

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diambil dari penelitian pada ruas Jalan Raya Entrop berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan Manual Kapasitas Jalan Indonesia 1997 sebagai berikut:

1. Hasil analisis kinerja ruas Jalan Raya Entrop saat kondisi jam puncak pada hari senin, 03 November 2014 pukul 06.30-07.30 WIT sebagai berikut:
 - a. Arus lalu lintas (Q) sebesar 1296,30 smp/jam.
 - b. Kapasitas (C) sebesar 2344,36 smp/jam.
 - c. Kecepatan tempuh sebesar 32 km/jam.
 - d. Hambatan samping sebesar 627 termasuk kedalam kelas hambatan samping tinggi (H).

Dari data tersebut di dapat derajat jenuhnya sebesar 0,55 dan tingkat pelayanan sebesar 0,55(kategori C).

2. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pelayanan ruas jalan yang terjadi pada ruas Jalan Raya Entrop khususnya di barat SMA N 4 dan sekitarnya adalah sebagai berikut:

- a. Banyaknya pejalan kaki.
 - b. Keluar masuknya kendaraan pada gang-gang yang berada di sekitar ruas jalan ini.
 - c. Kendaraan yang berhenti dan parkir pada bahu jalan.
3. Alternatif untuk mengatasi masalah di atas sebagai berikut:
- a. Pelebaran jalan,derajat jenuhnya sebesar 0,40 dan tingkat pelayanan sebesar 0,40 (kategori B)
 - b. Pelebaran jalan dan pengalihan jenis kendaraan berat,derajat jenuhnya sebesar 0,38 dan tingkat pelayanan sebesar 0,38 (kategori B)
 - c. Pengalihan kendaraan berat, derajat jenuhnya sebesar 0,52 dan tingkat pelayanan sebesar 0,52 (kategori C).
 - d. Meniadakan parkir di bahu jalan, derajat jenuhnya sebesar 0,53 dan tingkat pelayanan sebesar 0,53(kategori C).
 - e. Meniadakan parkir di bahu jalan dan pengalihan jenis kendaraan berat,derajat jenuhnya sebesar 0,50 dan tingkat pelayanan sebesar 0,50 (kategori C).

Apabila keadaan di lapangan sudah mulai terjadi kejenuhan/kemacetan dapat dilanjutkan dengan alternatif lain sesuai dengan perkembangan keadaan di lapangan.

6.2. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan di atas maka dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Bila dilakukan alternatif pengalihan kendaraan berat yang lewat, sebelumnya dilakukan pemasangan rambu pembatasan waktu kendaraan jenis tertentu
2. Mengadakan sosialisai sekurang-kurangnya 1 minggu sebelum penerapan aturan yang baru pada Jalan Raya Entrop.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1997, *Manual Kapaitas Jalan Indonesia*, Direktorat Jendral Bina Marga Republik Indonesia, Departeen 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.
- Asmuruf.R.Y, 2011, *Evaluasi Tingkat Pelayanan Ruas Jalan Raya Abepura di Kota Jayapura, Provinsi Papua*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Echols.M.J., dan Shadily.H, 1983, *Kamus Inggris Indonesia*, ruslyboyan.blogspot.com/2010/07/makalah-evaluasi-pembelajaran.htm?m=1, (diakses 2 Agustus 2014).
- Hendarto, Sri, dkk., 2001, *Dasar-Dasar Transportasi*, ITB, Bandung.
- Hicks, R.G dan Oglesby C.H, 1998, *Teknik Jalan Raya*, Erlangga, Jakarta.
- Munawar Ahmad, 2004, *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan*, Teknik UGM, Yogyakarta.
- Sukriman, S., 1994, *Dasar-Dasar Perencanaan Geometrik Jalan*, Nova, Bandung.



LAMPIRAN

Lampiran 1
Survei Volume Lalu Lintas

SURVEI VOLUME LALU LINTAS

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop ,Jayapura, Papua
 Surveyor : Gleydia, Aba, Veby
 Cuaca : Cerah
 Pos (Jalur) : B Jalur 1
 Hari & Tanggal : Jumat, 31 Oktober 2014

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00-06.15	65	55	11
06.15-06.30	100	52	4
06.30-06.45	144	119	7
06.45-07.00	143	100	6
07.00-07.15	123	99	8
07.15-07.30	128	113	10
07.30-07.45	111	110	5
07.45-08.00	115	121	5

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
12.00-12.15	163	115	8
12.15-12.30	89	126	10
12.30-12.45	65	138	7
12.45-13.00	68	125	4
13.00-13.15	112	142	2
13.15-13.30	149	166	2
13.30-13.45	153	124	5
13.45-14.00	132	128	3

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
16.00-16.15	100	129	4
16.15-16.30	79	147	4
16.30-16.45	118	133	5
16.45-17.00	108	145	6
17.00-17.15	124	141	3
17.15-17.30	140	152	2
17.30-17.45	134	139	1
17.45-18.00	132	131	5

Lampiran 1
Survei Volume Lalu Lintas

SURVEI VOLUME LALU LINTAS

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Gleydia, Aba, Veby
 Cuaca : Cerah
 Pos (Jalur) : B Jalur 1
 Hari & Tanggal : Sabtu, 01 November 2014

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00-06.15	51	35	7
06.15-06.30	100	55	10
06.30-06.45	163	82	6
06.45-07.00	151	91	9
07.00-07.15	145	70	11
07.15-07.30	123	69	5
07.30-07.45	109	43	0
07.45-08.00	99	50	3

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
12.00-12.15	82	109	10
12.15-12.30	81	79	6
12.30-12.45	63	66	3
12.45-13.00	61	60	2
13.00-13.15	99	50	5
13.15-13.30	85	78	1
13.30-13.45	125	117	3
13.45-14.00	121	83	2

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
16.00-16.15	72	75	5
16.15-16.30	53	62	7
16.30-16.45	100	83	4
16.45-17.00	116	95	3
17.00-17.15	154	126	2
17.15-17.30	131	140	2
17.30-17.45	136	131	1
17.45-18.00	130	153	4

Lampiran 1
Survei Volume Lalu Lintas

SURVEI VOLUME LALU LINTAS

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Gleydia, Aba, Veby
 Cuaca : Cerah
 Pos (Jalur) : B Jalur 1
 Hari & Tanggal : Minggu, 02 November 2014

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00-06.15	25	31	1
06.15-06.30	32	35	3
06.30-06.45	54	48	7
06.45-07.00	43	69	10
07.00-07.15	62	100	12
07.15-07.30	58	129	12
07.30-07.45	67	135	11
07.45-08.00	114	188	13

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
12.00-12.15	100	135	11
12.15-12.30	118	142	10
12.30-12.45	125	119	12
12.45-13.00	111	120	12
13.00-13.15	129	126	9
13.15-13.30	121	134	8
13.30-13.45	122	131	8
13.45-14.00	113	146	7

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
16.00-16.15	120	107	10
16.15-16.30	131	110	7
16.30-16.45	142	115	4
16.45-17.00	140	135	8
17.00-17.15	122	128	5
17.15-17.30	135	137	9
17.30-17.45	123	139	4
17.45-18.00	119	145	8

Lampiran 1
Survei Volume Lalu Lintas

SURVEI VOLUME LALU LINTAS

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Gleydia, Aba, Veby
 Cuaca : Cerah
 Pos (Jalur) : B Jalur 1
 Hari & Tanggal : Senin,03 November 2014

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00-06.15	85	48	7
06.15-06.30	116	87	8
06.30-06.45	160	127	6
06.45-07.00	173	100	9
07.00-07.15	189	115	10
07.15-07.30	215	89	10
07.30-07.45	117	41	5
07.45-08.00	128	52	0

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
12.00-12.15	101	60	7
12.15-12.30	99	78	4
12.30-12.45	118	65	3
12.45-13.00	108	70	2
13.00-13.15	122	67	5
13.15-13.30	104	90	1
13.30-13.45	138	118	4
13.45-14.00	126	88	5

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
16.00-16.15	90	79	2
16.15-16.30	116	65	3
16.30-16.45	128	82	3
16.45-17.00	123	90	2
17.00-17.15	129	127	1
17.15-17.30	126	144	4
17.30-17.45	121	142	4
17.45-18.00	119	156	0

Lampiran 1
Survei Volume Lalu Lintas

SURVEI VOLUME LALU LINTAS

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Rival, Om Men, Feron
 Cuaca : Cerah
 Pos (Jalur) : C Jalur 2
 Hari & Tanggal : Jumat, 31 Oktober 2014

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00-06.15	78	45	2
06.15-06.30	108	97	4
06.30-06.45	163	115	6
06.45-07.00	154	129	3
07.00-07.15	178	137	5
07.15-07.30	164	122	3
07.30-07.45	133	115	2
07.45-08.00	101	111	3

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
12.00-12.15	132	124	7
12.15-12.30	96	136	10
12.30-12.45	100	141	14
12.45-13.00	113	152	10
13.00-13.15	121	164	8
13.15-13.30	117	157	6
13.30-13.45	126	132	6
13.45-14.00	135	144	11

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
16.00-16.15	125	130	12
16.15-16.30	118	121	9
16.30-16.45	134	130	8
16.45-17.00	120	149	10
17.00-17.15	125	138	5
17.15-17.30	122	120	7
17.30-17.45	135	132	6
17.45-18.00	134	145	8

Lampiran 1
Survei Volume Lalu Lintas

SURVEI VOLUME LALU LINTAS

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Rival, Om Men, Feron
 Cuaca : Cerah
 Pos (Jalur) : C Jalur 2
 Hari & Tanggal : Sabtu, 01 November 2014

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00-06.15	46	50	0
06.15-06.30	77	86	5
06.30-06.45	126	99	5
06.45-07.00	110	117	8
07.00-07.15	129	111	6
07.15-07.30	136	100	5
07.30-07.45	121	98	9
07.45-08.00	119	99	11

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
12.00-12.15	78	132	12
12.15-12.30	65	147	8
12.30-12.45	74	138	6
12.45-13.00	115	152	9
13.00-13.15	153	145	7
13.15-13.30	175	135	7
13.30-13.45	148	132	5
13.45-14.00	153	142	8

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
16.00-16.15	99	135	9
16.15-16.30	125	121	11
16.30-16.45	132	100	8
16.45-17.00	120	135	6
17.00-17.15	138	146	9
17.15-17.30	122	137	7
17.30-17.45	133	121	10
17.45-18.00	147	132	9

Lampiran 1
Survei Volume Lalu Lintas

SURVEI VOLUME LALU LINTAS

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Rival, Om Men, Feron
 Cuaca : Cerah
 Pos (Jalur) : C Jalur 2
 Hari & Tanggal : Minggu, 02 November 2014

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00-06.15	20	28	0
06.15-06.30	30	38	3
06.30-06.45	36	35	5
06.45-07.00	58	57	6
07.00-07.15	105	137	2
07.15-07.30	98	75	5
07.30-07.45	92	131	2
07.45-08.00	120	178	10

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
12.00-12.15	106	136	9
12.15-12.30	114	159	8
12.30-12.45	146	133	10
12.45-13.00	134	127	5
13.00-13.15	139	143	8
13.15-13.30	145	132	4
13.30-13.45	140	132	5
13.45-14.00	147	139	4

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
16.00-16.15	110	100	11
16.15-16.30	126	118	5
16.30-16.45	137	136	10
16.45-17.00	128	122	8
17.00-17.15	125	135	7
17.15-17.30	136	129	8
17.30-17.45	148	145	3
17.45-18.00	128	120	5

Lampiran 1
Survei Volume Lalu Lintas

SURVEI VOLUME LALU LINTAS

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Rival, Om Men, Feron
 Cuaca : Cerah
 Pos (Jalur) : C Jalur 2
 Hari & Tanggal : Senin, 03 November 2014

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
06.00-06.15	80	59	0
06.15-06.30	120	68	5
06.30-06.45	142	107	4
06.45-07.00	134	137	5
07.00-07.15	130	119	6
07.15-07.30	143	116	4
07.30-07.45	121	116	5
07.45-08.00	132	135	8

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
12.00-12.15	115	152	9
12.15-12.30	110	126	10
12.30-12.45	114	135	8
12.45-13.00	125	137	5
13.00-13.15	213	101	9
13.15-13.30	190	107	7
13.30-13.45	169	115	7
13.45-14.00	137	127	9

Waktu (WIT)	Sepeda Motor (MC)	Kendaraan Ringan (LV)	Kendaraan Berat (HV)
16.00-16.15	140	120	6
16.15-16.30	138	128	8
16.30-16.45	152	110	8
16.45-17.00	159	115	6
17.00-17.15	155	119	5
17.15-17.30	158	127	7
17.30-17.45	160	134	9
17.45-18.00	164	122	5

Lampiran 2
Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor

SURVEI WAKTU DAN KECEPATAN TEMPUH SEPEDA MOTOR

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Abang Stanley
 Jalur : Jalur 1
 Hari & Tanggal : Jumat, 31 Oktober 2014

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.00-06.15	6.15	29.27	6.58	27.36
	7.20	25.00	7.32	24.59
	6.11	29.46	5.21	34.55
	9.13	19.72	4.56	39.47
	8.25	21.82	6.94	25.94
			6.75	27.72
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.15-06.30	6.34	28.39	6.83	26.35
	5.12	35.16	6.79	26.51
	4.37	41.19	7.88	22.84
	5.68	31.69	9.10	19.78
	8.90	20.22	8.13	22.14
			6.91	27.43
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.30-06.45	7.12	25.28	10.67	16.87
	8.35	21.56	11.57	15.56
	7.77	23.17	8.99	20.02
	7.98	22.56	9.87	18.24
	8.11	22.19	10.78	16.70
8.14	22.11	11.42	15.76	
			9.23	20.00
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.45-07.00	9.96	18.07	9.16	19.65
	9.88	18.22	10.11	17.80
	9.50	18.95	11.15	16.14
	8.77	20.52	9.35	19.25
			9.74	18.58
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.00-07.15	14.74	12.21	13.69	13.15
	13.99	12.87	14.50	12.41
	13.35	13.48	13.94	12.91
	13.74	13.10		
			13.99	12.88
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.15-07.30	8.98	20.04	8.92	20.18
	8.79	20.48	9.16	19.65
	8.59	20.95	10.11	17.80
	8.77	20.52	10.22	17.61
			9.19	19.66

Lampiran 2
Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.30-07.45	8.99	20.02	9.44	19.07
	8.72	20.64	10.53	17.09
	8.88	20.27	10.11	17.80
	9.15	19.67	9.68	18.60
	9.31	19.33	8.45	21.30
	9.24	19.48	7.98	22.56
			9.21	19.65
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.45-08.00	7.33	24.56	8.57	21.00
	8.68	20.74	9.12	19.74
	6.55	27.48	9.33	19.29
	6.79	26.51	10.36	17.37
	8.99	20.02	8.44	21.33
	8.78	20.50	8.36	21.53
			8.44	21.67
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.00-12.15	11.34	15.87	13.22	13.62
	11.35	15.86	11.97	15.04
	11.67	15.42	11.73	15.35
	12.45	14.46	11.67	15.42
	12.78	14.08	12.49	14.41
			12.07	14.95
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.15-12.30	6.40	28.13	7.83	22.99
	5.55	32.43	9.11	19.76
	6.77	26.59	7.84	22.96
	6.83	26.35	8.55	21.05
	6.48	27.78	7.82	23.02
	6.96	25.86		
			7.29	25.17
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.30-12.45	6.33	28.44	6.78	26.55
	7.34	24.52	6.84	26.32
	6.55	27.48	6.70	26.87
	5.69	31.63	7.26	24.79
	5.66	31.80	7.11	25.32
			6.63	27.37
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)

					Lampiran 2	
					Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor	
12.45-13.00	5.66	31.80	7.23	24.90		
	7.11	25.32	5.10	35.29		
	6.34	28.39	7.37	24.42		
	6.76	26.63	8.45	21.30		
	6.98	25.79	7.56	23.81		
	6.34	28.39				
	6.54	27.52				
	7.38	24.39				
	7.84	22.96				
	7.11	25.32				
			6.92	26.42		

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.00-13.15	11.34	15.87	10.23	17.60
	11.36	15.85	10.35	17.39
	11.37	15.83	11.26	15.99
	11.39	15.80	11.61	15.50
			11.11	16.23
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.15-13.30	10.11	17.80	10.98	16.39
	10.32	17.44	10.13	17.77
	11.78	15.28	11.65	15.45
			10.83	16.69
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.30-13.45	10.89	16.53	10.45	17.22
	10.52	17.11	10.47	17.99
	10.33	17.42	10.49	17.16
	10.32	17.44		
			10.50	17.15
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.45-14.00	7.88	22.84	8.15	22.09
	7.90	22.78	8.26	21.79
	7.22	24.93	9.01	19.98
	8.53	21.10	8.35	21.56
	8.12	22.17	8.26	21.79
			8.17	22.10

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
-------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------

16.00-16.15	9.11	19.76	9.57	18.81
	9.23	19.50	9.65	18.65
	9.10	19.78	9.47	19.01
	9.45	19.05	9.58	18.79
	9.22	19.52	9.70	18.56
			9.41	19.14
16.15-16.30	7.55	23.84	7.38	24.39
	7.64	23.56	8.15	22.09
	7.83	22.99	8.16	22.06
	7.23	24.90	8.19	21.98
	7.35	24.49	7.25	24.83
			7.67	23.51
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.30-16.45	10.11	17.80	10.53	17.09
	10.23	17.60	10.49	17.16
	10.18	17.68	10.55	17.06
	10.35	17.39	10.64	16.92
			10.39	17.34
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)

Lampiran 2
Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor

16.45-17.00	7.45	24.16	8.15	22.09
	7.86	22.90	8.34	21.58
	7.89	22.81	7.49	24.03
	7.64	23.56	7.38	24.39
	7.77	23.17	7.66	23.50
			7.76	23.22

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.00-17.15	10.67	16.87	11.34	15.87
	10.98	16.39	11.24	16.01
	10.78	16.70	11.27	15.97
	10.99	16.38	11.78	15.28
	10.67	16.87		
			11.08	16.26
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.15-17.30	11.54	15.60	11.45	15.72
	11.36	15.85	11.62	15.49
	11.37	15.83	11.78	15.28
	11.48	15.68	11.87	15.16
	11.97	15.04		
			11.60	15.52
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.30-17.45	11.57	15.56	11.49	15.67
	11.43	15.75	11.56	15.57
	11.40	15.79	12.74	14.13
	11.65	15.45	12.86	14.00
			1.84	15.24
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)

17.45-18.00	11.55	15.58	12.40	14.52
	11.79	15.27	12.60	14.29
	11.34	15.87	13.22	13.62
	12.45	14.46	13.03	13.81
			12.30	14.68

SURVEI WAKTU DAN KECEPATAN TEMPUH SEPEDA MOTOR

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua

Surveyor : Abang Stanley

Jalur : Jalur 1

Hari & Tanggal : Sabtu, 01 November 2014

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.00-06.15	5.25	34.35	6.29	34.03
	4.22	42.65	6.77	26.59
	5.47	32.91	6.54	27.52
	6.01	29.95	6.78	26.55
	6.21	28.99	6.63	27.15
	6.33	28.44	6.52	27.61
			6.00	30.56

Lampiran 2

Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.15-06.30	6.43	27.99	6.88	26.16
	6.55	27.48	6.39	28.17
	5.34	33.71	6.87	26.20
	8.22	21.90	6.98	25.79
	5.89	30.56	6.22	28.94
	6.78	26.55	6.34	28.39
	7.76	23.20	10.86	16.57
			6.97	26.54
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.30-06.45	8.45	21.30	8.78	20.50
	9.99	18.02	10.16	17.72
	10.76	16.73	10.15	17.73
	10.75	16.74	10.33	17.77
	8.57	21.00		
	10.98	16.39		
10.23	17.60			
			9.90	18.32
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.45-07.00	11.26	15.99	10.68	16.85
	10.15	17.73	10.71	16.81
	9.16	19.65	10.09	17.84
	10.55	17.06	11.23	16.03
	10.73	16.78	12.76	14.11
	10.84	16.61	10.22	17.61

	10.48	17.18		
			10.68	16.94
07.00-07.15	9.33	19.29	10.39	17.32
	9.67	18.61	10.50	17.14
	9.56	18.83	10.64	16.92
	10.74	16.76	10.47	17.19
	10.65	16.90	10.63	16.93
	10.44	17.24		
			10.27	17.56
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.15-07.30	10.89	16.53	10.34	17.41
	10.96	16.42	10.06	17.89
	10.83	16.62	10.45	17.22
	10.73	16.78	10.67	16.87
	10.60	16.98	11.57	15.56
	10.57	17.03		
			10.70	16.85
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.30-07.45	9.75	18.46	9.34	19.27
	8.98	20.04	9.56	18.83
	8.90	20.22	9.78	18.40
	8.67	20.76	9.60	18.75
	9.15	19.67		
			9.30	19.38

Lampiran 2
Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.45-08.00	9.33	19.29	9.67	18.61
	9.45	19.05	9.53	18.89
	9.40	19.15	9.44	19.07
	9.52	18.91	8.90	20.22
	9.47	19.01	8.49	21.20
	9.22	19.52	8.96	20.09
			9.28	19.42

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.00-12.15	9.23	19.50	7.59	23.72
	9.45	19.05	7.58	23.75
	9.54	18.87	7.44	24.19
	9.56	18.83	7.39	24.36
	8.66	20.79	8.20	21.95
	7.98	22.56	8.48	21.23
	7.59	23.72		
			8.36	21.73
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)

12.15-12.30	8.68	20.74	7.80	23.08
	7.98	22.56	6.90	26.09
	7.85	22.93	7.50	24.00
	7.83	22.99	7.88	22.84
	7.77	23.17	7.99	22.53
	7.60	23.68		
			7.80	23.15
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.30-12.45	7.68	23.44	7.47	24.10
	7.89	22.81	6.88	26.16
	7.88	22.84	6.99	25.75
	7.69	23.41	6.90	26.09
	7.59	23.72	6.87	26.20
	7.09	25.39		
			7.36	24.54
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.45-13.00	6.78	26.55	7.46	24.13
	6.98	25.79	7.38	24.39
	6.88	26.16	7.45	24.16
	6.90	26.09	7.22	24.93
	7.45	24.16	7.34	24.52
				7.18
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.00-13.15	10.90	16.51	10.76	16.73
	10.89	16.53	10.97	16.41
	10.78	16.70	10.56	17.05
	10.76	16.73	10.63	16.93
	10.77	16.71	10.72	16.79
				10.77

Lampiran 2
Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor

Lanjutan

13.15-13.30	7.66	23.50	6.77	26.59
	6.98	25.79	7.14	25.21
	6.89	26.12	7.12	25.28
	6.75	26.67	7.17	25.10
	6.90	26.09	7.20	25.00
				7.06
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.30-13.45	10.98	16.39	11.76	15.31
	11.68	15.41	10.99	16.38
	11.65	15.45	10.98	16.39
	11.89	15.14	11.75	15.32
	11.06	16.27	11.56	15.57
				11.43
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.45-14.00	10.54	17.08	11.34	15.87
	10.45	17.22	11.36	15.85
	10.89	16.53	11.24	16.01
	10.79	16.68	11.22	16.04
	10.86	16.57	11.56	15.57

			11.03	16.34
--	--	--	--------------	--------------

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.00-16.15	7.14	25.21	7.49	24.03
	7.24	24.86	7.47	24.10
	7.45	24.16	7.07	25.46
	7.11	25.32	6.90	26.09
	7.35	24.49	6.99	25.75
	7.33	24.56	6.85	26.68
	7.58	23.75		
			7.23	24.93
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.15-16.30	6.43	27.99	6.82	26.39
	6.58	27.36	6.93	25.97
	6.78	26.55	7.56	23.81
	6.98	25.79	7.16	25.14
	6.74	26.71	8.00	22.50
			7.00	25.82
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.30-16.45	7.44	24.19	7.38	24.39
	7.35	24.49	7.40	24.32
	7.46	24.13	7.52	23.94
	7.44	24.19	7.40	24.32
	7.29	24.69	7.51	23.97
			7.42	24.26
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)

Lampiran 2
Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor

16.45-17.00	8.99	20.02	9.34	19.27
	8.90	20.22	9.23	19.50
	8.89	20.25	9.34	19.27
	8.79	20.48	9.53	18.89
	9.15	19.67	9.63	18.69
			9.18	19.63

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.00-17.15	10.14	17.75	10.87	16.56
	10.16	17.72	10.77	16.71
	10.35	17.39	10.57	17.03
	10.56	17.05	10.69	16.84
	10.68	16.85	10.77	16.71
			10.56	17.06
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.15-17.30	11.56	15.57	11.58	15.54
	11.46	15.71	11.54	15.60
	11.59	15.53	11.70	15.38
	11.50	15.65	11.86	15.18
	11.87	15.16	11.46	15.71
			11.61	15.50
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)

17.30-17.45	12.90	13.95	13.57	13.26
	13.45	13.38	13.89	12.96
	13.44	13.39	13.33	13.50
	13.89	12.96	13.68	13.16
	13.56	13.27	13.09	13.75
			13.48	13.36
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.45-18.00	13.66	13.18	14.35	12.54
	13.98	12.88	14.22	12.66
	14.07	12.79	14.56	12.36
	14.55	12.37	14.73	12.22
	14.67	12.27	14.38	12.52
			14.32	12.58

SURVEI WAKTU DAN KECEPATAN TEMPUH SEPEDA MOTOR

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Abang Stanley
 Jalur : Jalur 1
 Hari & Tanggal : Minggu, 02 November 2014

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.00-06.15	5.88	30.61	4.56	39.47
	5.90	30.51	4.90	36.73
	5.98	30.10	5.87	30.66
	5.87	30.66	5.77	31.20
	5.66	31.80	5.23	34.42
	5.45	33.03	7.70	23.38
			5.73	31.88

Lampiran 2
 Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.15-06.30	5.01	35.93	5.18	34.75
	5.32	33.83	5.14	35.02
	5.23	34.42	9.00	20.00
	5.46	32.97	10.33	17.42
	5.33	33.77	6.17	29.17
	5.04	35.71		
			6.11	31.18
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.30-06.45	6.12	29.41	6.27	28.71
	6.23	28.89	6.39	28.17
	6.20	29.03	6.11	29.46
	6.30	28.57	6.19	29.08
	6.38	28.21	6.26	28.75
			6.25	28.83
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)

06.45-07.00	6.55	27.48	6.30	28.57
	5.90	30.51	6.36	28.30
	5.92	30.41	6.39	28.17
	5.79	31.09	6.20	29.03
	5.33	33.77	6.45	27.91
			6.12	29.52
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.00-07.15	6.89	26.12	6.56	27.44
	6.80	26.47	6.48	27.78
	6.34	28.39	6.30	28.57
	6.56	27.44	6.66	27.03
	6.71	26.83	5.10	35.29
			5.18	34.75
			6.37	28.52
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.15-07.30	7.12	25.28	7.20	25.00
	7.10	25.35	7.21	24.97
	7.21	24.97	7.16	25.14
	7.17	25.10	7.19	25.03
	7.13	25.25	7.26	24.79
	7.19	25.03	7.11	25.32
			7.17	25.10
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.30-07.45	6.11	29.46	6.18	29.13
	6.23	28.89	6.19	29.08
	6.22	28.94	6.31	28.53
	6.20	29.03	6.40	28.13
	6.10	29.51	6.46	27.86
			6.24	28.86
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)

Lampiran 2
Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor

07.45-08.00	7.11	25.32	8.32	21.63
	7.98	22.56	8.10	22.22
	8.14	22.11	8.22	21.90
	8.23	21.87	8.43	21.35
	8.20	21.95	8.22	21.90
			8.10	22.28

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.00-12.15	7.23	24.90	7.28	24.73
	7.23	24.90	7.26	24.79
	7.11	25.32	7.21	24.97
	7.20	25.00	7.30	24.66
	7.30	24.66	7.37	24.42
			7.25	24.83
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)

12.15-12.30	9.14	19.69	9.26	19.44
	9.24	19.48	9.25	19.46
	9.20	19.57	9.40	19.15
	9.18	19.61	9.20	19.57
	9.19	19.59	9.27	19.42
			9.23	19.50
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.30-12.45	8.12	22.17	8.35	21.56
	8.13	22.14	8.29	21.71
	8.25	21.82	8.30	21.69
	8.32	21.63	8.22	21.90
	8.18	22.00	8.26	21.79
			8.24	21.84
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.45-13.00	9.90	18.18	9.68	18.60
	9.89	18.20	9.77	18.42
	9.79	18.39	9.80	18.37
	9.76	18.44	9.67	18.61
	9.57	18.81	9.92	18.15
			9.78	18.42
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.00-13.15	9.45	19.05	9.50	18.95
	9.40	19.15	9.52	18.91
	9.48	18.99	9.38	19.19
	9.42	19.11	9.30	19.35
	9.36	19.23	9.58	18.79
			9.44	19.07
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.15-13.30	10.98	16.39	10.94	16.45
	10.88	16.54	10.85	16.59
	10.90	16.51	10.70	16.82
	10.95	16.44	10.96	16.42
	10.92	16.48	10.55	17.06
			10.86	16.57
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.30-13.45	10.75	16.74	10.59	17.00
	10.65	16.90	10.92	16.48
	10.68	16.85	10.83	16.62
	10.55	17.06	10.84	16.61
	10.89	16.53	10.66	16.89

Lampiran 2	
Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor	
	10.74
	16.77

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.45-14.00	9.89	18.20	9.78	18.40
	9.88	18.22	9.56	18.83
	9.99	18.02	10.14	17.75
	9.70	18.56	10.17	17.70
	9.80	18.37	9.67	18.61
			9.86	18.27

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.00-16.15	10.98	16.39	11.70	15.38
	10.58	17.01	10.87	16.56
	10.99	16.38	10.95	16.44
	10.76	16.73	10.82	16.64
	10.94	16.45	11.47	15.69
	10.85	16.59	11.26	15.99
			11.01	16.35
16.15-16.30	10.15	17.73	10.42	17.27
	10.34	17.41	10.31	17.46
	10.22	17.61	10.25	17.56
	10.27	17.53	10.28	17.51
	10.32	17.44	10.33	17.42
	10.30	17.48		
			10.29	17.49
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.30-16.45	10.47	17.19	11.01	16.35
	10.33	17.42	11.12	16.19
	10.26	17.54	11.09	16.23
	10.45	17.22	10.87	16.56
	10.56	17.05		
			10.68	16.86
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.45-17.00	10.98	16.39	11.18	16.10
	10.79	16.68	11.15	16.14
	10.60	16.98	12.50	14.40
	11.84	15.20	11.10	16.22
	10.95	16.44	10.93	16.47
	10.48	17.18		
			11.14	16.20
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.00-17.15	10.87	16.56	11.21	16.06
	10.90	16.51	11.17	16.11
	11.23	16.03	10.89	16.53
	11.42	15.76	10.99	16.38
	11.23	16.03		
			11.10	16.22
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)

Lampiran 2
Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor

17.15-17.30	11.15	16.14	11.00	16.36
	11.17	16.11	11.24	16.01
	11.20	16.07	11.32	15.90
	11.19	16.09	11.31	15.92
	11.21	16.06	11.30	15.93
	11.11	16.320		
				11.20

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
-------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------

17.30-17.45	11.13	16.17	11.22	16.04
	11.15	16.14	11.25	16.00
	11.16	16.13	11.54	15.60
	11.21	16.06	12.09	14.89
	11.91	16.09		
			11.33	15.90
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.45-18.00	10.89	16.53	11.01	16.35
	10.85	16.59	11.17	16.11
	10.62	16.95	11.15	16.14
	10.73	16.78	10.88	16.54
	10.99	16.38	10.91	16.50
	10.74	16.76		
			10.90	16.51

SURVEI WAKTU DAN KECEPATAN TEMPUH SEPEDA MOTOR

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Abang Stanley
 Jalur : Jalur 1
 Hari & Tanggal : Senin, 03 November 2014

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.00-06.15	6.12	29.41	7.11	25.32
	6.14	29.32	7.09	25.39
	6.34	28.39	6.26	28.75
	6.89	26.12	6.55	27.48
	6.54	27.52	7.16	25.14
	6.38	28.21		
			6.60	27.37
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.15-06.30	7.27	24.76	8.14	22.11
	7.45	24.16	8.13	22.14
	7.40	24.32	7.11	25.32
	7.65	23.53	7.99	22.53
	7.50	24.00	7.60	23.68
	7.88	22.84	7.34	24.52
	8.11	22.19		
			7.66	23.55
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.30-06.45	8.14	22.11	8.47	21.25
	8.16	22.06	8.33	21.61
	8.20	21.95	8.39	21.45
	8.26	21.79	8.28	21.74
	8.33	21.61	9.10	19.78
	8.53	21.10	9.00	20.00
			8.43	21.37

Lampiran 2
Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.45-07.00	9.11	19.76	9.26	19.44
	9.13	19.72	10.11	17.80
	9.15	19.67	10.21	17.63
	9.10	19.78	9.45	19.05
	9.14	19.69	9.32	19.31
			9.40	19.19
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.00-07.15	9.90	18.18	9.74	18.48
	9.87	18.24	9.82	18.33
	9.99	18.02	9.70	18.56
	9.78	18.40	9.68	18.60
	9.68	18.60	9.80	18.37
			9.80	18.38
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.15-07.30	9.90	18.18	10.24	17.58
	10.11	17.80	10.18	17.68
	10.14	17.75	11.15	16.14
	10.16	17.72	10.25	17.56
	10.22	17.61	10.21	17.63
			10.26	17.57
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.30-07.45	9.67	18.61	9.74	18.48
	9.65	18.65	9.55	18.85
	9.60	18.75	9.58	18.79
	9.59	18.77	9.69	18.58
	9.55	18.85	10.14	17.75
			9.68	18.61
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.45-08.00	6.44	27.95	7.12	25.28
	7.12	25.28	7.18	25.07
	7.16	25.14	7.20	25.00
	7.10	25.35	7.21	24.97
	7.14	25.21	7.19	25.03
			7.09	25.43
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.00-12.15	7.15	25.17	9.11	19.76
	8.13	22.14	8.10	22.22
	7.20	25.00	7.34	24.52
	7.24	24.86	7.26	24.79
	7.14	25.21	7.29	24.69
			7.60	23.84
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.15-12.30	7.25	24.83	7.18	25.07
	7.38	24.39	7.32	24.59
	7.28	24.73	7.38	24.39
	7.21	24.97	7.42	24.26
	7.30	24.66	7.40	24.32
			7.31	24.62

Lampiran 2
Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.30-12.45	6.20	29.03	7.15	25.17
	6.32	28.48	7.19	25.03
	6.29	28.62	7.12	25.28
	6.34	28.39	6.88	26.16
	6.70	26.87	6.90	26.09
			6.71	26.91
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.45-13.00	6.89	26.12	6.79	26.51
	6.75	26.67	6.66	27.03
	6.69	26.91	6.80	26.47
	6.70	26.87	6.73	26.75
	6.88	26.16	6.82	26.39
			6.77	26.59
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.00-13.15	6.15	29.27	6.18	29.13
	6.25	28.80	6.10	29.51
	6.22	28.94	6.23	28.89
	6.26	29.22	6.11	29.46
	6.29	28.62	6.17	29.17
			6.19	29.10
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.15-13.30	6.17	29.17	6.15	29.27
	6.14	29.32	6.28	28.66
	6.19	29.08	6.26	28.75
	6.16	29.22	6.29	28.62
	6.30	28.57	6.21	28.99
			6.22	28.96
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.30-13.45	10.67	16.87	10.92	16.48
	10.65	16.90	10.99	16.38
	10.79	16.68	10.82	16.64
	10.85	16.59	10.95	16.44
	10.83	16.62	10.91	16.50
			10.84	16.61
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.45-14.00	7.35	24.49	7.36	24.46
	7.20	25.00	7.30	24.66
	7.31	24.62	7.39	24.36
	7.26	24.79	7.34	24.52
	7.29	24.69	7.25	24.83
			7.31	24.64
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.00-16.15	8.14	22.11	8.11	22.19
	8.13	22.14	7.98	22.56
	8.12	22.17	7.67	23.47
	8.17	22.03	8.10	22.22
	8.20	21.95	7.99	22.53
			8.06	22.34

Lampiran 2
Survei Kecepatan Tempuh Sepeda Motor

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.15-16.30	7.34	24.52	7.38	24.39
	7.22	24.93	7.31	24.62
	7.25	24.83	7.28	24.73
	7.29	24.69	7.30	24.66
	7.43	24.23	7.17	25.10
			7.30	24.67
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.30-16.45	10.13	17.77	10.21	17.63
	10.15	17.73	10.11	17.80
	10.18	17.68	10.16	17.72
	10.17	17.70	10.25	17.56
	10.22	17.61	10.43	17.26
			10.20	17.65
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.45-17.00	10.00	18.00	10.17	17.70
	10.07	17.87	10.19	17.66
	10.06	17.89	10.21	17.63
	10.13	17.77	10.16	17.72
	10.15	17.73	10.12	17.79
			10.13	17.78
17.00-17.15	11.89	15.14	11.79	15.27
	11.90	15.13	11.85	15.19
	11.70	15.38	11.95	15.06
	11.82	15.23	11.88	15.15
	11.93	15.09	11.94	15.08
			11.87	15.17
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.15-17.30	12.15	14.81	12.34	14.59
	12.47	14.43	12.55	14.34
	12.28	14.66	12.29	14.65
	12.39	14.53	12.30	14.63
	12.44	14.47	12.48	14.42
			12.37	14.55
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.30-17.45	12.89	13.96	12.92	13.93
	12.88	13.98	12.45	14.46
	12.70	14.17	13.67	13.17
	12.95	13.90	13.54	13.29
	12.98	13.87	13.33	13.50
			13.03	13.82
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.45-18.00	13.56	13.27	13.64	13.20
	13.59	13.25	13.55	13.28
	14.45	12.46	13.42	13.41
	14.20	12.68	13.69	13.15
	14.36	12.53	14.11	12.76
			13.86	13.00

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

SURVEI WAKTU DAN KECEPATAN TEMPUH KENDARAAN RINGAN

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Chansius
 Jalur : Jalur 1
 Hari & Tanggal : Jumat, 31 Oktober 2014

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.00-06.15	7.15	25.17	7.80	23.08
	6.69	26.91	8.79	20.48
	7.00	25.71	5.74	31.36
	11.07	16.26	6.37	28.26
	9.64	18.67	9.48	18.99
	7.63	23.59		
			7.94	23.50
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.15-06.30	10.13	17.77	8.57	21.00
	12.69	14.18	8.95	20.11
	6.78	26.55	7.54	23.87
	7.84	22.96	6.88	26.16
	8.94	20.13	6.29	28.62
			8.46	22.14
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.30-06.45	11.33	15.89	10.86	16.57
	10.21	17.63	11.21	16.06
	10.76	16.73	10.45	17.22
	10.98	16.39	10.33	17.42
			10.77	16.74
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.45-07.00	11.99	15.01	13.05	13.79
	11.87	15.16	11.89	15.14
	12.14	14.83		
			12.19	14.79
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.00-07.15	13.56	13.27	14.78	12.18
	14.63	12.30	15.89	11.33
	14.58	12.35	16.21	11.10
	14.33	12.56		
			14.85	12.16
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.15-07.30	11.28	15.96	10.33	17.42
	12.32	14.61	10.18	17.68
	10.68	16.85	12.45	14.46
	10.97	16.41		
			11.17	16.20
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.30-07.45	9.74	18.48	9.50	18.95
	8.89	20.25	10.47	17.19
	9.56	18.83	9.29	19.38
	9.75	18.46	9.96	18.07
	8.77	20.52		
			9.55	18.90

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.45-08.00	11.21	16.06	12.46	14.45
	11.00	16.36	11.98	15.03
	11.46	15.71	11.80	15.25
	10.43	17.26		
			11.48	15.73

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.00-12.15	14.99	12.01	14.83	12.14
	15.07	11.94	14.56	12.36
	13.98	12.88	14.36	12.53
	13.78	13.06	14.22	12.66
			14.47	12.45

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.15-12.30	11.46	15.71	11.25	16.00
	11.35	15.86	11.58	15.54
	11.27	15.97	14.36	12.53
	11.69	15.40	12.00	15.00
			11.87	15.25

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.30-12.45	9.22	19.52	10.34	17.41
	9.84	18.29	10.22	17.61
	9.45	19.05	10.13	17.77
	9.11	19.76	9.85	18.27
	9.28	19.40	9.99	18.02
			9.74	18.51

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.45-13.00	10.11	17.80	10.46	17.21
	10.13	17.77	10.32	17.44
	10.15	17.73	10.11	17.80
	10.34	17.41	10.16	17.72
	10.35	17.39	10.33	17.42
			10.25	17.57

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.00-13.15	13.16	13.68	13.24	13.60
	13.18	13.66	13.25	13.58
	13.20	13.64	13.27	13.56
	13.21	13.63	13.29	13.54
			13.23	13.61

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.15-13.30	12.45	14.46	12.51	14.39
	12.47	14.43	12.54	14.35
	12.48	14.42		
			12.49	14.41

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.30-13.45	11.90	15.13	11.95	15.06
	11.87	15.16	11.97	15.04
	11.89	15.14	11.99	15.01
	11.92	15.10		
			11.93	15.09

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.45-14.00	10.13	17.77	10.37	17.36
	10.15	17.73	10.97	16.41
	10.73	16.78	10.99	16.38
	10.54	17.08		
			10.55	17.07

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.00-16.15	10.99	16.38	10.86	16.57
	10.87	16.56	10.54	17.08
	10.94	16.45	10.96	16.42
	10.76	16.73	10.79	16.68
			10.84	16.61

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.15-16.30	9.78	18.40	9.79	18.39
	9.85	18.27	9.85	18.27
	9.67	18.61	9.83	18.31
	9.74	18.48	9.64	18.67
			9.77	18.43

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.30-16.45	11.67	15.42	11.83	15.22
	11.64	15.46	11.60	15.52
	11.72	15.36	11.77	15.29
	11.74	15.33	11.52	15.63
			11.69	15.40

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.45-17.00	10.11	17.80	10.31	17.46
	10.32	17.44	10.88	16.54
	10.41	17.29	10.85	16.59
	10.53	17.09	10.79	16.68
			10.53	17.11

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.00-17.15	12.11	14.86	12.65	14.23
	12.78	14.08	12.59	14.30
	12.35	14.57	12.63	14.25
	11.65	15.45		
			12.39	14.54

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.15-17.30	12.86	14.00	12.56	14.33
	12.45	14.46	13.67	13.17
	13.48	13.35	13.73	13.11
	12.40	14.52	13.96	12.89
			13.14	13.73

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.30-17.45	13.55	13.28	13.60	13.24
	13.42	13.41	12.49	14.41
	13.65	13.19	13.69	13.15
	13.57	13.26	14.04	12.82
			13.50	13.35

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.45-18.00	14.04	12.82	14.87	12.10
	14.25	12.63	14.56	12.36
	14.36	12.53	14.68	12.26
	14.74	12.21	14.90	12.08
	14.50	12.41		
			14.54	12..38

SURVEI WAKTU DAN KECEPATAN TEMPUH KENDARAAN RINGAN

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua

Surveyor : Chansius

Jalur : Jalur 1

Hari & Tanggal : Sabtu, 01 November 2014

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.00-06.15	6.76	26.63	8.43	21.35
	6.78	26.55	7.32	24.59
	6.38	28.21	7.53	23.90
	5.42	33.21	6.55	27.48
	8.11	22.19	6.73	26.75
	10.99	16.38	6.27	28.71
			7.27	25.50
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.15-06.30	7.22	24.39	7.45	24.16
	7.34	24.52	6.85	26.28
	7.54	23.87	8.16	22.06
	7.28	24.73	10.22	17.61
	7.34	24.52	9.23	19.50
	6.99	25.75	6.88	26.16
	6.95	25.90	7.46	24.13
			7.64	23.87
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.30-06.45	11.56	15.57	11.47	15.69
	10.98	16.39	11.35	15.86
	9.44	19.07	8.95	20.11
	11.45	15.72	10.98	16.39
	10.17	17.70	11.34	15.87
			10.77	16.84
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.45-07.00	11.45	15.72	11.08	16.25
	11.65	15.45	11.87	15.16
	11.73	15.35	11.95	15.06
	11.45	15.72	11.50	15.65
	11.78	15.28	11.65	15.45
	11.34	15.87		
			11.59	15.54

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.00-07.15	11.78	15.28	12.36	14.56
	11.65	15.45	11.58	15.54
	11.55	15.58	11.48	15.68
	11.64	15.46	11.53	15.61
	11.69	15.40	11.77	15.29
	11.53	15.61		
			11.69	15.41
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.15-07.30	11.45	15.72	11.45	15.72
	11.75	15.32	11.86	15.18
	11.65	15.45	11.93	15.09
	11.37	15.83	11.49	15.67
	11.56	15.57	11.68	15.41
	11.76	15.31	12.44	14.47
			11.70	15.39
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.30-07.45	10.22	17.61	10.48	17.18
	10.45	17.22	10.66	16.89
	10.67	16.87	10.90	16.51
	10.76	16.73	10.88	16.54
	10.85	16.59		
			10.65	16.90
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.45-08.00	10.43	17.26	10.49	17.16
	10.54	17.08	10.39	17.31
	10.56	17.05	10.55	17.06
	10.48	17.18	10.36	17.37
	10.39	17.32		
			10.47	17.20

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.00-12.15	9.99	18.02	10.65	16.90
	9.89	18.20	10.38	17.34
	9.48	18.99	10.63	16.93
	10.56	17.05	10.69	16.84
	10.45	17.22	10.58	17.01
	10.37	17.36	10.77	16.71
			10.37	17.38
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.15-12.30	8.17	20.03	7.90	22.78
	8.77	20.52	8.99	20.02
	8.90	20.22	8.88	20.45
	8.69	20.71	8.94	20.13
	8.59	20.95	8.75	20.57
	7.49	24.03	8.73	20.65
			8.56	21.09
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.30-12.45	8.34	21.58	8.49	21.20
	8.39	21.45	8.59	20.95
	8.65	20.81	8.57	21.00
	8.47	21.25	8.33	21.61
	8.65	20.81	8.40	21.43
	8.63	20.86	8.50	21.18
			8.50	21.18

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.45-13.00	7.88	22.84	8.78	20.50
	7.90	22.78	8.67	20.76
	7.90	22.78	8.56	21.03
	7.89	22.81	8.77	20.52
	8.90	20.22	8.57	21.00
			8.38	21.53
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.00-13.15	11.09	16.23	11.56	15.57
	12.51	14.39	11.78	15.28
	12.34	14.59	11.59	15.53
	11.97	15.04	11.58	15.54
	11.87	15.16	11.59	15.53
			11.79	15.29
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.15-13.30	7.88	22.84	7.09	25.39
	7.98	22.56	7.90	22.78
	7.77	23.17	7.59	23.72
	7.69	23.41	7.66	23.50
	7.89	22.81	8.11	22.19
			7.76	22.81
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.30-13.45	12.99	13.86	12.66	114.22
	12.89	13.96	12.59	14.30
	12.67	14.21	12.76	14.11
	12.60	14.29	12.90	13.95
	12.76	14.11	12.99	13.86
			12.78	14.09
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.45-14.00	12.87	13.99	12.59	14.30
	12.88	13.98	12.66	14.22
	12.74	14.13	12.87	13.99
	12.60	14.29	12.45	14.46
	12.63	14.25	12.00	15.00
			12.63	14.26

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.00-16.15	8.55	21.05	8.44	21.33
	8.64	20.83	8.90	20.22
	8.64	20.83	9.12	19.74
	8.60	20.93	8.33	21.61
	8.33	21.61	8.45	21.30
			8.65	20.81
			8.59	20.96
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.15-16.30	7.99	22.53	7.85	22.93
	7.90	22.78	7.88	22.84
	7.89	22.81	7.70	23.38
	7.94	22.67	7.59	23.72
	7.93	22.70	7.85	22.93
			7.85	22.93

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.30-16.45	8.33	21.61	8.37	21.51
	8.45	21.30	8.66	20.79
	8.36	21.53	8.60	20.93
	8.65	20.81	7.99	22.53
	8.44	21.33	8.03	22.42
			8.39	21.47
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.45-17.00	9.88	18.22	9.56	18.83
	9.80	18.37	9.74	18.48
	9.90	18.18	9.77	18.42
	9.70	18.56	9.60	18.75
	9.94	18.11	9.59	18.77
			9.75	18.47
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.00-17.15	11.67	15.42	11.95	15.06
	11.54	15.60	11.46	15.71
	11.78	15.28	11.90	15.13
	11.65	15.45	11.58	15.54
	11.83	15.22	11.78	15.28
			11.71	15.37
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.15-17.30	12.45	14.46	12.65	14.23
	12.55	14.34	12.86	14.00
	12.60	14.29	12.66	14.22
	12.56	14.33	12.57	14.32
	12.57	14.32	12.87	13.99
			14.25	12.63
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.30-17.45	14.05	12.81	14.66	12.28
	14.45	12.46	14.78	12.18
	14.47	12.44	14.87	12.10
	14.69	12.25	14.66	12.28
	14.36	12.53	14.56	12.36
			14.56	12.37
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.45-18.00	14.88	12.10	14.80	13.16
	14.78	12.18	14.43	12.47
	14.90	12.08	14.80	12.16
	14.56	12.36	14.44	12.47
	14.76	12.20	14.57	12.35
			14.69	12.25

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

SURVEI WAKTU DAN KECEPATAN TEMPUH KENDARAAN RINGAN

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Chansius
 Jalur : Jalur 1
 Hari & Tanggal : Minggu, 02 November 2014

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.00-06.15	6.34	28.39	6.33	28.44
	6.45	27.91	6.23	28.89
	6.50	27.69	6.54	27.52
	6.44	27.95	6.53	27.57
	6.89	26.12	6.30	28.57
	6.55	27.48	6.80	26.47
			6.49	27.75
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.15-06.30	6.14	29.32	6.33	28.44
	6.23	28.89	6.40	28.13
	6.29	28.62	6.43	27.99
	6.32	28.48	6.30	28.57
	6.07	29.65	6.21	28.99
	6.17	29.17		
			6.26	28.75
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.30-06.45	6.90	26.09	7.03	25.60
	6.89	26.12	7.48	24.06
	6.70	26.87	6.92	26.01
	6.88	26.16	7.65	23.53
	6.59	27.31	7.35	24.49
			7.04	25.63
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.45-07.00	7.13	25.25	7.33	24.56
	7.23	24.90	7.24	24.86
	7.11	25.32	7.30	24.66
	7.15	25.17	7.26	24.79
	7.20	25.00	7.17	25.10
			7.21	24.96
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.00-07.15	6.99	25.75	7.22	24.93
	7.13	25.25	7.08	25.42
	7.16	25.14	7.35	24.49
	7.10	25.35	7.38	24.39
	7.18	25.07	7.53	23.90
	7.34	24.52	7.25	24.83
			7.23	24.92
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.15-07.30	9.23	19.50	9.34	19.27
	9.33	19.29	9.10	19.78
	9.42	19.11	9.11	19.76
	9.55	18.85	9.56	18.83
	9.50	18.95	9.43	19.09
	9.20	19.57	9.51	18.93
			9.36	19.24

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.30-07.45	8.10	22.22	8.19	21.98
	8.40	21.43	8.11	22.19
	8.11	22.19	8.13	22.14
	8.17	22.03	8.20	21.95
	8.14	22.11	8.15	22.09
			8.17	22.03
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.45-08.00	9.67	18.61	9.72	18.52
	9.64	18.67	9.73	18.50
	9.48	18.99	9.65	18.65
	9.66	18.63	9.80	18.37
	9.40	19.15	9.87	18.24
			9.66	18.63
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.00-12.15	9.10	19.78	9.21	19.54
	9.15	19.67	9.25	19.46
	9.15	19.67	9.26	19.44
	9.20	19.57	9.38	19.19
	9.26	19.44	9.43	19.09
			9.24	19.48
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.15-12.30	10.14	17.75	11.45	15.72
	11.54	15.60	11.20	16.07
	11.35	15.86	11.27	15.97
	11.28	15.96	11.50	15.65
	11.27	15.97	11.39	15.80
			11.24	16.04
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.30-12.45	10.64	16.92	10.54	17.08
	10.46	17.21	10.26	17.54
	10.33	17.42	10.38	17.34
	10.13	17.77	10.45	17.22
	10.27	17.53	10.48	17.18
			10.39	17.32
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.45-13.00	11.15	16.14	11.20	16.07
	11.16	16.13	11.27	15.97
	11.20	16.07	11.34	15.87
	11.26	15.99	12.09	14.89
	11.28	15.96	12.54	14.35
			11.45	15.74
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.00-13.15	11.23	16.03	11.87	15.16
	11.45	15.72	11.27	15.97
	11.28	15.96	11.47	15.69
	11.25	16.00	11.32	15.90
	11.37	15.83	11.22	16.04
			11.37	15.83

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.15-13.30	11.89	15.14	11.65	15.45
	11.50	15.65	11.45	15.72
	11.67	15.42	11.09	16.23
	11.89	15.14	11.87	15.16
	11.76	15.31	11.74	15.33
			11.65	15.46
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.30-13.45	11.90	15.13	11.65	15.45
	11.99	15.01	11.89	15.14
	11.87	15.16	11.09	16.23
	11.90	15.13	11.56	15.57
	11.78	15.28	11.16	16.13
			11.68	15.42
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.45-14.00	10.13	17.77	10.31	17.46
	10.16	17.72	10.11	17.80
	10.32	17.44	10.00	18.00
	10.11	17.80	10.27	17.53
	10.26	17.54	10.98	16.39
			10.27	17.55
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.00-16.15	12.43	14.48	11.89	15.14
	12.30	14.63	11.78	15.28
	11.90	15.13	11.69	15.40
	11.78	15.28	11.79	15.27
	12.35	14.57	11.65	15.45
	12.63	14.25	12.03	14.96
			12.02	14.99
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.15-16.30	11.23	16.03	11.64	15.46
	11.87	15.16	11.35	15.86
	11.35	15.86	11.28	15.96
	11.32	15.90	11.62	15.49
	11.00	16.36	11.09	16.23
	11.43	15.75	11.38	15.82
			11.38	15.82
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.30-16.45	11.78	15.28	11.91	15.11
	11.69	15.40	11.85	15.19
	11.90	15.13	11.59	15.53
	11.87	15.16	11.73	15.35
	11.82	15.23		
			11.79	15.26
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.45-17.00	11.26	15.99	11.25	16.00
	11.38	15.82	11.38	15.82
	11.29	15.94	11.24	16.01
	11.54	15.60	11.39	15.80
	11.37	15.83		
			11.34	15.87

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.00-17.15	11.89	15.14	12.52	14.38
	11.99	15.01	12.48	14.42
	11.86	15.18	12.39	14.53
	12.45	14.46	12.55	14.34
	12.34	14.59	12.65	14.23
	12.53	14.37		
			12.33	14.60
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.15-17.30	12.46	14.45	12.46	14.45
	12.55	14.34	12.89	13.96
	12.68	14.20	13.04	13.80
	12.86	14.00	13.17	13.67
	12.75	14.12		
				12.76
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.30-17.45	12.48	14.42	12.71	14.16
	12.59	14.30	12.63	14.25
	12.66	14.22	12.58	14.31
	12.64	14.24	12.50	14.40
	12.52	14.38		
				12.59
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.45-18.00	11.78	15.28	11.91	15.11
	11.90	15.13	11.93	15.09
	12.14	14.79	11.75	15.32
	12.20	14.75	11.69	15.40
	11.84	15.20		
	11.96	15.05		
			11.93	15.09

SURVEI WAKTU DAN KECEPATAN TEMPUH KENDARAAN RINGAN

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua

Surveyor : Chansius

Jalur : Jalur 1

Hari & Tanggal : Senin, 03 November 2014

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.00-06.15	7.36	24.46	7.22	24.93
	7.44	24.19	7.25	24.83
	7.25	24.83	8.10	22.22
	7.33	24.56	8.14	22.11
	7.19	25.03	8.21	21.92
				7.55

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.15-06.30	8.14	22.11	8.34	21.58
	8.20	21.95	8.21	21.92
	8.26	21.79	8.29	21.71
	9.11	19.76	8.33	21.61
	9.03	19.93	8.36	21.53
	8.26	21.79		
			8.41	21.43
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.30-06.45	9.14	19.69	9.10	19.78
	9.17	19.63	9.16	19.65
	9.20	19.57	9.27	19.42
	9.31	19.33	9.30	19.35
	9.28	19.40	9.22	19.52
	9.25	19.46		
			9.23	19.50
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.45-07.00	10.56	17.05	10.68	16.85
	10.48	17.18	10.52	17.11
	10.53	17.09	10.83	16.62
	10.72	16.79	10.91	16.50
	10.88	16.54	10.90	16.51
	10.38	17.34		
			10.67	16.87
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.00-07.15	10.34	17.41	11.32	15.90
	10.26	17.54	11.13	16.17
	10.50	17.14	10.88	16.54
	10.16	17.72	10.96	16.42
	11.45	15.72	10.79	16.68
			10.78	16.73
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.15-07.30	11.19	16.09	11.22	16.04
	11.26	15.99	11.45	15.72
	11.29	15.94	11.47	15.69
	11.32	15.90	11.40	15.79
	11.43	15.75	11.42	15.76
			11.35	15.87
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.30-07.45	11.15	16.14	11.28	15.96
	11.27	15.97	11.26	15.99
	11.25	16.00	11.40	15.79
	11.20	16.07	11.49	15.67
	11.31	15.92	11.35	15.86
			11.30	15.94
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.45-08.00	8.20	21.95	8.30	21.69
	8.22	21.90	8.27	21.77
	8.43	21.35	8.25	21.82
	8.32	21.63	8.31	21.66
	8.29	21.71	8.39	21.45
			8.30	21.69

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.00-12.15	8.19	21.98	8.10	22.22
	8.16	22.06	8.16	22.06
	8.37	21.51	8.15	22.09
	8.28	21.74	8.18	22.00
	8.22	21.90	8.20	21.95
			8.20	21.95
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.15-12.30	8.15	22.09	8.21	21.92
	8.14	22.11	8.16	22.06
	8.19	21.98	8.25	21.82
	8.13	22.14	8.29	21.71
	8.20	21.95	8.30	21.69
			8.20	21.95
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.30-12.45	7.25	24.83	7.28	24.73
	7.46	24.13	7.39	24.36
	7.38	24.39	7.40	24.32
	7.30	24.66	7.21	24.97
	7.37	24.42	7.22	24.93
			7.33	24.57
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.45-13.00	7.15	25.17	7.35	24.49
	7.19	25.03	7.69	23.41
	7.36	24.46	7.60	23.68
	7.78	23.14	7.68	23.44
	7.74	23.26	7.64	23.56
			7.52	23.96
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.00-13.15	7.14	25.21	7.34	24.52
	7.28	24.73	7.25	24.83
	7.20	25.00	7.66	23.50
	7.36	24.46	7.53	23.90
	7.27	24.52	7.52	23.94
			7.36	24.48
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.15-13.30	7.90	22.78	7.89	22.81
	7.67	23.47	7.67	23.47
	7.50	24.00	8.11	22.19
	7.49	24.03	7.23	24.90
	7.88	22.84	7.55	23.84
			7.69	23.43
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.30-13.45	11.78	15.28	13.27	13.56
	12.89	13.96	12.89	13.96
	12.90	13.95	12.92	13.93
	13.17	13.67	12.98	13.87
	13.28	13.55	13.16	13.68
			12.92	13.94
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.45-14.00	8.78	20.50	8.92	20.18
	8.69	20.71	9.14	19.69
	8.70	20.69	8.94	20.13
	8.66	20.79	8.73	20.62
	8.74	20.59	8.88	20.27
			8.82	20.42

Lampiran 3
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Ringan

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.00-16.15	9.78	18.40	9.72	18.52
	9.60	18.75	9.93	18.13
	9.70	18.56	9.95	18.09
	9.88	18.22	9.75	18.46
	9.86	18.26	9.65	18.65
			9.78	18.40
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.15-16.30	8.90	20.22	8.88	20.27
	8.98	20.04	8.82	20.41
	8.99	20.02	8.83	20.39
	8.76	20.55	8.96	20.09
	8.67	20.76	8.90	20.02
			8.87	20.30
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.30-16.45	11.89	15.14	11.95	15.06
	11.87	15.16	11.58	15.54
	11.90	15.13	11.98	15.03
	11.92	15.10	11.90	15.13
	11.84	15.20	11.57	15.56
			11.84	15.20
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.45-17.00	10.98	16.39	11.23	16.03
	11.78	15.28	11.27	15.97
	11.23	16.03	11.36	15.85
	11.26	15.99	11.27	15.97
	11.34	15.87	11.34	15.87
			11.31	15.93
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.00-17.15	12.56	14.33	12.45	14.46
	12.54	14.35	12.78	14.08
	12.68	14.20	12.72	14.15
	12.59	14.30	12.69	14.18
	12.63	14.25	12.68	14.20
			12.63	14.25
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.15-17.30	13.16	13.68	13.32	13.51
	13.18	13.66	13.37	13.46
	13.27	13.56	13.33	13.50
	13.19	13.65	13.54	13.29
	13.28	13.55	13.39	13.44
			13.30	13.53
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.30-17.45	13.99	12.87	13.62	13.22
	13.90	12.95	13.82	13.02
	13.86	12.99	13.85	13.00
	13.69	13.15	13.78	13.06
	13.78	13.06	13.66	13.18
			13.80	13.05
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.45-18.00	14.67	12.27	15.21	11.83
	14.89	12.09	15.22	11.83
	14.98	12.02	15.15	11.88
	14.97	12.02	14.88	12.10
	15.16	11.87	14.90	12.08
			15.00	12.00

Lampiran 4
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Berat

SURVEI WAKTU DAN KECEPATAN TEMPUH KENDARAAN BERAT

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop , Jayapura, Papua
 Surveyor : Mujiarto
 Jalur : Jalur 1
 Hari & Tanggal : Jumat, 31 Oktober 2014

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.00-06.15	10.35	17.39	8.77	20.52
	9.48	18.99	6.00	30.00
	8.36	21.53	6.79	26.51
	7.54	23.87	8.64	20.83
	11.47	15.69	8.57	21.00
	10.35	17.39		
			8.76	21.25
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.15-06.30	9.13	19.72	10.18	17.68
	9.83	18.31	8.72	20.64
			9.47	19.09
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.30-06.45	11.79	15.27	12.45	14.46
	12.33	14.60	11.57	15.56
	13.15	13.69	11.56	15.57
	13.07	13.77		
			12.27	14.70
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.45-07.00	14.68	12.26	14.22	12.66
	13.66	13.18	14.22	12.66
	13.97	12.88	12.87	13.99
			13.94	12.94
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.00-07.15	15.73	11.44	18.00	10.00
	16.84	10.68	17.31	10.40
	16.33	11.02	17.98	10.01
	17.33	10.39	17.79	10.12
			17.17	10.51
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.15-07.30	14.44	12.47	15.33	11.74
	14.32	12.57	15.49	11.62
	14.65	12.29	15.45	11.65
	15.74	11.44	15.52	11.60
	15.02	11.98	15.34	11.73
			15.13	11.91
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.30-07.45	13.68	13.16	14.50	12.41
	13.88	12.97	13.99	12.87
	13.95	12.90		
			14.00	12.86
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.45-08.00	14.22	12.66	13.99	12.87
	14.23	12.65	13.89	12.96
	13.79	13.05		
			14.02	12.84

Lampiran 4
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Berat

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.00-12.15	15.36	11.72	15.33	11.74
	16.34	11.02	16.23	11.09
	15.83	11.37	16.33	11.02
	15.95	11.29	15.90	11.32
			15.91	11.32
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.15-12.30	15.22	11.83	15.78	11.41
	15.33	11.74	15.85	11.36
	15.37	11.71	15.35	11.73
	14.84	12.13	14.97	12.02
	14.73	12.22	14.99	12.01
			15.24	11.82
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.30-12.45	12.56	14.33	13.78	13.06
	13.46	14.47	14.11	12.76
	14.56	12.36	15.10	11.92
	13.56	13.27		
			13.88	13.01
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.45-13.00	12.11	14.86	12.16	14.80
	12.14	14.83	12.18	14.78
			12.15	14.82
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.00-13.15	14.24	12.64	14.27	12.61
			14.26	12.63
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.15-13.30	13.98	12.88	14.02	12.84
			14.00	12.86
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.30-13.45	13.46	13.37	14.53	12.39
	13.48	13.35	13.33	13.50
	13.52	13.31		
			13.66	13.19
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.45-14.00	11.34	15.87	12.11	14.86
	12.42	14.49		
			11.96	15.08
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.00-16.15	11.34	15.87	11.38	15.82
	11.36	15.85	11.41	15.78
			11.37	15.83
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.15-16.30	11.23	16.03	11.28	15.96
	11.25	16.00	11.10	16.22
			11.22	16.05

Lampiran 4
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Berat

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.30-16.45	13.46	13.37	13.40	13.43
	13.26	13.57	13.51	13.32
	13.75	13.09		
			13.48	13.36
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.45-17.00	12.34	14.59	11.90	15.13
	12.32	14.61	12.45	14.46
	11.98	15.03	13.00	13.85
			12.33	14.61
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.00-17.15	13.45	13.38	15.08	11.94
	13.67	13.17		
			14.07	12.83
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.15-17.30	14.55	12.37	14.58	12.35
			14.57	12.36
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.30-17.45	15.03	11.98		
			15.03	11.98
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.45-18.00	15.06	11.95	15.26	11.80
	15.34	11.73	15.66	11.49
	15.55	11.58		
			15.37	11.71

SURVEI WAKTU DAN KECEPATAN TEMPUH KENDARAAN BERAT

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua

Surveyor : Mujitoar

Jalur : Jalur 1

Hari & Tanggal : Sabtu, 01 November 2014

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.00-06.15	11.00	16.36	6.94	25.94
	7.32	24.59	7.88	22.84
	7.43	24.23	10.13	17.77
	12.45	14.46		
			9.02	20.88
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.15-06.30	8.22	21.90	8.36	21.53
	8.14	22.11	8.44	21.33
	10.76	16.73	8.76	20.55
	8.33	21.61	8.94	20.13
	10.88	16.54	8.88	20.27
			8.97	20.27

Lampiran 4
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Berat

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.30-06.45	12.48	14.42	12.76	14.11
	12.40	14.52	14.68	12.26
	12.45	14.46	13.45	13.38
			13.04	13.86
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.45-07.00	12.77	14.10	14.60	12.33
	12.89	13.96	12.89	13.96
	13.04	13.80	13.04	13.80
	13.67	13.17	13.77	13.07
	13.99	12.87		
			13.41	13.45
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.00-07.15	13.00	13.85	14.38	12.52
	14.27	12.61	13.46	13.37
	13.14	13.70	13.22	13.62
	13.35	13.48	13.41	13.42
	14.68	12.26	13.40	13.43
	13.47	13.36		
			13.62	13.24
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.15-07.30	13.77	13.07	14.27	12.61
	13.76	13.08	13.88	12.97
	13.69	13.15		
			13.87	12.98
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.30-07.45	0	0	0	0
			0	0
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.45-08.00	11.56	15.57	11.90	15.13
	11.76	15.31		
			11.74	15.33

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.00-12.15	11.34	15.87	11.96	15.05
	11.45	15.72	11.58	15.54
	11.67	15.42	11.39	15.80
	11.67	15.42	11.79	15.27
	11.58	15.54	11.43	15.75
			11.59	15.54
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.15-12.30	9.34	19.27	9.55	18.85
	9.65	18.65	9.58	18.79
	9.45	19.05	9.77	18.42
			9.56	18.84
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.30-12.45	9.22	19.52	9.59	18.77
	9.45	19.05		
			9.42	19.11
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.45-13.00	9.00	20.00	9.15	19.67

Lampiran 4
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Berat

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.00-13.15	13.09	13.75	13.67	13.17
	13.56	13.27	12.55	14.34
	14.87	12.10		
			13.55	13.33
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.15-13.30	9.10	19.78		
			9.10	19.78
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.30-13.45	15.00	12.00	15.13	11.90
	14.90	12.08		
			15.01	11.99
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.45-14.00	13.45	13.38	15.08	11.94
			11.27	12.66

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.00-16.15	9.34	19.27	9.55	18.85
	9.39	19.17	9.29	19.38
	9.26	19.44		
			9.37	19.22
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.15-16.30	8.90	20.22	9.46	19.03
	8.07	22.30	9.86	18.26
	8.56	21.03	9.99	18.02
	8.77	20.52		
			9.09	19.91
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.30-16.45	10.88	16.54	9.65	18.65
	10.65	16.90	10.64	16.92
			10.46	17.25
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.45-17.00	10.11	17.80	10.18	17.68
	10.25	17.56		
			10.18	17.68
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.00-17.15	13.56	13.27	13.87	12.98
			13.72	13.13
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.15-17.30	15.65	11.50	15.34	11.73
			15.50	11.62
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.30-17.45	16.74	10.75		
			16.74	10.75

Lampiran 4
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Berat

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.45-18.00	15.88 16.34	11.34 11.02	16.65 16.47	10.81 10.93
			16.34	11.02

SURVEI WAKTU DAN KECEPATAN TEMPUH KENDARAAN BERAT

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua

Surveyor : Mujiarto

Jalur : Jalur 1

Hari & Tanggal : Minggu, 02 November 2014

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.00-06.15	7.2	25.00	7.2	25.00
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.15-06.30	7.00 7.12	25.71 25.28	7.11	25.32
			7.08	25.44
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.30-06.45	7.89 7.90 8.23 8.11	22.81 22.78 21.87 22.19	8.14 7.59 7.64	22.11 23.72 23.56
			7.93	22.72
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.45-07.00	8.05 8.37 8.20 8.22 8.45	22.36 21.51 21.95 21.90 21.30	8.30 8.10 8.20 8.11 9.34	21.69 22.22 21.95 22.19 19.27
			8.33	21.63
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.00-07.15	8.11 8.32 8.10 8.21 8.14 8.16	22.19 21.63 22.22 21.92 22.11 22.06	8.24 8.30 8.20 8.22 8.35 8.40	21.84 21.69 21.95 21.90 21.56 21.43
			8.23	21.88
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.15-07.30	10.65 10.30 10.20 10.32 10.38 10.27	16.90 17.48 17.65 17.44 17.34 17.53	10.75 10.37 10.28 10.47 10.76 10.22	16.74 17.36 17.51 17.19 16.73 17.61
			10.41	17.29

Lampiran 4
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Berat

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.30-07.45	10.36	17.37	10.32	17.44
	10.31	17.44	10.06	17.89
	10.22	17.61	9.99	18.02
	10.16	17.72	9.85	18.27
	10.25	17.56	10.03	17.95
	10.34	17.41		
			10.17	17.70
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.45-08.00	11.15	16.14	11.16	16.13
	11.17	16.11	11.38	15.82
	11.30	15.93	11.29	15.94
	11.28	15.96	11.36	15.85
	11.30	15.93	11.56	15.57
	11.31	15.92	12.47	14.43
	11.27	15.97		
			11.38	15.82

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.00-12.15	9.89	18.20	9.60	18.75
	9.97	18.05	9.64	18.67
	9.50	18.95	9.85	18.27
	9.75	18.46	9.50	18.95
	9.77	18.42	9.63	18.69
	9.57	18.81		
			9.70	18.57

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.15-12.30	13.00	13.85	13.07	13.77
	13.16	13.68	13.16	13.68
	13.10	13.74	13.26	13.57
	13.26	13.57	13.15	13.69
	13.28	13.55	13.17	13.67
			13.16	3.68

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.30-12.45	12.03	14.96	12.32	14.61
	12.16	14.80	12.65	14.23
	12.15	14.81	12.77	14.10
	12.27	14.67	12.23	14.72
	12.12	14.85	12.54	14.35
	12.19	14.77		
12.45	14.46			
			12.32	14.61

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.45-13.00	12.45	14.46	13.09	13.75
	12.34	14.59	13.11	13.73
	12.45	14.46	13.20	13.64
	12.33	14.60	14.56	12.36
	12.56	14.33	14.00	12.86
	12.36	14.56		
	12.78	14.08		
			12.94	13.95

Lampiran 4
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Berat

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.00-13.15	13.40	13.43	12.69	14.18
	13.28	13.55	12.70	14.17
	12.98	13.87	12.77	14.10
	12.79	14.07	14.89	12.09
	12.36	14.54		
			13.10	13.78
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.15-13.30	13.09	13.75	13.16	13.68
	13.27	13.56	13.26	13.57
	13.20	13.64	13.28	13.55
	13.17	13.67		
			13.20	13.63
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.30-13.45	13.55	13.28	13.77	13.07
	13.45	13.38	12.99	13.86
	12.98	13.87	13.57	13.26
	12.90	13.95		
			13.32	13.53
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.45-14.00	11.97	15.04	11.90	15.13
	11.86	15.18	11.59	15.53
	11.74	15.33	11.70	15.38
			11.79	15.26
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.00-16.15	13.02	13.82	13.20	13.64
	13.00	13.85	13.21	13.63
	13.17	13.67	13.28	13.55
	13.16	13.68	12.87	13.99
	13.10	13.74	13.63	13.21
			13.16	13.68
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.15-16.30	13.56	13.27	14.26	12.62
	13.68	13.16	13.79	13.05
	13.58	13.25	13.84	13.01
	14.22	12.66		
			13.85	13.00
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.30-16.45	13.79	13.05	13.88	12.97
	13.60	13.24	13.69	13.15
			13.74	13.10
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.45-17.00	0	0	0	0
			0	0

Lampiran 4
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Berat

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.00-17.15	13.28	13.55	13.98	12.88
	14.20	12.68	13.70	13.14
	13.22	13.62	13.69	13.15
	13.65	13.19	13.88	12.97
			13.70	13.15
17.15-17.30	14.87	12.10	15.38	11.70
	14.95	12.04	15.32	11.75
	15.06	11.95		
			15.12	11.91
17.30-17.45	14.51	12.41	15.20	11.84
	15.57	11.56	14.66	12.28
	14.89	12.09	14.89	12.09
	15.34	11.73	14.93	12.06
	15.33	11.74		
			15.04	11.98
17.45-18.00	14.11	12.76	14.18	12.69
	14.23	12.65	14.20	12.68
			14.18	12.69

SURVEI WAKTU DAN KECEPATAN TEMPUH KENDARAAN BERAT

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua

Surveyor : Mujiarto

Jalur : Jalur 1

Hari & Tanggal : Senin, 03 November 2014

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.00-06.15	9.13	19.72	9.21	19.54
	9.15	19.67	9.28	19.40
	8.90	20.22	10.15	17.73
	9.18	19.61		
			9.29	19.41
06.15-06.30	9.13	19.72	9.20	19.57
	9.16	19.65	9.17	19.63
	9.21	19.54	9.11	19.76
	9.15	19.67	9.10	19.78
			9.15	19.66
06.30-06.45	10.11	17.80	10.17	17.70
	10.13	17.77	10.16	17.72
	10.21	17.63	10.19	17.66
			10.16	17.71

Lampiran 4
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Berat

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
06.45-07.00	12.44	14.47	12.16	14.80
	12.32	14.61	12.32	14.61
	12.09	14.89	12.22	14.73
	12.18	14.78	12.19	14.77
	12.34	14.59		
			12.25	14.69
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.00-07.15	12.15	14.81	13.00	13.85
	13.11	13.73	12.17	14.79
	12.23	14.72	12.21	14.74
	12.10	14.88	12.22	14.73
	12.16	14.80	12.18	14.78
			12.35	14.58
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.15-07.30	13.56	13.27	13.50	13.33
	13.43	13.40	13.35	13.48
	13.39	13.44	13.28	13.55
	13.42	13.41	13.20	13.64
	13.40	13.43	13.49	13.34
			13.40	13.43
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.30-07.45	13.26	13.57	13.22	13.62
	13.29	13.54	13.54	13.29
	13.30	13.53		
			13.32	13.51
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
07.45-08.00	0	0	0	0
			0	0

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.00-12.15	9.10	19.78	10.16	17.72
	9.17	19.63	10.24	17.58
	9.21	19.54	10.25	17.56
	9.42	19.11		
			9.65	18.70
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.15-12.30	10.11	17.80	9.90	18.18
	10.13	17.77	9.89	18.20
			10.01	17.99
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.30-12.45	9.13	19.72	8.89	20.25
	9.10	19.78		
			9.04	19.91
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
12.45-13.00	9.16	19.65	9.57	18.81
			9.37	19.23

Lampiran 4
Survei Kecepatan Tempuh Kendaraan Berat

Lanjutan

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.00-13.15	8.19	21.98	9.15	19.67
	8.27	21.77	9.16	19.65
	9.22	29.52		
			8.80	20.52
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.15-13.30	10.15	17.73	0	0
			10.15	17.73
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.30-13.45	15.18	11.86	14.90	12.08
	15.17	11.87	15.78	11.41
			15.26	11.80
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
13.45-14.00	10.06	17.89	10.15	17.73
	10.10	17.82	10.05	17.91
	10.08	17.86		
			10.09	17.84

Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.00-16.15	11.36	15.85	11.54	15.60
			11.45	15.72
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.15-16.30	10.11	17.80	10.15	17.73
	10.17	17.70		
			10.14	17.75
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.30-16.45	13.17	13.67	13.00	13.85
	13.12	13.72		
			13.10	13.74
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
16.45-17.00	12.16	14.80	13.00	13.85
			12.58	14.32
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.00-17.15	14.09	12.78	0	0
			14.09	12.78
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.15-17.30	15.19	11.85	15.36	11.72
	15.33	11.74	15.29	11.77
			15.29	11.77
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.30-17.45	15.54	11.58	15.32	11.75
	15.38	11.70	15.44	11.66
			15.42	11.67
Waktu (WIT)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)	Waktu Tempuh(m/detik)	Kecepatan Tempuh(km/jam)
17.45-18.00	16.13	11.16	0	0
			16.13	11.16

SURVEI HAMBATAN SAMPING

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Ayu, Inngo
 Jalur : Jalur 1
 Hari & Tanggal : Jumat, 31 Oktober 2014

Waktu (WIT)	Jumlah Pejalan Kaki	Jumlah Kendaraan Berhenti dan Parkir	Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar
06.00-06.15	6	3	10
06.15-06.30	25	11	26
06.30-06.45	35	16	64
06.45-07.00	39	18	22
06.00-07.00	105	48	122
07.00-07.15	44	17	37
07.15-07.30	41	21	42
07.30-07.45	38	24	25
07.45-08.00	22	20	22
07.00-08.00	145	82	126
12.00-12.15	19	16	53
12.15-12.30	19	19	115
12.30-12.45	21	18	64
12.45-13.00	16	22	120
12.00-13.00	75	75	352
13.00-13.15	36	26	126
13.15-13.30	39	28	81
13.30-13.45	44	25	100
13.45-14.00	48	21	116
13.00-14.00	167	100	423
16.00-16.15	21	20	31
16.15-16.30	19	20	24
16.30-16.45	15	16	18
16.45-17.00	20	19	13
16.00-17.00	75	75	86
17.00-17.15	24	24	29
17.15-17.30	18	23	63
17.30-17.45	19	29	52
17.45-18.00	26	25	41
17.00-18.00	87	101	185

SURVEI HAMBATAN SAMPING

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Kak Mila, Kak Sakin
 Jalur : Jalur 2
 Hari & Tanggal : Jumat, 31 Oktober 2014

Waktu (WIT)	Jumlah Pejalan Kaki	Jumlah Kendaraan Berhenti dan Parkir	Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar
06.00-06.15	10	5	7
06.15-06.30	46	11	23
06.30-06.45	58	35	58
06.45-07.00	75	27	51
06.00-07.00	189	78	139

Lanjutan

Waktu (WIT)	Jumlah Pejalan Kaki	Jumlah Kendaraan Berhenti dan Parkir	Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar
07.00-07.15	69	41	29
07.15-07.30	60	39	31
07.30-07.45	34	38	27
07.45-08.00	27	51	25
07.00-08.00	190	169	112
12.00-12.15	120	32	31
12.15-12.30	93	21	42
12.30-12.45	68	18	52
12.45-13.00	56	24	68
12.00-13.00	337	95	193
13.00-13.15	126	40	118
13.15-13.30	118	36	100
13.30-13.45	100	27	115
13.45-14.00	98	22	90
13.00-14.00	442	125	423
16.00-16.15	37	28	19
16.15-16.30	26	30	29
16.30-16.45	18	25	21
16.45-17.00	26	35	26
16.00-17.00	107	118	95
17.00-17.15	42	47	31
17.15-17.30	37	52	53
17.30-17.45	41	53	58
17.45-18.00	39	49	42
17.00-18.00	159	201	184

SURVEI HAMBATAN SAMPING

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua

Surveyor : Ayu, Inggo

Jalur : Jalur 1

Hari & Tanggal : Sabtu, 01 November 2014

Waktu (WIT)	Jumlah Pejalan Kaki	Jumlah Kendaraan Berhenti dan Parkir	Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar
06.00-06.15	10	5	6
06.15-06.30	25	10	26
06.30-06.45	37	15	61
06.45-07.00	49	18	60
06.00-07.00	121	48	153
07.00-07.15	42	23	50
07.15-07.30	33	25	35
07.30-07.45	21	18	24
07.45-08.00	19	18	22
07.00-08.00	115	84	131
12.00-12.15	18	15	18
12.15-12.30	17	14	16
12.30-12.45	18	10	17
12.45-13.00	16	19	36
12.00-13.00	69	58	87
13.00-13.15	58	25	112
13.15-13.30	118	21	120
13.30-13.45	120	20	125
13.45-14.00	98	24	90
13.00-14.00	394	90	447

Lampiran 5
Hambatan Samping

Lanjutan

Waktu (WIT)	Jumlah Pejalan Kaki	Jumlah Kendaraan Berhenti dan Parkir	Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar
16.00-16.15	29	14	26
16.15-16.30	26	13	15
16.30-16.45	22	15	21
16.45-17.00	20	16	19
16.00-17.00	97	58	81
17.00-17.15	31	25	28
17.15-17.30	25	19	35
17.30-17.45	22	22	33
17.45-18.00	27	20	32
17.00-18.00	105	86	128

SURVEI HAMBATAN SAMPING

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua
 Surveyor : Kak Mila, Kak Sakin
 Jalur : Jalur 2
 Hari & Tanggal : Sabtu, 01 November 2014

Waktu (WIT)	Jumlah Pejalan Kaki	Jumlah Kendaraan Berhenti dan Parkir	Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar
06.00-06.15	9	11	8
06.15-06.30	49	15	9
06.30-06.45	53	30	99
06.45-07.00	59	25	135
06.00-07.00	170	81	251
07.00-07.15	62	45	100
07.15-07.30	50	43	118
07.30-07.45	55	27	91
07.45-08.00	34	31	99
07.00-08.00	201	146	408
12.00-12.15	21	22	46
12.15-12.30	16	20	23
12.30-12.45	19	25	43
12.45-13.00	28	26	58
12.00-13.00	84	93	170
13.00-13.15	90	32	125
13.15-13.30	118	33	114
13.30-13.45	123	36	100
13.45-14.00	100	31	103
13.00-14.00	431	132	442
16.00-16.15	25	23	34
16.15-16.30	19	18	33
16.30-16.45	16	19	26
16.45-17.00	17	22	31
16.00-17.00	77	82	124
17.00-17.15	28	24	45
17.15-17.30	34	32	58
17.30-17.45	31	32	50
17.45-18.00	29	26	53
17.00-18.00	122	114	206

SURVEI HAMBATAN SAMPING

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua

Surveyor : Ayu, Inngo

Jalur : Jalur 1

Hari & Tanggal : Minggu, 02 November 2014

Waktu (WIT)	Jumlah Pejalan Kaki	Jumlah Kendaraan Berhenti dan Parkir	Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar
06.00-06.15	3	2	3
06.15-06.30	7	3	3
06.30-06.45	9	3	4
06.45-07.00	11	4	4
06.00-07.00	30	12	14
07.00-07.15	15	9	12
07.15-07.30	10	9	10
07.30-07.45	13	8	11
07.45-08.00	16	13	15
07.00-08.00	54	39	48
12.00-12.15	19	10	11
12.15-12.30	17	15	10
12.30-12.45	15	14	13
12.45-13.00	18	29	19
12.00-13.00	69	68	53
13.00-13.15	16	14	23
13.15-13.30	19	24	26
13.30-13.45	20	19	35
13.45-14.00	20	18	19
13.00-14.00	75	75	103
16.00-16.15	23	15	18
16.15-16.30	20	17	17
16.30-16.45	24	20	22
16.45-17.00	25	28	27
16.00-17.00	92	80	84
17.00-17.15	26	26	37
17.15-17.30	23	21	33
17.30-17.45	24	27	31
17.45-18.00	22	20	27
17.00-18.00	95	94	128

SURVEI HAMBATAN SAMPING

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua

Surveyor : Kak Mila, Kak Sakin

Jalur : Jalur 2

Hari & Tanggal : Minggu, 02 November 2014

Waktu (WIT)	Jumlah Pejalan Kaki	Jumlah Kendaraan Berhenti dan Parkir	Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar
06.00-06.15	4	4	2
06.15-06.30	6	7	5
06.30-06.45	4	6	4
06.45-07.00	14	9	6
06.00-07.00	28	26	17

Lampiran 5
Hambatan Samping

Lanjutan

Waktu (WIT)	Jumlah Pejalan Kaki	Jumlah Kendaraan Berhenti dan Parkir	Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar
07.00-07.15	15	10	9
07.15-07.30	20	8	8
07.30-07.45	22	10	11
07.45-08.00	25	15	13
07.00-08.00	82	43	41
12.00-12.15	18	11	10
12.15-12.30	16	15	14
12.30-12.45	19	11	15
12.45-13.00	30	18	18
12.00-13.00	83	55	57
13.00-13.15	33	19	16
13.15-13.30	29	22	27
13.30-13.45	27	24	22
13.45-14.00	19	18	21
13.00-14.00	108	83	86
16.00-16.15	19	19	19
16.15-16.30	17	16	20
16.30-16.45	20	21	18
16.45-17.00	31	28	27
16.00-17.00	87	84	84
17.00-17.15	29	24	27
17.15-17.30	26	25	20
17.30-17.45	28	21	21
17.45-18.00	20	23	20
17.00-18.00	103	93	88

SURVEI HAMBATAN SAMPING

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua

Surveyor : Ayu, Inngo

Jalur : Jalur 1

Hari & Tanggal : Senin, 03 November 2014

Waktu (WIT)	Jumlah Pejalan Kaki	Jumlah Kendaraan Berhenti dan Parkir	Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar
06.00-06.15	9	5	2
06.15-06.30	31	6	9
06.30-06.45	42	25	45
06.45-07.00	55	19	61
06.00-07.00	137	55	117
07.00-07.15	39	14	113
07.15-07.30	47	19	105
07.30-07.45	20	19	67
07.45-08.00	19	14	20
07.00-08.00	125	66	305
12.00-12.15	25	16	11
12.15-12.30	24	11	16
12.30-12.45	18	17	13
12.45-13.00	15	14	20
12.00-13.00	82	58	60
13.00-13.15	26	14	13
13.15-13.30	189	25	199
13.30-13.45	72	35	95
13.45-14.00	40	25	85
13.00-14.00	327	99	392

Lampiran 5
Hambatan Samping

Lanjutan

Waktu (WIT)	Jumlah Pejalan Kaki	Jumlah Kendaraan Berhenti dan Parkir	Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar
16.00-16.15	10	10	36
16.15-16.30	10	19	55
16.30-16.45	12	18	47
16.45-17.00	16	11	33
16.00-17.00	48	58	171
17.00-17.15	15	26	25
17.15-17.30	20	38	55
17.30-17.45	23	20	55
17.45-18.00	20	25	62
17.00-18.00	78	109	197

SURVEI HAMBATAN SAMPING

Lokasi : Ruas Jalan Raya Entrop, Jayapura, Papua

Surveyor : Kak Mila, Kak Sakin

Jalur : Jalur 2

Hari & Tanggal : Senin, 03 November 2014

Waktu (WIT)	Jumlah Pejalan Kaki	Jumlah Kendaraan Berhenti dan Parkir	Jumlah Kendaraan Masuk dan Keluar
06.00-06.15	13	5	5
06.15-06.30	35	10	16
06.30-06.45	52	22	20
06.45-07.00	60	27	19
06.00-07.00	160	64	60
07.00-07.15	53	16	11
07.15-07.30	42	17	16
07.30-07.45	20	19	14
07.45-08.00	19	16	18
07.00-08.00	134	68	59
12.00-12.15	24	19	15
12.15-12.30	26	17	26
12.30-12.45	33	14	21
12.45-13.00	25	24	17
12.00-13.00	108	74	79
13.00-13.15	76	35	18
13.15-13.30	148	30	23
13.30-13.45	88	39	22
13.45-14.00	56	25	27
13.00-14.00	368	129	90
16.00-16.15	15	18	19
16.15-16.30	17	15	14
16.30-16.45	19	12	15
16.45-17.00	20	15	17
16.00-17.00	71	60	65
17.00-17.15	15	29	20
17.15-17.30	28	33	20
17.30-17.45	26	30	24
17.45-18.00	19	28	21
17.00-18.00	88	120	85





Lampiran 6
Dokumentasi



