

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis perhitungan dengan menggunakan MKJI 1997 dan tingkat pelayanan berdasarkan Peraturan Menteri Perhubungan nomor KM 14 Tahun 2006 Tentang Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas di Jalan, maka kesimpulana yang dapat diambil dari penelitian pada ruas Jalan Raya Abepura khususnya di daerah saga Mall dan sekitarnya adalah sebagai berikut :

1. Derajat kejenuhan pada jalur 1 (Abepura-Kotaraja) adalah 1,01 dengan kecepatan tempuh rerata 18,67 km/jam dan pada jalur 2 (Kotaraja-Abepura) adalah 0,77 dengan kecepatan tempuh rerata 18,44 km/jam tingkat pelayanan pada jalur 1 dan 2 adalah F.
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pelayanan pada ruas Jalan Raya Abepura di daerah Saga Mall dan sekitarnya, diantaranya adalah kendaraan yang berhenti dan parkir, penyeberang dan pejalan kaki, kendaraan keluar masuk parkir samping jalan dan volume kendaraan yang melintasi daerah tersebut.
3. Dalam usaha meningkatkan tingkat pelayanan pada ruas Jalan Raya Abepura, solusi yang diberikan dari segi manajemen lalu lintas yaitu Meningkatkan kapasitas jalan dengan memanfaatkan lahan kosong sebagai tempat parkir atau tempat kendaraan menurunkan dan menaikkan penumpang dan mengurangi volume lalu lintas dengan cara arus kendaraan sepeda motor jalur

1 (Abepura-Kotaraja) dialihkan. Dari hasil analisis ditemukan derajat kejenuhannya (DS) yaitu untuk jalur 1 sebesar $0,60 < 0,75$ dan jalur 2 sebesar $0,61 < 0,75$ sehingga adanya peningkatan tingkat pelayanan pada ruas jalan ini.

6.2 Saran

1. Pemerintah dan pihak terkait harus lebih memperhatikan akan masalah kemacetan di ruas Jalan Raya Abepura dengan memberi solusi yang tepat dari segi manajemen lalu lintas dengan salah satu alternatif yaitu meningkatkan kapasitas jalan dengan menertibkan parkir yang sudah tersedia dan memanfaatkan lahan kosong yang ada sebagai lahan parkir kendaraan dan berhenti untuk menaik dan menurunkan penumpang serta mengurangi volume lalu lintas dengan cara arus kendaraan sepeda motor jalur 1 dialihkan.
2. Adanya larangan atau peraturan di buat oleh pemerintah dan pihak terkait untuk angkutan umum maupun kendaraan pribadi agar tidak berhenti di sembarang tempat untuk menurunkan dan menaik penumpang dan parkir di badan jalan dengan memanfaatkan tempat parkir yang tersedia dengan semaksimal mungkin serta memberi solusi dengan memanfaatkan lahan kosong di samping onix supermarket untuk tempat parkir ataupun tempat menaik dan menurunkan penumpang.

DAFTAR PUSTAKA

- Munawar Ahmad, 2004, *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan*, Teknik UGM, Yogyakarta
- Alamsyah, Alik Ansyori, 2001, *Rekayasa Jalan Raya*, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang
- Anonim, 1997, *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*, Direktorat Jendral Bina Marga Republik Indonesia, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Anonim, 2004, *Undang-Undang Republik Indonesia No. 38 Tentang Jalan, Presiden Republik Indonesia*, Jakarta.
- Anonim, 1993, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 43 Tentang Prasarana dan Lalu Lintas Jalan*, Presiden Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2006, *Peraturan Menteri Perhubungan No. KM 14 Tentang Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas Di Jalan*, Menteri Perhubungan, Jakarta.
- Hendarto, Sri, dkk., 2001, *Dasar-Dasar Transportasi*, ITB, Bandung
- Hicks, R. G dan C. H. Oglesby, 1998, *Teknik Jalan Raya*, Erlangga, Jakarta.
- Hobbs, F.D., 1995, *Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Muda a.k Ahmad, 2008, *kamus saku bahasa Indonesia (edisi terbaru)*, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, jakarta
- Sukirman,S., 1994, *Dasar-Dasar Perencanaan Geometrik Jalan*, Nova, Bandung.

LAMPIRAN



Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI VOLUME KENDARAAN (jalur 1)

Hari / Tanggal : Jumat, 29 April 2011

Surveyor : Nova, Delila, Anna

	Waktu	Sepeda Motor MC	Kend Ringan LV	Kend Berat HV
Pagi	08.00-08.15	348	210	6
	08.15-08.30	320	200	17
	08.30-08.45	320	207	16
	08.45-09.00	300	200	13
	09.00-09.15	330	191	14
	09.15-09.30	290	224	19
	09.30-09.45	445	287	20
	09.45-10.00	155	120	8
Siang	12.00-12.15	240	219	25
	12.15-12.30	370	114	10
	12.30-12.45	247	164	21
	12.45-13.00	280	150	17
	13.00-13.15	320	139	21
	13.15-13.30	283	179	19
	13.30-13.45	347	139	23
	13.45-14.00	378	154	22
Sore	16.00-16.15	265	197	18
	16.15-16.30	324	230	24
	16.30-16.45	362	188	6
	16.45-17.00	365	196	12
	17.00-17.15	320	165	22
	17.15-17.30	338	185	11
	17.30-17.45	325	165	16
	17.45-18.00	303	155	10

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI VOLUME KENDARAAN (jalur 2)

Hari / Tanggal : Jumat, 29 April 2011

Surveyor : Mira, mercy

	Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Pagi	08.00-08.15	345	89	20
	08.15-08.30	218	93	20
	08.30-08.45	350	85	28
	08.45-09.00	400	85	24
	09.00-09.15	284	91	26
	09.15-09.30	213	99	19
	09.30-09.45	361	126	24
	09.45-10.00	420	114	18
Siang	12.00-12.15	150	41	6
	12.15-12.30	127	77	16
	12.30-12.45	230	109	12
	12.45-13.00	263	101	14
	13.00-13.15	302	115	3
	13.15-13.30	330	126	15
	13.30-13.45	253	129	23
	13.45-14.00	305	114	42
Sore	16.00-16.15	480	98	20
	16.15-16.30	325	115	20
	16.30-16.45	240	88	4
	16.45-17.00	340	42	2
	17.00-17.15	380	104	6
	17.15-17.30	310	87	4
	17.30-17.45	230	72	4
	17.45-18.00	420	158	10

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI VOLUME KENDARAAN (jalur 1)

Hari / Tanggal : Sabtu, 30 April 2011

Surveyor : Yetty, Delila

	Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Pagi	08.00-08.15	200	143	4
	08.15-08.30	125	182	10
	08.30-08.45	220	164	8
	08.45-09.00	250	195	10
	09.00-09.15	280	173	12
	09.15-09.30	260	163	4
	09.30-09.45	255	163	11
	09.45-10.00	250	168	24
Siang	12.00-12.15	215	158	24
	12.15-12.30	162	156	22
	12.30-12.45	216	168	13
	12.45-13.00	217	158	34
	13.00-13.15	198	158	19
	13.15-13.30	231	147	22
	13.30-13.45	227	147	24
	13.45-14.00	213	125	27
Sore	16.00-16.15	240	281	50
	16.15-16.30	215	85	15
	16.30-16.45	200	122	13
	16.45-17.00	170	125	23
	17.00-17.15	235	136	30
	17.15-17.30	225	171	21
	17.30-17.45	185	173	25
	17.45-18.00	231	215	11

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI VOLUME KENDARAAN (jalur 2)

Hari / Tanggal : Sabtu, 30 April 2011

Surveyor : Mira, Mercy

	Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Pagi	08.00-08.15	230	65	20
	08.15-08.30	245	71	19
	08.30-08.45	266	86	20
	08.45-09.00	280	86	31
	09.00-09.15	285	103	18
	09.15-09.30	265	112	12
	09.30-09.45	260	149	29
	09.45-10.00	275	151	19
Siang	12.00-12.15	220	115	22
	12.15-12.30	280	106	11
	12.30-12.45	220	138	13
	12.45-13.00	300	141	25
	13.00-13.15	290	109	22
	13.15-13.30	255	110	13
	13.30-13.45	280	129	24
	13.45-14.00	300	109	23
Sore	16.00-16.15	325	90	21
	16.15-16.30	354	101	16
	16.30-16.45	362	77	24
	16.45-17.00	377	84	14
	17.00-17.15	385	81	8
	17.15-17.30	370	95	6
	17.30-17.45	390	71	8
	17.45-18.00	365	80	5

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI VOLUME KENDARAAN (jalur 1)

Hari / Tanggal : Minggu, 01 Mei 2011

Surveyor : Nova, Delila, Zuzet

	Waktu	Sepeda Motor MC	Kend Ringan LV	Kend Berat HV
Pagi	08.00-08.15	158	121	5
	08.15-08.30	141	165	4
	08.30-08.45	154	137	6
	08.45-09.00	175	150	5
	09.00-09.15	182	180	14
	09.15-09.30	167	165	7
	09.30-09.45	169	135	8
	09.45-10.00	197	128	18
Siang	12.00-12.15	245	113	20
	12.15-12.30	253	115	17
	12.30-12.45	228	203	10
	12.45-13.00	251	225	22
	13.00-13.15	245	275	15
	13.15-13.30	253	267	10
	13.30-13.45	269	365	20
	13.45-14.00	293	305	19
Sore	16.00-16.15	305	256	23
	16.15-16.30	318	312	20
	16.30-16.45	288	272	17
	16.45-17.00	300	256	15
	17.00-17.15	321	327	24
	17.15-17.30	327	278	21
	17.30-17.45	344	354	27
	17.45-18.00	339	355	19

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI VOLUME KENDARAAN (jalur 2)

Hari / Tanggal : Minggu, 01 Mei 2011

Surveyor : Yetti, Mercy

	Waktu	Sepeda Motor MC	Kend Ringan LV	Kend Berat HV
Pagi	08.00-08.15	180	72	3
	08.15-08.30	166	44	4
	08.30-08.45	163	68	5
	08.45-09.00	180	48	7
	09.00-09.15	196	95	4
	09.15-09.30	164	80	11
	09.30-09.45	200	100	7
	09.45-10.00	195	84	6
Siang	12.00-12.15	180	194	5
	12.15-12.30	186	116	5
	12.30-12.45	183	158	7
	12.45-13.00	200	173	2
	13.00-13.15	190	128	5
	13.15-13.30	165	147	8
	13.30-13.45	186	138	12
	13.45-14.00	160	138	3
Sore	16.00-16.15	220	128	5
	16.15-16.30	215	120	4
	16.30-16.45	225	145	2
	16.45-17.00	240	129	1
	17.00-17.15	260	120	3
	17.15-17.30	265	141	3
	17.30-17.45	352	160	6
	17.45-18.00	332	131	4

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI VOLUME KENDARAAN (jalur 1)

Hari / Tanggal : Senin, 02 Mei 2011

Surveyor : Nova, Delila, Anna

	Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Pagi	08.00-08.15	430	192	21
	08.15-08.30	465	262	17
	08.30-08.45	343	190	15
	08.45-09.00	375	199	23
	09.00-09.15	330	163	20
	09.15-09.30	456	223	24
	09.30-09.45	220	204	17
	09.45-10.00	267	200	25
Siang	12.00-12.15	610	140	24
	12.15-12.30	380	154	19
	12.30-12.45	350	174	19
	12.45-13.00	326	154	15
	13.00-13.15	185	130	15
	13.15-13.30	211	140	23
	13.30-13.45	255	95	24
	13.45-14.00	355	112	17
Sore	16.00-16.15	272	202	23
	16.15-16.30	314	160	19
	16.30-16.45	399	142	17
	16.45-17.00	365	160	23
	17.00-17.15	337	165	19
	17.15-17.30	341	181	24
	17.30-17.45	362	178	17
	17.45-18.00	337	175	16

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI VOLUME KENDARAAN (jalur 2)

Hari / Tanggal : Senin, 02 Mei 2011

Surveyor : Yetty, Mercy

	Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Pagi	08.00-08.15	330	114	15
	08.15-08.30	342	110	9
	08.30-08.45	349	95	39
	08.45-09.00	384	109	27
	09.00-09.15	425	145	2
	09.15-09.30	276	143	26
	09.30-09.45	296	145	26
	09.45-10.00	320	150	21
Siang	12.00-12.15	252	137	25
	12.15-12.30	221	134	6
	12.30-12.45	235	128	7
	12.45-13.00	308	143	6
	13.00-13.15	323	138	13
	13.15-13.30	355	140	12
	13.30-13.45	383	139	11
	13.45-14.00	325	150	24
Sore	16.00-16.15	446	144	13
	16.15-16.30	384	151	16
	16.30-16.45	320	130	7
	16.45-17.00	412	125	7
	17.00-17.15	365	115	6
	17.15-17.30	387	152	4
	17.30-17.45	372	139	7
	17.45-18.00	426	150	11

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Hari / Tanggal : Jumat, 29 April 2011

Surveyor : Amos, Isai, Ronald

	Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Pagi	08.00-08.15	12,75	19,56	14,6
		15,58	17	44,6
		18,67	17,37	17,4
		17,55	23,35	15,7
		16,85	14,72	14,1
	08.15-08.30	14,56	24,44	14
		10,26	21,58	22,1
		15,62	26,65	15,8
		19,34	19,41	20,3
		15,23	18,12	15,1
	08.30-08.45	22,65	16,66	21,9
		15,35	22,77	19,7
		17,64	20,96	21,46
		17,64	17,84	24,37
		15,72	24,3	18,46
	08.45-09.00	18,5	19,25	21,64
		12,65	18,07	21,85
		12,65	18,53	27,53
		15,72	19,45	29,57
		15,45	23,94	31,85
	09.00-09.15	19,65	22,93	22,16
		18,32	25,77	22,09
		17,83	19,66	22,41
		19,36	24,33	22,15
		17,82	23,71	21,56
	09.15-09.30	15,23	25,12	19,47
		11,56	17,32	24,47
		17,47	21,05	17,97
		13,22	19,25	33,68
		19,65	19,46	27,69
	09.30-09.45	16,41	19,07	27,46

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Waktu		Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Siang		17,47	24,46	14,07
		12,63	21,79	38,86
		15,23	23,67	18,68
		19,41	20,74	18,75
	09.45-10.00	13,65	17	21,85
		21,63	18,07	21,96
		14,75	21,10	30,68
		17,32	20,11	23,86
		16,11	22,9	24,68
	12.00-12.15	20,33	20,57	25,7
		18,34	23,13	26,84
		21,45	22,26	20,95
		17,03	21,44	20,72
		19,56	24,51	16,13
	12.15-12.30	15,04	18,82	15,8
		14,73	22,15	19,63
		13,45	23,80	24,88
		22,65	21,78	22,47
		15,97	25,92	20,42
	12.30-12.45	22,85	20,57	18,95
		16	24,52	36,15
		22,07	19,05	29,47
		19,04	20,71	21,89
		17,56	19,57	31,4
	12.45-13.00	15,69	16,73	26,45
		19,14	23,91	22,46
		11,68	17,2	17,93
		19,46	27,44	16,05
		17,43	25,26	29,46
	13.00-13.15	15,8	25,38	16,84
	16,74	21,16	27,69	
	18,36	17,69	31,64	

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Waktu		Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
		17,35	15,27	23,85
		20	16,37	21,54
	13.15-13.30	17,95	16,22	11,58
		17,36	18,46	24,72
		19,07	19,44	18,57
		17,43	25,77	26,84
		17,34	19,26	25,65
	13.30-13.45	19,12	20,48	19,57
		15,97	22,58	23,86
		16,86	22,25	20,67
		18,57	16,18	20,64
		17,82	25,22	19,7
	13.45-14.00	20,74	22,96	16,17
		20,75	17,65	13,12
		18,64	20,54	30,93
	20,46	18,51	19,34	
	15,45	24,44	36,39	
Sore	16.00-16.15	12,11	36,73	25,76
		19,64	23,82	26,42
		22,67	16,63	17,26
		11,51	17,37	14,99
		19,49	18,64	17,33
	16.15-16.30	21,48	13,85	23,85
		14,08	20,47	16,4
	17,8	25,86	25,99	
	18,36	17,48	14,58	
	15,41	14,68	20,96	
16.30-16.45	21,04	17,47	32,25	
	12,79	22,64	15,09	
	19,64	19,37	17,16	
	19,65	18,25	33,1	
	15,1	18,23	15,46	
16.45-17.00	16,53	20,35	25,92	
	18,85	24,86	45,81	

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
	MC	LV	HV
	20,67	16,74	18,19
	16,97	20,86	15,28
	18,48	19,46	15,18
17.00-17.15	19,8	18,38	36,06
	19,58	17,58	28,43
	20,86	21,68	18,74
	17,35	17,58	28,49
	16,15	22,57	19,57
17.15-17.30	17,74	18,35	29,31
	18,5	18,74	22,49
	18,73	18,54	27,92
	19,95	17,83	15,74
	20,42	16,35	26,34
17.30-17.45	21,08	19,86	26,82
	19,28	19,36	30,06
	16,35	17,94	29,58
	16,89	19,46	20,21
	21,54	17,48	20,36
17.45-18.00	11,69	19,36	28,88
	17,96	18,57	26,4
	20,84	20,57	14,95
	19,95	17,46	22,27
	15,56	16,96	20,59

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Hari / Tanggal : Jumat, 29 April 2011

Surveyor : Marthen, Karetho, yanto

Waktu		Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Pagi	08.00-08.15	12,75	22,69	12,75
		15,66	48,21	26
		21,81	10,43	31,85
		8,32	15,48	22,86
		13,28	19,43	18,53
	08.15-08.30	17,1	17,89	47,12
		13,29	22,94	13,25
		14,27	18,61	17,80
		19,55	19,05	31,04
		15,13	13,2	53
	08.30-08.45	18,26	18,9	27,82
		19,9	24,33	40,26
		14,94	12,37	20,01
		11,06	15,18	17,06
		17,39	17,48	25,39
	08.45-09.00	18,65	17,03	56,27
		16,04	15,83	14,32
		15,18	16,58	26,99
		14,16	20,25	46,34
		11,26	29,09	17,4
	09.00-09.15	13,69	23,86	53,69
		18,43	17,31	19,61
		13,77	25,22	30,53
		13,53	33,97	50,83
		17,66	48,86	21,1
	09.15-09.30	17,2	18,58	39,81
		20,52	22,19	57,26
		18,18	23,81	13,5
		16,19	42,86	32,6
		12,41	20,82	51,47

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Waktu		Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat	
		MC	LV	HV	
	09.30-09.45	14,19	16,75	24,19	
		18,41	17,72	18,12	
		17,2	21,02	29,46	
		15,18	24,82	47	
		8,12	21,33	11,88	
	09.45-10.00	19,57	26,29	37,18	
		21,47	36,93	14,69	
		19,8	12,87	41,47	
		18,18	22,96	21,61	
		14,35	28,28	25,97	
	Siang	12.00-12.15	11,21	24,35	17,94
			20,42	22,88	30
19,47			18,41	50,31	
15,72			26,37	28,95	
17,07			26,88	36,99	
12.15-12.30		10,26	15,39	9,85	
		21,35	26,56	31,21	
		34,22	15,82	9,54	
		19,53	20,38	27,64	
		10,34	18,48	40,24	
12.30-12.45		17,25	27,78	16,25	
		15,4	22,23	17,09	
		16,2	23,67	55,53	
		16,34	26,07	21,24	
		16,35	28,62	30,98	
12.45-13.00		18,45	30,72	56,44	
		16,85	24,05	9,52	
		27,49	21,29	48,07	
		16,8	29,63	21,52	
		20,77	34,27	16,92	
13.00-13.15		18,77	24,53	31,22	
		19,25	14,15	57,48	
		16,87	20,15	14,72	
		24,97	33,58		

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Waktu		Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
	13.15-13.30	9,41	54,26	
		15,85	30,77	10,45
		16,7	29,76	24,25
		20,15	28,94	44,6
		14,7	24,35	19,7
		19,89	30,39	37,56
	13.30-13.45	15,8	12,86	52,62
		18,26	32,31	37,27
		19,79	29,43	26,21
		17,65	27,89	19,66
		12,37	37,04	51,85
	13.45-14.00	10,36	23,68	13,55
		16,76	15,58	11,53
		18,58	22,17	32,37
		21,74	16,91	12,74
	16,45	26,83	55,48	
Sore	16.00-16.15	15,38	34,26	27,01
		15,66	25,38	34,15
		18,19	20,39	16,95
		14,19	16,95	15,66
		20,58	15,66	28,66
	16.15-16.30	20,44	15,63	21,78
		10,89	22,63	16,75
		17,32	21,08	29,91
		15,85	15,53	32,82
		16,21	20,91	51,19
	16.30-16.45	20,43	14,62	13,93
		11,2	26,05	45,26
		13,72	26,16	15,37
		17,88	23,67	8,53
		17,76	26,06	
16.45-17.00	19,63	21,3	8,18	
	17,8	28,16	39,21	
	16,28	18,41		

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
	MC	LV	HV
	18,26	18,48	
	17,59	24,35	
17.00-17.15	13,27	26,75	20,7
	20,35	28,28	55,64
	15,26	17,72	9,37
	15,19	22,81	32,53
	19,9	16,39	13,25
17.15-17.30	19,6	22,96	55,68
	12,06	19,34	10,39
	18,68	26,05	19,63
	16,77	33,97	33,88
	15,93	21,33	
17.30-17.45	17,16	20,74	37,3
	16,23	47,58	16,19
	15,16	12	49,57
	20,49	37,24	9,6
	19,45	26,07	
17.45-18.00	13,4	22,46	30,53
	19,86	20,64	49,46
	18,15	29,3	13,84
	16,18	27,2	21,59
	19,51	20,75	39,72

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Hari / Tanggal : Sabtu, 30 April 2011

Surveyor : Amos, Isai, Ronald

Waktu		Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Pagi	08.00-08.15	17,3	12,89	13,59
		18,14	14,95	21,86
		15,9	15,75	20,99
		22,12	19,5	
		16,11	30,08	
	08.15-08.30	17,43	12,74	15,2
		16,62	18,87	20
		18,79	20,98	16,91
		14,55	17,33	17,15
		16,8	20,43	16,23
	08.30-08.45	13,24	12,74	15,57
		14,53	19,15	17,56
		15,64	17,47	17,11
		17,33	17,76	16,74
		16,75	18,58	18,57
	08.45-09.00	10,15	14,2	11,24
		9,18	17,04	11,61
		10,6	11,99	16,47
		8,16	11,27	26,4
		11,2	12,6	16,2
	09.00-09.15	9,45	13,83	13,82
		10,91	18,94	15,9
		10,17	20,39	20,2
		22,9	14,75	15,52
		12,68	20,27	17,73
	09.15-09.30	10,13	13,73	18,21
		12,31	11,02	12,12
		15,25	12,71	16,06
		11,43	9,03	25,57
		11,2	21,67	12,88
	09.30-09.45	10,23	16,93	20,76

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Waktu		Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Siang		9,9	23	20,84
		17,15	13,8	23,19
		15,85	19,79	12,65
		21,5	13,15	16,78
	09.45-10.00	11,46	11,42	14,34
		15,6	22,63	15,28
		12,31	20,8	19,66
		10,33	10,57	19,08
		13,41	16,28	11,84
	12.00-12.15	10,22	25,73	19,31
		12,75	32,02	22,23
		17,68	37,41	43,6
		19,6	27,88	37,92
		16,9	16,98	29,89
	12.15-12.30	10,23	17,31	16,19
		7,6	13,09	16,04
		14,2	17,25	14,55
		14,55	16,52	19,46
		12,33	15,96	15,85
	12.30-12.45	17,68	31,35	15,14
		13,42	22,74	17,38
		12,7	16,92	15,85
		14,9	11,62	21,62
		16,57	9,09	21,18
	12.45-13.00	12,31	14,33	20,23
		17,67	16,27	12,87
		12,31	12,67	15,66
		14,25	17,16	18,58
		13,21	10,8	17,84
	13.00-13.15	11,2	27,64	18,9
		13,78	14,89	15,91
		16,57	12,38	33,63
	10,12	11,3	24,29	
	11,2	15,97	17,24	

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat	
	MC	LV	HV	
13.15-13.30	11,02	12,54	19,1	
	10,55	23,04	13,77	
	12,05	16,88	21,11	
	16,3	11,57	26,09	
	11,3	20,19	38,09	
13.30-13.45	12,44	14,38	29,15	
	13,7	10,28	13,01	
	11,9	15,59	21,3	
	10,3	14,69	23,26	
	12,31	15,91	15,62	
13.45-14.00	16,57	14,73	16,3	
	14,6	15,48	19,31	
	17,9	22,82	23,6	
	13,42	21,34	17,1	
	11,22	14,91	17,63	
Sore	10,3	27,26	20,6	
	11,23	16,3	17,59	
	17,68	25,08	18,14	
	19,81	12,28	23,97	
	16,57	11,56	16,57	
	16.15-16.30	14,53	13,77	14
		20,5	15,97	12,35
		17,68	14,53	20,53
		13,6	14,22	26,62
		12,1	23,89	23,61
	16.30-16.45	12,31	11,88	16,46
		16,57	13,5	14,99
		14,36	28,16	16,97
		16,77	11,56	21,76
		17,85	18,72	24,95
16.45-17.00	30,39	33,75	29,83	
	25,45	27,98	20,29	

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
	MC	LV	HV
	19,19	20,43	29,97
	22,12	26,5	33,31
	17,19	28,28	22,75
17.00-17.15	30,9	12,69	20,31
	19,48	37,89	30,09
	17,68	18,49	20,47
	16,57	22	24,1
	20,4	26,86	26,6
17.15-17.30	21,33	12,68	16,82
	19,4	27,89	17,86
	17,34	16,82	27,92
	22,4	16,51	16,63
	18,33	22,32	31,35
17.30-17.45	13,24	20,79	17,61
	11,33	29,02	19,74
	13,42	15,79	19,37
	22,19	12,91	15,39
	30,45	17,23	33,66
17.45-18.00	19,16	23,35	13,82
	22,44	16,83	20,81
	17,86	24,61	18,33
	16,57	17,34	20,44
	13,24	18,4	29,12

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Hari / Tanggal : Sabtu, 30 April 2011

Surveyor : Marthen, Karetho, yanto

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat	
	MC	LV	HV	
Pagi	08.00-08.15	12,9	14,89	22,95
		8,2	12,91	25,78
		15,08	10,33	23,19
		14,33	16,01	23,86
		11,98	17,72	28,86
	08.15-08.30	17,85	20,6	21,53
		8,96	21,64	22,21
		13,74	17,91	20,76
		8,94	19,76	21,27
		10,65	14,24	20,26
	08.30-08.45	11,73	24,16	21,98
		10,57	17,65	21,01
		9,67	18,98	27,94
		10,48	19,73	25,32
		10,08	19,65	26,86
	08.45-09.00	7,08	17,66	22,18
		11,53	17,42	23,46
		14,54	16,71	21,94
		12,25	17,24	22,95
		12,36	21,82	22,04
	09.00-09.15	8,25	14,98	19,19
		9,94	18,69	20,46
		16,22	18,19	19,85
		12,41	23,97	20,57
	17,22	16,32	19,29	
09.15-09.30	15,27	21,63	18,23	
	15,09	15,16	17,79	
	20,02	22,02	17,9	
	20,44	17,06	18,68	
	13,62	20,7	22	
09.30-09.45	13,1	24,01	18,62	

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Waktu		Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Siang		12,18	13,35	24,73
		12,1	20,26	22,95
		14,33	15,16	21,94
		10,45	21,45	20,01
	09.45-10.00	40,16	22,06	18,35
		31,54	25,96	17,81
		31,39	15,27	23,07
		28,95	18,15	17,81
		33,34	10,19	24,98
	12.00-12.15	10,84	18,48	22,47
		23,97	20,17	23,1
		16,34	13,16	24,64
		11,69	17,01	22,02
		14,9	17,33	20,93
	12.15-12.30	18,13	15,13	20
		20,72	22,37	17,94
		14,06	18,52	20,84
		17,12	20,44	16,68
		12,06	15,36	17,94
	12.30-12.45	14,81	15,41	19,48
		16,06	18,24	19,98
		19,16	17,48	17,25
		20,78	20,22	17,81
		13,13	16,4	22,79
	12.45-13.00	16,56	41	17,4
		14,28	15,87	15,23
		19,07	17,89	18,93
		17,15	15,8	21,74
		9,62	19,07	15,51
	13.00-13.15	10,87	16,69	17,4
		13,9	13,07	15,23
		16,72	16,34	18,93
	14,41	22,59	21,74	
	12,4	18,03	15,51	

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Waktu		Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
	13.15-13.30	8,57	20,41	21,76
		15,72	17,92	22,76
		14,94	19,22	20,4
		24,56	19,67	20,44
		16,09	21,42	25,95
	13.30-13.45	12,12	15,06	19,14
		14,91	14,34	16,27
		14,22	19,41	21,07
		20,44	17,17	22,53
		19,32	19,42	25,09
	13.45-14.00	13,04	13,49	14,64
		14,57	25,32	13,84
		14,68	16,1	25,53
		10	15,35	15,35
		11,47	23,47	16,41
Sore	16.00-16.15	18,59	18,04	20,24
		10,3	21,21	21,75
		15,63	19,88	24,46
		11	17,76	20,9
		19	13,45	25,4
	16.15-16.30	13,03	14,39	17,63
		20,5	20,11	23,9
		15,28	15,47	20,34
		11,78	14,58	18,41
		13,22	16,31	24,97
	16.30-16.45	17,08	14,47	18,52
		16,5	15,71	19,23
		16,5	16,46	19,94
		16,7	18,03	23,01
		15,4	15,73	22,06
16.45-17.00	12,22	14,78	18,07	
	14,63	13,23	18,6	

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
	MC	LV	HV
	8,09	15,37	25,26
	11,99	20,4	22,73
	12,58	21,91	21,88
17.00-17.15	23,5	13,03	24,26
	11,47	17,96	22,93
	18,93	21,87	20,09
	19,81	15,3	16,15
	14,37	14,93	20,76
17.15-17.30	28,62	21,66	17,03
	24,85	17,89	16,34
	11,22	20,94	15,09
	16,71	16,7	20,67
	15,5	17,59	19,11
17.30-17.45	16,97	18,06	18,34
	18,5	19,06	17,67
	10,06	20,3	22,25
	12,41	20,16	18,31
	21,56	22,41	15,64
17.45-18.00	17,75	20,07	17,47
	17,41	19,34	16,34
	14,78	16,48	20,08
	19,91	18,24	17,23
	17,37	17,33	21,65

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Hari / Tanggal : Minggu, 01 Mei 2011

Surveyor : Amos, Isai, Ronald

	Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Pagi	08.00-08.15	13,7	15,54	13,96
		13,21	14,2	14,79
	11,25	13,09	14,44	
	16,9	17,69	17,98	
		12,58	15,06	15,52
	08.15-08.30	14,28	14,21	10,56
		16,45	13,33	16,31
		13,71	13,83	17,34
		17,14	13,98	12,81
		16,78	14,49	11,62
	08.30-08.45	11,22	17,68	20,19
		15,25	12,45	10,69
		12,24	18,02	13,78
		12,7	14,36	15,46
		21,32	19,35	
	08.45-09.00	12,45	14,83	14,59
		12,13	19,56	20,48
		16,14	20,58	19,36
		11,8	18,24	16,09
		17,8	17,92	19,36
	09.00-09.15	11,22	13,13	14,96
		10,3	13,07	13,35
		9,18	14,02	20,83
		12,9	13,21	19,23
		13,24	12,11	19,37
	09.15-09.30	12,24	12,44	17,63
		13,26	13,62	19,37
		11,78	13,45	16,38
		12,7	10,29	16,04
		14,7	13,11	18,37
	09.30-09.45	12,7	11,45	14,09

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat	
	MC	LV	HV	
Siang	15,29	10,11	23,95	
	12,24	10,15	15,34	
	7,14	12,1	12,47	
	12,24	12,14	15,06	
	09.45-10.00	10,15	17,37	11,68
	13,42	14,61	13,25	
	16,21	18,04	19,56	
	15,5	24,74	17,35	
	10,24	20,29	16	
	12.00-12.15	11,7	14,81	19,35
	17,24	18,77	18,67	
	37,62	19,43	17,38	
	12,33	14,74	18,58	
	11,7	18,37	16,15	
	12.15-12.30	15,4	15,2	21,3
	13,21	16,63	17,41	
	16,2	19,66	15,96	
	16,36	18,31	18,39	
	12,22	18,47	20,77	
	12.30-12.45	11,13	19,6	19,36
	20,45	19,78	20,88	
	11,3	21,01	17,25	
	12,5	18,87	20,04	
	19,1	23,43	19,66	
	12.45-13.00	22,1	16,49	26,53
	16,6	17,62	20,47	
	13,26	17,07	21,94	
	14,28	24,55	19,85	
	10,43	23,07		
	13.00-13.15	9,67	14,23	19,97
	17,9	17,68	18,83	
	14,28	22,9	18,66	
19,81	18,34	16,47		

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Waktu		Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat	
		MC	LV	HV	
Sore	13.15-13.30	6,12	12,77	18,31	
		23,1	19,08	21,94	
		16,7	22,08	15,66	
		9,43	11,73	20,47	
		16,9	19,59	16,37	
		10,11	12,53	19,25	
	13.30-13.45	25,33	19,57	15,34	
		11,56	27,66	25,53	
		13,22	16,32	22,64	
		10,12	13,17	19,66	
		15,1	25,35	15,41	
	13.45-14.00	21,42	11,76	20,72	
		18,42	17,38	25,28	
		7,11	16,51	22,75	
		14,4	13,33	18,22	
		14,13	18,33	18,81	
	16.00-16.15	16,9	14,8	17,28	
		20,21	18,06	20,46	
		13,86	12,9	14,69	
		15,13	16,18	13,75	
		14,11	13,81	21,87	
		16.15-16.30	13,4	19,59	21,25
			16,23	12,83	19,68
			13,8	18,2	16,38
		14,28	13,92	17,58	
		9,7	12,49	22,9	
16.30-16.45		16,13	17,63	21,25	
		18,24	22,54	17,38	
		23,46	24,97	17,38	
		10,8	23,86	17,58	
		22,44	15,64	22,9	
16.45-17.00	16,5	19,58	18,68		

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
	MC	LV	HV
	13,26	24,59	19,64
	15,22	19,89	18,39
	25,4	19,84	22,96
	20,5	28,62	22,33
17.00-17.15	15,1	21,12	25,35
	17,4	25,41	23,54
	20,51	21,66	32,5
	34,68	28,68	37,19
	14,28	22,8	30,14
17.15-17.30	16,23	24,86	29,59
	17,86	24,59	24,62
	12,24	23,14	29,77
	40,9	27,88	20,09
	18,6	22,18	20,44
17.30-17.45	20,23	21,99	25,54
	12,67	26,24	26,32
	21,25	27,1	31,17
	17,67	22,45	24,59
	16,99	22,4	28,4
17.45-18.00	19,5	24,7	23,19
	14,9	22,61	24,13
	15,8	23,89	22,16
	19,11	27,67	20,42
	16,32	25,67	22,38

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Hari / Tanggal : Minggu, 01 Mei 2011

Surveyor : Marthen, Karetho, yanto

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat	
	MC	LV	HV	
Pagi	08.00-08.15	10,12	18,91	10,49
		7,43	19,7	24,7
		18,2	22,5	17,88
		13,61	10,4	29,11
		21,91	14,4	19,22
	08.15-08.30	18,15	13,99	22,33
		13,62	17,97	45,13
		20,72	15,61	13,8
		19,51	14,78	35,72
		20,1	11,5	7,48
	08.30-08.45	13,06	22,06	10,14
		7,19	20,98	19,68
		9,76	18,73	19,21
		5,73	14,23	25,54
		15,96	23,74	26,11
	08.45-09.00	18,53	16,76	6,54
		14,46	13,03	18,22
		13,17	23,76	28,79
		9,41	12,96	33,03
		13,17	12,3	22,98
09.00-09.15	9,18	11,17	11,33	
	13,91	22,95	19,47	
	17,46	20,11	21,46	
	10,35	13,5	16,21	
	12,4	14	16,8	
09.15-09.30	11,77	18,93	13,75	
	18,34	14,51	12,04	
	12,23	8,2	23,22	
	15,14	13,15	38,15	
	14,69	13,66	12,05	

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat		
	MC	LV	HV		
09.30-09.45	12,2	16,99	22,41		
	10,71	11,8	19,21		
	18,63	10,88	32,13		
	9,44	9,63	16,31		
	17,92	10,61	8,67		
	09.45-10.00	9,63	20,96	16,3	
		8,01	14,06	25,47	
		14,89	12,02	22,83	
		9,74	9,67	17,6	
	Siang	18,39	15,03	22,56	
		12.00-12.15	7,61	15,03	12,98
			8,01	14,78	35,32
14,89			20,31	20,44	
9,74			13,72	31,98	
18,39		17,73	47,12		
12.15-12.30		7,61	18,71	27,19	
		11,19	27,22	39,8	
		26,21	15	18,76	
		18,83	14,59	27,9	
12.30-12.45		11,24	16,92	37,2	
		12,76	13,8	29,11	
	12,16	10,51	21,67		
	9,75	19,12	33,54		
12.45-13.00	12,25	15,79	14,98		
	13,52	13,56	33,99		
	10,44	25,93	23,19		
	10,14	33,8	29,11		
13.00-13.15	12,73	13,4	24,03		
	15,31	16,71	14,1		
	10,7	29,41	32,1		
	14,2	17,28	31,5		

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
	MC	LV	HV
	15,6	12,34	20,9
	10,6	17,78	36,44
	16,4	10,44	46,3
13.15-13.30	13,64	12,79	34,2
	15,25	12,22	20,11
	15,73	18,9	35,89
	19,13	10,87	19,1
	18,55	18,53	36,7
13.30-13.45	12,41	19,87	45,4
	8,17	15,49	13,46
	8,59	16,67	28,9
	10,13	27,05	15,13
	10,65	22,14	10,28
13.45-14.00	11,47	12,1	16,8
	12,21	19,9	27,64
	12,35	14,22	14,7
	12,33	15,58	19,61
	14,92	13,22	29,2
Sore	16.00-16.15	28,5	10,68
		16,58	17,39
		17,3	19,16
		15,07	16,26
		15,79	14,83
16.15-16.30	14,52	10,68	31,32
	15,99	12,36	14,64
	9,95	14,47	27,96
	17,2	17,13	41,2
	11,16	15,95	12,3
16.30-16.45	12,23	11,38	13,45
	20,32	14,68	26,6
	10,94	14,16	46,7
	13,09	16,38	12,9

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
	MC	LV	HV
	15,72	13,5	14,21
16.45-17.00	14,37	20,82	19,67
	13,1	13,06	36,21
	13,07	16,28	16,37
	17,87	22,35	35,11
	9,73	14,46	13,45
17.00-17.15	16,07	11,43	42,49
	18,4	13,07	14,9
	14,24	12,79	26,45
	8,4	31,42	7,55
	14,24	12,86	21,65
17.15-17.30	17,03	9,96	17,29
	18,15	15,25	32,3
	24,21	17,07	46,55
	10,78	21,16	12,37
	19,55	22,81	22,45
17.30-17.45	26,12	27,64	11,94
	19,9	15,64	26,29
	17,81	20,36	37,67
	15,25	22,5	10,77
	11,21	13,48	24,98
17.45-18.00	17,54	13,9	19,79
	11,89	19,54	34,5
	10,43	16,72	13,04
	14,52	20,89	25,68
	21,84	10,23	36,34

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Hari / Tanggal : Senin, 02 Mei 2011

Surveyor : Amos, Isai, Ronald

	Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Pagi	08.00-08.15	18,56	22,66	21,28
		15,36	23,28	20,25
		19,13	22,45	25,25
		15,13	22,32	22,5
		21,35	21,93	21,97
	08.15-08.30	17,34	23,28	21,69
		13,32	23,18	18,81
		18,67	21,3	19,13
		19,16	21,44	25,63
		10,86	22,52	19,35
	08.30-08.45	12,25	17,56	25,47
		13,46	16,24	28,16
		16,34	20,07	19,31
		17,58	26,42	27,06
		14,58	19,04	20,06
	08.45-09.00	21,08	21,98	20,66
		15,34	25,01	25,62
		24,15	22,52	25,03
		19,36	21,52	24,75
		23,45	21,08	17,91
	09.00-09.15	26,25	14,62	25,63
		12,34	15	23,27
		16,98	12,44	22,3
		17,85	9,95	22,28
16,75		17,34	20,25	
09.15-09.30	13,56	21,41	15,94	
	14,56	18,14	18,42	
	16,13	27	20,93	
	23,56	13,58	34,21	
	11,54	18,34	27,98	
09.30-09.45	16,25	33,17	21,84	

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Waktu		Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Siang		23,9	23,22	21,6
		16,98	14,99	24,37
		17,24	21,75	18,05
		16,47	14,46	27,16
	09.45-10.00	12,64	17,98	21,29
		13,46	23,07	19,4
		16,34	20,33	19,03
		18,13	20,25	24,94
		20,78	25,85	27,73
	12.00-12.15	16,45	21,82	41,93
		13,74	25,19	34,13
		14,21	23,11	23,47
		16,16	21,34	36
		18,24	22,47	29,48
	12.15-12.30	16,35	21,83	17,62
		13,85	18	29,34
		14,09	21,94	24,97
		16,07	24,6	27,06
		18,75	20,23	23,74
	12.30-12.45	23,64	22,21	24,83
		16,13	22,41	28,68
		14,44	23,15	22,39
		17,34	26,35	25,06
		16,57	30,11	40,13
	12.45-13.00	17,97	21,21	24,41
		18,45	15,16	22,84
		16,34	14,22	17,06
		17,64	22,14	18,96
		19,74	13,42	12,1
	13.00-13.15	8,54	21,21	29,43
		16,77	15,16	23
		12,86	14,22	21,3
	16,67	22,14	28,71	
	13,74	13,42	19,96	

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat	
	MC	LV	HV	
13.15-13.30	12,25	17	21,63	
	13,45	14,06	25,19	
	16,46	16,29	28,4	
	12,35	18,2	31,84	
	16,45	17,44	24,39	
13.30-13.45	12,4	14,26	21,38	
	16,24	13,11	22,91	
	17,74	17,16	19,21	
	15,75	15,07	33,19	
	16,34	12,12	31,16	
13.45-14.00	13,46	22,13	20,42	
	14,97	19,42	18,63	
	16,23	12,71	16,46	
	20,25	13,12	18,7	
	17,74	18,32	21,16	
Sore	16.00-16.15	12,14	20,61	20,81
		15,24	22,1	21,4
		17,98	20,17	22,56
		18,65	23,47	19,65
		17,58	21,1	14,2
	16.15-16.30	12,45	19,12	21,66
		16,34	18,04	20,96
		17,33	23,29	22,49
		18,56	22,05	30,44
		11,54	20,56	25,14
	16.30-16.45	25,77	22,38	22,16
		11,55	19,22	20,74
		16,45	18,49	18,56
		18,09	20,45	19,93
		13,63	19,07	20,86
16.45-17.00	20,46	20,04	26,18	
	19,97	20,16	23,97	

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 1)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
	MC	LV	HV
	15,22	21,22	23,52
	15,64	19,67	22,31
	23,54	21,56	20,2
17.00-17.15	19,24	19,5	20,37
	15,25	22,96	26
	13,97	23,06	20,19
	16,67	21,35	21,33
	14,64	20,93	23,57
17.15-17.30	14,97	20,56	21,57
	20,76	22,57	16,54
	17,14	19,43	29,97
	22,75	22,78	26,4
	16	21,05	21,27
17.30-17.45	16,53	21,34	26,93
	23,14	19,42	22,15
	13,53	20,45	22,16
	14,76	21,19	20,77
	19,85	23,65	23,44
17.45-18.00	13,78	19,26	27,4
	20,97	22,09	23,85
	16,96	19,54	21,4
	18,45	22,12	18,78
	11,52	22,68	20,33

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Hari / Tanggal : Senin, 02 Mei 2011

Surveyor : Marthen, Karetho, yanto

	Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
		MC	LV	HV
Pagi	08.00-08.15	13,76	19,29	21,75
		10,69	18,08	17,62
		12,38	18,21	21,3
		12,15	20,52	29,07
		10,57	21,4	18,97
	08.15-08.30	13,35	23,03	18,32
		8,9	16,93	19,31
		19,76	19,32	25,09
		13,83	22,01	17,04
		9,87	16,93	17,3
	08.30-08.45	14,74	25,21	24,8
		17,44	22,46	22,76
		17,14	19,22	24,57
		14,74	21,73	22,98
		14,3	25,11	25,99
	08.45-09.00	10,29	20,02	22,68
		14,88	18,85	25,85
		15,93	24,69	22,06
		16,52	20,02	25,86
		15,44	24,69	21,6
	09.00-09.15	15,11	19,21	19,14
		14,47	17,51	22,41
		15,97	20,62	
		13,09	23,9	
		16,78	28,29	
	09.15-09.30	16,04	21,75	22,74
		15,55	21,73	22,85
		12,21	22,29	22,97
14,99		20,16	25,96	
12,44		21,15	27,86	

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat	
	MC	LV	HV	
09.30-09.45	17,4	20,41	22,66	
	15,57	24,11	26,86	
	18,22	23,19	22,88	
	19,74	21,11	23,87	
	17,06	21,87	25,97	
	09.45-10.00	15	22,67	26,67
		16,7	22,88	24,87
		18,5	21,99	24,97
		17,6	20,34	32,75
		16,52	24,21	26,86
Siang	12.00-12.15	10,52	21,6	26,27
		15,28	22,17	34,75
		14,25	25,29	20,2
		12,2	22,76	22,86
		15,09	16,63	23,97
	12.15-12.30	9,15	18,84	24,86
		15,25	20,29	19,45
		18,27	20,21	18,43
		11,28	21,97	22,64
		15,28	26,74	25,57
	12.30-12.45	8,21	25,37	20,65
		11,05	19,45	27,87
		13,81	19,04	20,74
		15,95	25,21	22,86
		17,91	20,88	18,64
	12.45-13.00	11,48	20,51	25,96
		15,04	16,82	17,94
		11,28	19,22	19,69
		15,6	18,86	27,96
		12,22	21,14	23,95
13.00-13.15	14,72	21,4	23,74	

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
	MC	LV	HV
	12,54	22,45	25,85
	18,63	21,93	22,79
	9,28	20,26	22,94
	16,92	19,3	28,63
13.15-13.30	8,43	18,13	22,95
	19,86	21,55	29,65
	13,21	20,86	17,63
	11,42	22,82	23,95
	14,32	23,75	18,35
13.30-13.45	12,43	20,45	19,64
	15,77	19,45	27,84
	11,67	21,45	25,95
	14,64	19,76	29,68
	17,86	20,87	22,64
13.45-14.00	10,13	22,86	20,61
	14,36	20,46	24,13
	18,23	19,82	23,7
	13,62	22,19	24,45
	13,28	19,79	29,64
Sore 16.00-16.15	14,57	19,4	25,41
	14,28	18,12	24,76
	10,42	21,14	20,22
	13,82	19,35	27,9
	13,87	17,54	26,88
16.15-16.30	11,82	18,56	26,86
	12,42	22,55	22,75
	10,45	19,6	22,95
	14,3	20,05	23,86
	16,27	18,3	22,67
16.30-16.45	16,83	20,22	23,86
	14,36	19,04	17,8
	14,51	21,47	20,26

Lanjutan

**SURVEI WAKTU TEMPUH KENDARAAN DALAM SATUAN DETIK
(jalur 2)**

Waktu	Sepeda Motor	Kend Ringan	Kend Berat
	MC	LV	HV
	14,32	22,55	21,49
	14,77	18,04	19,96
16.45-17.00	15,62	20,57	20,84
	15,42	20,34	21,72
	13,25	22,91	22,42
	15,62	21,63	20,35
	14,13	18,02	23,85
17.00-17.15	14,1	18,01	21,85
	16,83	20,42	20,85
	15,33	21,45	22,49
	16,03	19,03	20,19
	17,6	22,15	17,57
17.15-17.30	13,75	20,41	21,95
	16,73	16,26	16,74
	11,03	20,01	19,12
	15,29	18,05	21,06
	14,27	19,56	
17.30-17.45	17,4	19,95	20,75
	10,26	20,72	20,61
	15,64	20,45	19,12
	14,09	17,36	21,06
	13,61	20,35	18,94
17.45-18.00	14,07	20,56	19,49
	9,17	17,95	27,65
	15,97	20,86	20,19
	10,41	17,06	26,93
	16,83	19,58	21,85

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 1)

Hari / Tanggal : Jumat, 29 April 2011

Surveyor : Iron, Paulus, Efendi

	Waktu	Pejalan Kaki PED	Kendaraan masuk + keluar EEV	kendaraan Parkir, berhenti PSV
Pagi	08.00-08.15	35	42	40
	08.15-08.30	30	35	41
	08.30-08.45	46	38	52
	08.45-09.00	57	36	42
	09.00-09.15	61	31	35
	09.15-09.30	70	34	50
	09.30-09.45	72	52	45
	09.45-10.00	57	35	32
Siang	12.00-12.15	80	30	35
	12.15-12.30	85	25	37
	12.30-12.45	80	27	54
	12.45-13.00	103	28	35
	13.00-13.15	45	27	43
	13.15-13.30	70	26	37
	13.30-13.45	75	20	43
	13.45-14.00	88	53	37
Sore	16.00-16.15	92	65	35
	16.15-16.30	110	40	30
	16.30-16.45	115	53	42
	16.45-17.00	110	38	41
	17.00-17.15	95	45	49
	17.15-17.30	111	51	45
	17.30-17.45	135	44	38
	17.45-18.00	115	41	50

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 1)

Hari / Tanggal : Jumat, 29 April 2011

Surveyor : Kezia, Yulita, Alex

	Waktu	Pejalan Kaki	Kendaraan masuk + keluar	Parkir, kendaraan berhenti
		PED	EEV	PSV
Pagi	08.00-08.15	16	7	5
	08.15-08.30	23	21	7
	08.30-08.45	15	44	11
	08.45-09.00	6	36	8
	09.00-09.15	15	24	13
	09.15-09.30	24	21	14
	09.30-09.45	10	14	5
	09.45-10.00	25	25	10
Siang	12.00-12.15	35	30	6
	12.15-12.30	23	27	8
	12.30-12.45	13	34	10
	12.45-13.00	24	39	5
	13.00-13.15	19	22	5
	13.15-13.30	23	18	9
	13.30-13.45	19	14	14
	13.45-14.00	39	24	19
Sore	16.00-16.15	19	33	5
	16.15-16.30	17	41	6
	16.30-16.45	24	41	7
	16.45-17.00	22	26	10
	17.00-17.15	24	35	7
	17.15-17.30	20	24	11
	17.30-17.45	29	24	9
	17.45-18.00	32	24	14

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 2)

Hari / Tanggal : Jumat, 29 April 2011

Surveyor : Derek, Septi, Icon

	Waktu	Pejalan Kaki	Kendaraan masuk + keluar	Parkir, kendaraan berhenti
		PED	EEV	PSV
Pagi	08.00-08.15	35	61	21
	08.15-08.30	45	53	29
	08.30-08.45	25	69	28
	08.45-09.00	60	74	35
	09.00-09.15	30	69	31
	09.15-09.30	45	79	38
	09.30-09.45	60	71	26
	09.45-10.00	50	57	22
Siang	12.00-12.15	110	28	25
	12.15-12.30	65	43	25
	12.30-12.45	70	49	32
	12.45-13.00	83	44	24
	13.00-13.15	90	32	43
	13.15-13.30	109	67	26
	13.30-13.45	102	62	24
	13.45-14.00	98	43	37
Sore	16.00-16.15	133	68	24
	16.15-16.30	67	55	30
	16.30-16.45	78	59	26
	16.45-17.00	116	24	19
	17.00-17.15	132	59	47
	17.15-17.30	115	43	28
	17.30-17.45	103	51	36
	17.45-18.00	145	94	36

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 2)

Hari / Tanggal : Jumat, 29 April 2011

Surveyor : Zuset, Poly

	Waktu	Pejalan Kaki	Kendaraan masuk + keluar	Parkir, kendaraan berhenti
		PED	EEV	PSV
Pagi	08.00-08.15	15	2	7
	08.15-08.30	24	5	8
	08.30-08.45	28	26	5
	08.45-09.00	13	16	6
	09.00-09.15	10	18	6
	09.15-09.30	6	8	10
	09.30-09.45	9	12	9
	09.45-10.00	12	16	10
Siang	12.00-12.15	19	22	13
	12.15-12.30	30	14	14
	12.30-12.45	31	18	8
	12.45-13.00	24	20	5
	13.00-13.15	30	17	9
	13.15-13.30	28	12	7
	13.30-13.45	33	24	7
	13.45-14.00	23	15	10
Sore	16.00-16.15	25	9	5
	16.15-16.30	27	9	7
	16.30-16.45	23	7	12
	16.45-17.00	26	12	9
	17.00-17.15	20	11	10
	17.15-17.30	25	19	12
	17.30-17.45	26	13	11
	17.45-18.00	32	14	17

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 1)

Hari / Tanggal : Sabtu, 30 April 2011

Surveyor : Iron, Paulus, Efendi

	Waktu	Pejalan Kaki	Kendaraan	Parkir, kendaraan
		PED	masuk + keluar EEV	berhenti PSV
Pagi	08.00-08.15	37	20	18
	08.15-08.30	25	14	19
	08.30-08.45	30	25	21
	08.45-09.00	32	31	21
	09.00-09.15	41	23	33
	09.15-09.30	38	32	22
	09.30-09.45	40	42	25
	09.45-10.00	74	33	24
Siang	12.00-12.15	56	47	34
	12.15-12.30	75	55	26
	12.30-12.45	72	54	30
	12.45-13.00	50	45	28
	13.00-13.15	54	39	28
	13.15-13.30	44	38	33
	13.30-13.45	53	43	31
	13.45-14.00	52	40	36
Sore	16.00-16.15	47	58	47
	16.15-16.30	37	38	45
	16.30-16.45	57	53	49
	16.45-17.00	69	60	44
	17.00-17.15	65	54	54
	17.15-17.30	99	53	50
	17.30-17.45	87	58	50
	17.45-18.00	100	68	71

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 1)

Hari / Tanggal : Sabtu, 30 April 2011

Surveyor : Kezia, Yulita, Alex

	Waktu	Pejalan Kaki PED	Kendaraan masuk + keluar EEV	Parkir, kendaraan berhenti PSV
Pagi	08.00-08.15	8	9	6
	08.15-08.30	13	12	6
	08.30-08.45	16	90	5
	08.45-09.00	15	32	8
	09.00-09.15	15	22	9
	09.15-09.30	15	27	5
	09.30-09.45	4	13	13
	09.45-10.00	20	32	18
Siang	12.00-12.15	35	35	19
	12.15-12.30	30	56	18
	12.30-12.45	6	34	8
	12.45-13.00	25	50	9
	13.00-13.15	15	34	12
	13.15-13.30	20	13	6
	13.30-13.45	18	30	13
	13.45-14.00	34	23	12
Sore	16.00-16.15	15	40	8
	16.15-16.30	18	53	13
	16.30-16.45	22	42	6
	16.45-17.00	31	41	15
	17.00-17.15	34	44	13
	17.15-17.30	45	59	15
	17.30-17.45	46	37	7
	17.45-18.00	36	39	20

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 2)

Hari / Tanggal : Sabtu, 30 April 2011

Surveyor : Derek, Icon

Waktu		Pejalan Kaki PED	Kendaraan masuk + keluar EEV	Parkir, kendaraan berhenti PSV
Pagi	08.00-08.15	28	44	20
	08.15-08.30	14	36	15
	08.30-08.45	18	22	17
	08.45-09.00	18	35	22
	09.00-09.15	22	49	28
	09.15-09.30	19	18	13
	09.30-09.45	63	52	17
	09.45-10.00	123	46	27
Siang	12.00-12.15	108	38	23
	12.15-12.30	113	28	20
	12.30-12.45	141	38	26
	12.45-13.00	120	52	17
	13.00-13.15	153	31	23
	13.15-13.30	125	28	23
	13.30-13.45	100	32	27
	13.45-14.00	80	21	14
Sore	16.00-16.15	104	53	20
	16.15-16.30	100	42	12
	16.30-16.45	55	70	39
	16.45-17.00	68	28	12
	17.00-17.15	95	37	25
	17.15-17.30	97	39	18
	17.30-17.45	180	36	18
	17.45-18.00	260	52	23

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 2)

Hari / Tanggal : Sabtu, 30 April 2011

Surveyor : Poly, Zuzet, Anna

	Waktu	Pejalan Kaki PED	Kendaraan masuk + keluar EEV	Parkir, kendaraan berhenti PSV
Pagi	08.00-08.15	10	3	8
	08.15-08.30	45	12	8
	08.30-08.45	7	87	10
	08.45-09.00	10	28	7
	09.00-09.15	8	21	5
	09.15-09.30	15	26	8
	09.30-09.45	5	11	7
	09.45-10.00	10	27	12
Siang	12.00-12.15	25	27	6
	12.15-12.30	45	25	5
	12.30-12.45	40	30	5
	12.45-13.00	26	21	9
	13.00-13.15	28	25	8
	13.15-13.30	28	17	7
	13.30-13.45	41	42	12
	13.45-14.00	24	24	10
Sore	16.00-16.15	31	15	7
	16.15-16.30	45	21	10
	16.30-16.45	23	11	11
	16.45-17.00	36	15	8
	17.00-17.15	42	19	17
	17.15-17.30	30	14	16
	17.30-17.45	40	21	20
	17.45-18.00	52	18	25

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 1)

Hari / Tanggal : Minggu, 01 Mey 2011

Surveyor : Iron, Paulus, Efendi

Waktu		Pejalan Kaki PED	Kendaraan masuk + keluar EEV	Parkir, kendaraan berhenti PSV
Pagi	08.00-08.15	8	15	11
	08.15-08.30	6	26	15
	08.30-08.45	5	26	11
	08.45-09.00	4	33	16
	09.00-09.15	3	23	14
	09.15-09.30	7	41	15
	09.30-09.45	13	35	29
	09.45-10.00	10	49	24
Siang	12.00-12.15	36	40	36
	12.15-12.30	26	43	28
	12.30-12.45	57	51	41
	12.45-13.00	48	42	33
	13.00-13.15	40	40	26
	13.15-13.30	50	42	45
	13.30-13.45	48	47	36
	13.45-14.00	55	48	47
Sore	16.00-16.15	57	70	40
	16.15-16.30	70	55	33
	16.30-16.45	78	51	44
	16.45-17.00	74	65	42
	17.00-17.15	82	68	38
	17.15-17.30	83	58	47
	17.30-17.45	92	42	39
	17.45-18.00	99	70	46

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 1)

Hari / Tanggal : Minggu, 01 Mey 2011

Surveyor : Kezia, Yulita, Alex

	Waktu	Pejalan Kaki PED	Kendaraan masuk + keluar	
			EEV	Parkir, kendaraan berhenti PSV
Pagi	08.00-08.15	6	13	7
	08.15-08.30	8	8	8
	08.30-08.45	8	26	8
	08.45-09.00	5	14	7
	09.00-09.15	6	35	8
	09.15-09.30	10	35	7
	09.30-09.45	14	23	7
	09.45-10.00	13	37	12
Siang	12.00-12.15	40	37	5
	12.15-12.30	8	29	7
	12.30-12.45	16	35	5
	12.45-13.00	16	55	7
	13.00-13.15	6	85	5
	13.15-13.30	27	34	7
	13.30-13.45	25	41	5
	13.45-14.00	20	11	6
Sore	16.00-16.15	56	60	7
	16.15-16.30	16	57	13
	16.30-16.45	21	52	10
	16.45-17.00	35	56	11
	17.00-17.15	47	59	12
	17.15-17.30	32	69	10
	17.30-17.45	30	57	12
	17.45-18.00	51	46	13

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 2)

Hari / Tanggal : Minggu, 01 Mey 2011

Surveyor : Derek, Icon

	Waktu	Pejalan Kaki PED	Kendaraan masuk + keluar EEV	Parkir, kendaraan berhenti PSV
Pagi	08.00-08.15	10	12	8
	08.15-08.30	7	12	11
	08.30-08.45	8	10	10
	08.45-09.00	15	13	10
	09.00-09.15	12	13	10
	09.15-09.30	25	23	18
	09.30-09.45	17	20	18
	09.45-10.00	16	23	28
Siang	12.00-12.15	52	95	26
	12.15-12.30	49	95	18
	12.30-12.45	34	85	21
	12.45-13.00	35	90	21
	13.00-13.15	30	99	15
	13.15-13.30	31	82	16
	13.30-13.45	45	72	13
	13.45-14.00	38	61	15
Sore	16.00-16.15	97	65	23
	16.15-16.30	55	85	13
	16.30-16.45	70	100	26
	16.45-17.00	62	95	22
	17.00-17.15	86	65	19
	17.15-17.30	63	33	16
	17.30-17.45	76	61	26
	17.45-18.00	73	65	22

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 2)

Hari / Tanggal : Minggu, 01 Mey 2011

Surveyor : Poly, Zuzet, Anna

	Waktu	Pejalan Kaki	Kendaraan masuk + keluar	Parkir, kendaraan berhenti
		PED	EEV	PSV
Pagi	08.00-08.15	8	20	5
	08.15-08.30	6	18	7
	08.30-08.45	5	18	8
	08.45-09.00	7	25	7
	09.00-09.15	10	17	7
	09.15-09.30	7	22	12
	09.30-09.45	6	21	7
	09.45-10.00	5	22	12
Siang	12.00-12.15	45	16	7
	12.15-12.30	17	8	8
	12.30-12.45	24	25	17
	12.45-13.00	27	30	7
	13.00-13.15	28	45	8
	13.15-13.30	25	19	10
	13.30-13.45	18	27	5
	13.45-14.00	19	4	6
Sore	16.00-16.15	59	31	14
	16.15-16.30	38	20	10
	16.30-16.45	52	28	9
	16.45-17.00	57	15	11
	17.00-17.15	47	18	9
	17.15-17.30	43	22	12
	17.30-17.45	39	29	12
	17.45-18.00	92	27	10

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 1)

Hari / Tanggal : Senin, 02 Mey 2011

Surveyor : Iron, Paulus, Efendi

Waktu		Pejalan Kaki PED	Kendaraan masuk + keluar EEV	Parkir, kendaraan berhenti PSV
Pagi	08.00-08.15	65	37	61
	08.15-08.30	73	32	27
	08.30-08.45	72	49	65
	08.45-09.00	55	39	39
	09.00-09.15	80	30	54
	09.15-09.30	85	32	26
	09.30-09.45	65	47	51
	09.45-10.00	85	36	50
Siang	12.00-12.15	95	37	55
	12.15-12.30	85	25	65
	12.30-12.45	80	33	75
	12.45-13.00	65	35	80
	13.00-13.15	70	27	95
	13.15-13.30	75	37	100
	13.30-13.45	115	27	80
	13.45-14.00	120	45	85
Sore	16.00-16.15	112	64	53
	16.15-16.30	124	42	46
	16.30-16.45	110	55	52
	16.45-17.00	126	56	37
	17.00-17.15	120	45	55
	17.15-17.30	137	50	48
	17.30-17.45	110	37	43
	17.45-18.00	129	53	54

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 1)

Hari / Tanggal : Senin, 02 Mey 2011

Surveyor : Kezia, Yulita, Alex

Waktu		Pejalan Kaki PED	Kendaraan masuk + keluar EEV	Parkir, kendaraan berhenti PSV
Pagi	08.00-08.15	11	33	10
	08.15-08.30	12	40	8
	08.30-08.45	24	66	19
	08.45-09.00	19	40	13
	09.00-09.15	23	14	25
	09.15-09.30	10	8	13
	09.30-09.45	16	16	22
	09.45-10.00	18	7	20
Siang	12.00-12.15	10	68	16
	12.15-12.30	14	54	9
	12.30-12.45	17	59	10
	12.45-13.00	14	58	14
	13.00-13.15	7	55	5
	13.15-13.30	13	47	10
	13.30-13.45	5	27	17
	13.45-14.00	18	24	18
Sore	16.00-16.15	25	43	12
	16.15-16.30	19	47	10
	16.30-16.45	20	43	15
	16.45-17.00	15	38	9
	17.00-17.15	23	38	14
	17.15-17.30	19	33	23
	17.30-17.45	27	55	18
	17.45-18.00	40	46	21

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 2)

Hari / Tanggal : Senin, 02 Mey 2011

Surveyor : Derek, Septy, Icon

	Waktu	Pejalan Kaki PED	Kendaraan masuk + keluar EEV	Parkir, kendaraan berhenti PSV
Pagi	08.00-08.15	22	93	26
	08.15-08.30	46	59	60
	08.30-08.45	80	70	63
	08.45-09.00	92	80	70
	09.00-09.15	69	80	92
	09.15-09.30	85	70	94
	09.30-09.45	95	55	96
	09.45-10.00	79	70	80
Siang	12.00-12.15	70	80	95
	12.15-12.30	72	60	75
	12.30-12.45	68	45	85
	12.45-13.00	74	50	65
	13.00-13.15	87	53	80
	13.15-13.30	65	58	65
	13.30-13.45	56	53	55
	13.45-14.00	99	66	55
Sore	16.00-16.15	125	61	28
	16.15-16.30	168	60	49
	16.30-16.45	168	63	44
	16.45-17.00	114	68	54
	17.00-17.15	135	62	52
	17.15-17.30	105	29	41
	17.30-17.45	153	48	42
	17.45-18.00	149	76	52

Lampiran 1	Hal. 111
Survei volume kendaraan (jalur 1)	
Pos Pengamatan A	Saga Mall

SURVEI HAMBATAN SAMPING (jalur 2)

Hari / Tanggal : Senin, 02 Mey 2011

Surveyor : Poly, Zuzet

	Waktu	Pejalan Kaki PED	Kendaraan masuk + keluar EEV	Parkir, kendaraan berhenti PSV
Pagi	08.00-08.15	30	13	12
	08.15-08.30	30	35	5
	08.30-08.45	45	55	10
	08.45-09.00	50	31	12
	09.00-09.15	65	28	9
	09.15-09.30	65	13	18
	09.30-09.45	60	11	8
	09.45-10.00	70	7	12
Siang	12.00-12.15	65	27	22
	12.15-12.30	85	29	11
	12.30-12.45	65	30	12
	12.45-13.00	65	28	9
	13.00-13.15	37	26	6
	13.15-13.30	58	25	10
	13.30-13.45	46	16	10
	13.45-14.00	30	18	15
Sore	16.00-16.15	50	32	7
	16.15-16.30	44	19	9
	16.30-16.45	27	24	5
	16.45-17.00	48	16	14
	17.00-17.15	43	25	10
	17.15-17.30	51	12	15
	17.30-17.45	47	26	7
	17.45-18.00	45	25	16