luasan tutupan rumput (m ²)	Jumlah	Luasan tutupan rumput (m ²)	Luasan tutupan rumput (ha)	daya serap rumput (ton/ha/tahun)	Daya serap (ton/tahun)	daya serap rumput (kg/hari)	Daya serap rumput(kg/12 jam)
1	9,98	4	39,92	0,0040	12,000	0,048	0,131	0,066
2	12,69	1	12,69	0,0013		0,015	0,042	0,021
3	13,05	1	13,05	0,0013		0,016	0,043	0,021
4	9,98	4	39,92	0,0040		0,048	0,131	0,066
5	10,00	1	10,00	0,0010		0,012	0,033	0,016
6	19,59	1	19,59	0,0020		0,024	0,064	0,032
7	15,78	1	15,78	0,0016		0,019	0,052	0,026
8	6,00	1	6,00	0,0006		0,007	0,020	0,010
9	9,98	2	19,96	0,0020		0,024	0,066	0,033
10	12,59	1	12,59	0,0013		0,015	0,041	0,021
11	12,32	1	12,32	0,0012		0,015	0,041	0,020
Total	131,96		201,82	0,0202		0,242	0,664	0,332

