

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil data lapangan dan penghitungan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pada ruas Jalan Pangeran Diponegoro pada saat ini membutuhkan jalur penyeberangan orang berupa pelican dengan lapak tunggu menurut perhitungan $PV^2 = 18,35 \times 10^8$.
2. Desain fasilitas penyeberangan orang adalah pelican dengan lapak tunggu pada pilar 1 (tengah) dengan waktu durasi yaitu lampu hijau untuk pejalan kaki dengan durasi 21 detik.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan saran yaitu:

1. Berdasarkan hasil analisa di lapangan pada saat ini ruas Jalan P. Diponegoro (depan Pasar Kranggan Kota Yogyakarta) membutuhkan jalur penyeberangan orang berupa pelican dengan lapak tungggu. Akan tetapi keberadaan lampu pelican dapat menyebabkan kemacetan lalu lintas pada jam sibuk karena pada sisi barat terdapat simpang bersinyal yang jaraknya kurang dari 300 meter. Penumpukan kendaraan akan terjadi apabila tidak dilakukan rekayasa pada lampu pelican dan APILL. Kendaraan dari arah barat menuju ke arah timur

maupun kendaraan dari arah utara menuju ke arah barat akan mengalami kepadatan lalu lintas. Di samping itu berdasarkan Peraturan Daerah Istimewa Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 2 Tahun 2017 Pasal 14 tentang Tata Ruang Tanah Kasultanan dan Tanah Kadipaten adanya pelarangan pembuatan bangunan bertingkat di sisi kanan kiri yang dapat menutupi bangunan Tugu Yogyakarta, maka peneliti menyarankan pada titik lokasi agar dibangun jalur penyeberangan tidak sebidang berupa jembatan penyeberangan atau underpass (terowongan).

2. Kajian lebih lanjut mengenai kelayakan jalur penyeberangan pada lokasi penelitian dirasa perlu diadakan dan alangkah lebih baik jika menambahkan variabel yang lain.

DAFTAR PUSTAKA

- Firmansyah, D., Rosdiyani, T., dan Artiwi, N.P. (2019). Analisa Kebutuhan Fasilitas Penyeberangan Jalan Di Depan Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten. *Journal JOSCE*. Vol. 1 No. 2.
- Haryadi, B.S. (2008). *Arsitektur Lingkungan dan Perilaku*. Jakarta: Dirjen Dikti, Depdikbud.
- Hidayat, A.M. (2018). Analisa Kebutuhan Jembatan Penyeberangan Orang di Kota Bandar Lampung, Lampung. *Jurnal Teknik Sipil UBL*. Vol. 9 No. 1.
- Intari, D.E., Setiawati, D.N., dan Eliany, M. (2019). Analisis Kebutuhan Fasilitas Penyeberangan Jalan Di Depan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Kota Serang. *Jurnal Fondasi*. Vol. 8 No. 2.
- Iwan, S.B. (2009). Jalur Hijau Sebagai Kontrol Polusi Udara Hubungannya Dengan Kualitas Hidup Di Perkotaan. *Jurnal SMARTek*. Vol. 7 No. 2.
- Keputusan Direktorat Jenderal Perhubungan Darat Nomor:SK.43/AJ 007/DRJD/97 tentang Perekayasaan Fasilitas Pejalan Kaki di Wilayah Kota.
- Lazuardi, P.A. dan Prasetya, R.A. (2020). Analisis Kebutuhan Fasilitas Penyeberangan Orang (Studi Kasus:Jalan Pandanaran, Jalan Mt Haryono, Jalan Teuku Umar, Semarang). *G-Smart Jurnal Teknik Sipil Unika Soegijapranata Semarang*. Vol. 4 No. 1.
- Malkamah, S. (1995). *Manajemen Lalu Lintas Secara Terpadu Untuk Pelestarian Lingkungan Dan Keselamatan Lalu Lintas*. Jakarta.
- Pedoman Perencanaan Teknik Fasilitas Pejalan Kaki No. 02/SE/M/2018 sebagai pelengkap dari Pedoman Perencanaan Jalur Pejalan Kaki Pada Jalan Umum. No.032/T/BM/1999.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum 03/PRT/M/2014 tentang Pedoman Perencanaan, Penyediaan, dan Pemanfaatan Prasarana dan Sarana Jaringan Pejalan Kaki di Kawasan Perkotaan.
- Peraturan Pemerintah Nomor 79 Tahun 2013 tentang Jaringan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.
- Prasetyo, H.E. (2014). Optimalisasi Penataan Fasilitas Pejalan Kaki dengan Efisiensi Pergerakan Berdasarkan pada Karakteristik Pedestrian (Studi Kasus di Simpang Empat Kartasura). *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan*. Vol. 16 No. 1.

- Pungkas Priastama. (2015). Analisis dan Perancangan Kebutuhan Jembatan Penyeberangan Orang (Studi Kasus Jalan Diponegoro dan Jalan Laksda Adisucipto Yogyakarta). *Laporan Tugas Akhir*. Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Ramadhan, M.A., Pratama, G.N.I.P., Hidayah, R. (2018). Penataan Sistem Jalur Pejalan Kaki di Universitas Negeri Yogyakarta. *Inersia*. Vol. 14 No. 1.
- Setiawan, R. (2006). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemanfaatan Jembatan Penyeberangan*, Simposium IX FSTPT, Universitas Brawijaya.
- Setijadji, S.T.A. (2006). *Studi Kemacetan Lalu Lintas Jalan Kaligawe Kota Semarang*. Tesis Magister Teknik Pembangunan Kota, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Simanjuntak, J.O., Saragi, T.E., Simanjuntak, N.I.M., Laoli, T.B. (2021). Persepsi Pejalan Kaki terhadap Trotoar di Lapangan Merdeka Kota Medan. *Jurnal Visi Eksakta*. Vol. 2 No. 2.
- Undang-Undang No. 22 tahun 2009 tentang Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan.

Lampiran 1.

FORMULIR PENELITIAN

Pengamatan Langsung

- Ruas jalan :
- i. Klasifikasi :
- j. Arah :
- k. Lajur :
- l. Pembatas :
- m. Tujuan
- 3) Arah ke Barat :
- 4) Arah ke Timur :
- n. Lebar Jalan Arah ke Timur
- 3) Lajur Tepi :
- 4) Lajur Tengah :
- o. Lebar Jalan Arah ke Barat
- 3) Lajur Tepi :
- 4) Lajur Tengah :
- p. Perkerasan :

**Pengamatan Arus Lalu Lintas Penyeberangan Pejalan
Kaki Sepanjang 100 meter**

SEGMENT 1

Jam	Jumlah Penyeberang	
	Arah	Jumlah (orang)
06.30-06.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
06.45-07.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
07.00-07.15	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
07.15-07.30	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
07.30-07.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
07.45-08.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
08.00-08.15	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
08.15-08.30	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
08.30-08.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
08.45-09.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
12.00-12.15	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
12.15-12.30	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
12.30-12.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
12.45-13.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
13.00-13.15	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
13.15-13.30	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
13.30-13.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
13.45-14.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	

Jam	Jumlah Penyeberang	
	Arah	Jumlah (orang)
16.00-16.15	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
16.15-16.30	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
16.30-16.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
16.45-17.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
17.00-17.15	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
17.15-17.30	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
17.30-17.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
17.45-18.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	

SEGMENT 2

Jam	Jumlah Penyeberang	
	Arah	Jumlah (orang)
06.30-06.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
06.45-07.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
07.00-07.15	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
07.15-07.30	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
07.30-07.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
07.45-08.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
08.00-08.15	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
08.15-08.30	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
08.30-08.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
08.45-09.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	

Jam	Jumlah Penyeberang	
	Arah	Jumlah (orang)
12.00-12.15	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
12.15-12.30	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
12.30-12.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
12.45-13.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
13.00-13.15	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
13.15-13.30	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
13.30-13.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
13.45-14.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
16.00-16.15	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
16.15-16.30	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
16.30-16.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
16.45-17.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
17.00-17.15	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
17.15-17.30	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
17.30-17.45	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	
17.45-18.00	Dari Selatan ke Utara	
	Dari Utara ke Selatan	

Pengamatan Arus Lalu Lintas Kendaraan Dua Arah

Jam	Jumlah Kendaraan	
	Arah	Jumlah (kendaraan)
06.30-06.45	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
06.45-07.00	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
07.00-07.15	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
07.15-07.30	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
07.30-07.45	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
07.45-08.00	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
08.00-08.15	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
08.15-08.30	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
08.30-08.45	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
08.45-09.00	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
12.00-12.15	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
12.15-12.30	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
12.30-12.45	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
12.45-13.00	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
13.00-13.15	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
13.15-13.30	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
13.30-13.45	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
13.45-14.00	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	

Jam	Jumlah Kendaraan	
	Arah	Jumlah (kendaraan)
16.00-16.15	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
16.15-16.30	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
16.30-16.45	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
16.45-17.00	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
17.00-17.15	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
17.15-17.30	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
17.30-17.45	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	
17.45-18.00	Dari Timur ke Barat	
	Dari Barat ke Timur	

Lampiran 2. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 1 (Pilar Tengah) Senin, 3 April 2023 Sesi 1

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Senin, 3 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	timur - barat	4	86	202	
		barat - timur	6	78	204	
	06.15 - 06.30	timur - barat	6	84	202	
		barat - timur	6	90	204	
	06.30 - 06.45	timur - barat	10	64	206	
		barat - timur	10	64	202	
	06.45 - 07.00	timur - barat	14	146	202	
		barat - timur	20	120	204	
	07.00 - 07.15	timur - barat	18	64	402	
		barat - timur	20	50	442	
	07.15 - 07.30	timur - barat	16	40	446	
		barat - timur	14	60	500	
	07.30 - 07.45	timur - barat	10	42	442	
		barat - timur	6	62	454	
	07.45 - 08.00	timur - barat	6	64	468	
		barat - timur	8	50	442	
	Jumlah			174	1164	5222
	Jumlah Total per 2 jam			6560		
Jumlah Total per jam			3280			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Senin, 3 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	utara - selatan	28	
		selatan - utara	30	
	06.15 - 06.30	utara - selatan	26	
		selatan - utara	60	
	06.30 - 06.45	utara - selatan	30	
		selatan - utara	46	
	06.45 - 07.00	utara - selatan	68	
		selatan - utara	80	
	07.00 - 07.15	utara - selatan	42	
		selatan - utara	48	
	07.15 - 07.30	utara - selatan	28	
		selatan - utara	26	
	07.30 - 07.45	utara - selatan	38	
		selatan - utara	42	
	07.45 - 08.00	utara - selatan	44	
		selatan - utara	50	
	Jumlah Total per 2 jam			686
	Jumlah Total per jam			343

Lampiran 3. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 1 (Pilar Tengah) Senin, 3 April 2023 Sesi 2

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Senin, 3 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	timur - barat	6	60	344	
		barat - timur	4	62	360	
	12.15 - 12.30	timur - barat	4	66	268	
		barat - timur	6	74	308	
	12.30 - 12.45	timur - barat	6	70	320	
		barat - timur	4	54	390	
	12.45 - 13.00	timur - barat	6	68	340	
		barat - timur	8	74	262	
	13.00 - 13.15	timur - barat	6	64	242	
		barat - timur	8	84	376	
	13.15 - 13.30	timur - barat	6	80	378	
		barat - timur	6	64	324	
	13.30 - 13.45	timur - barat	8	86	320	
		barat - timur	6	84	324	
	13.45 - 14.00	timur - barat	6	60	330	
		barat - timur	6	62	314	
	Jumlah			96	1112	5200
	Jumlah Total per 2 jam			6408		
Jumlah Total per jam			3204			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Senin, 3 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	utara - selatan	18	
		selatan - utara	20	
	12.15 - 12.30	utara - selatan	12	
		selatan - utara	34	
	12.30 - 12.45	utara - selatan	16	
		selatan - utara	22	
	12.45 - 13.00	utara - selatan	36	
		selatan - utara	40	
	13.00 - 13.15	utara - selatan	22	
		selatan - utara	20	
	13.15 - 13.30	utara - selatan	16	
		selatan - utara	14	
	13.30 - 13.45	utara - selatan	18	
		selatan - utara	20	
	13.45 - 14.00	utara - selatan	22	
		selatan - utara	26	
	Jumlah Total per 2 jam			356
	Jumlah Total per jam			178

Lampiran 4. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 1 (Pilar Tengah) Senin, 3 April 2023 Sesi 3

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Senin, 3 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	timur - barat	4	76	220	
		barat - timur	6	66	340	
	16.15 - 16.30	timur - barat	6	60	370	
		barat - timur	4	70	380	
	16.30 - 16.45	timur - barat	4	86	236	
		barat - timur	6	70	392	
	16.45 - 17.00	timur - barat	6	64	344	
		barat - timur	6	70	276	
	17.00 - 17.15	timur - barat	4	94	340	
		barat - timur	6	66	358	
	17.15 - 17.30	timur - barat	4	78	320	
		barat - timur	6	80	360	
	17.30 - 17.45	timur - barat	6	60	310	
		barat - timur	6	78	322	
	17.45 - 18.00	timur - barat	4	98	344	
		barat - timur	6	60	308	
	Jumlah			84	1176	5220
	Jumlah Total per 2 jam			6480		
Jumlah Total per jam			3240			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Senin, 3 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	utara - selatan	16	
		selatan - utara	22	
	16.15 - 16.30	utara - selatan	14	
		selatan - utara	30	
	16.30 - 16.45	utara - selatan	20	
		selatan - utara	24	
	16.45 - 17.00	utara - selatan	34	
		selatan - utara	32	
	17.00 - 17.15	utara - selatan	20	
		selatan - utara	18	
	17.15 - 17.30	utara - selatan	12	
		selatan - utara	20	
	17.30 - 17.45	utara - selatan	12	
		selatan - utara	16	
	17.45 - 18.00	utara - selatan	20	
		selatan - utara	18	
	Jumlah Total per 2 jam			328
	Jumlah Total per jam			164

Lampiran 5. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 1 (Pilar Tengah) Rabu, 5 April 2023 Sesi 1

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	timur - barat	4	60	214	
		barat - timur	4	74	210	
	06.15 - 06.30	timur - barat	6	80	200	
		barat - timur	4	68	216	
	06.30 - 06.45	timur - barat	10	60	218	
		barat - timur	8	58	212	
	06.45 - 07.00	timur - barat	12	60	236	
		barat - timur	18	96	206	
	07.00 - 07.15	timur - barat	16	60	420	
		barat - timur	18	50	426	
	07.15 - 07.30	timur - barat	14	38	440	
		barat - timur	14	64	460	
	07.30 - 07.45	timur - barat	8	40	440	
		barat - timur	6	62	448	
	07.45 - 08.00	timur - barat	6	54	460	
		barat - timur	6	46	440	
	Jumlah			154	970	5246
	Jumlah Total per 2 jam			6370		
Jumlah Total per jam			3185			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	utara - selatan	26	
		selatan - utara	28	
	06.15 - 06.30	utara - selatan	26	
		selatan - utara	56	
	06.30 - 06.45	utara - selatan	26	
		selatan - utara	40	
	06.45 - 07.00	utara - selatan	60	
		selatan - utara	74	
	07.00 - 07.15	utara - selatan	40	
		selatan - utara	40	
	07.15 - 07.30	utara - selatan	26	
		selatan - utara	20	
	07.30 - 07.45	utara - selatan	36	
		selatan - utara	42	
	07.45 - 08.00	utara - selatan	44	
		selatan - utara	46	
	Jumlah Total per 2 jam			630
	Jumlah Total per jam			315

Lampiran 6. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 1 (Pilar Tengah) Rabu, 5 April 2023 Sesi 2

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	timur - barat	6	76	378	
		barat - timur	4	40	386	
	12.15 - 12.30	timur - barat	4	42	236	
		barat - timur	4	50	378	
	12.30 - 12.45	timur - barat	6	66	350	
		barat - timur	4	70	238	
	12.45 - 13.00	timur - barat	6	64	338	
		barat - timur	4	50	300	
	13.00 - 13.15	timur - barat	6	68	304	
		barat - timur	8	60	294	
	13.15 - 13.30	timur - barat	6	58	310	
		barat - timur	6	60	320	
	13.30 - 13.45	timur - barat	4	66	314	
		barat - timur	6	62	320	
	13.45 - 14.00	timur - barat	4	58	326	
		barat - timur	6	60	308	
	Jumlah			84	950	5100
	Jumlah Total per 2 jam			6134		
Jumlah Total per jam			3067			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	utara - selatan	16	
		selatan - utara	18	
	12.15 - 12.30	utara - selatan	12	
		selatan - utara	30	
	12.30 - 12.45	utara - selatan	16	
		selatan - utara	20	
	12.45 - 13.00	utara - selatan	34	
		selatan - utara	36	
	13.00 - 13.15	utara - selatan	18	
		selatan - utara	20	
	13.15 - 13.30	utara - selatan	16	
		selatan - utara	12	
	13.30 - 13.45	utara - selatan	18	
		selatan - utara	18	
	13.45 - 14.00	utara - selatan	20	
		selatan - utara	24	
	Jumlah Total per 2 jam			328
	Jumlah Total per jam			164

Lampiran 7. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 1 (Pilar Tengah) Rabu, 5 April 2023 Sesi 3

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	timur - barat	4	34	270	
		barat - timur	6	40	332	
	16.15 - 16.30	timur - barat	6	60	388	
		barat - timur	4	64	374	
	16.30 - 16.45	timur - barat	4	60	348	
		barat - timur	6	70	386	
	16.45 - 17.00	timur - barat	4	60	340	
		barat - timur	6	50	272	
	17.00 - 17.15	timur - barat	4	72	336	
		barat - timur	6	64	354	
	17.15 - 17.30	timur - barat	4	78	316	
		barat - timur	6	78	318	
	17.30 - 17.45	timur - barat	4	60	308	
		barat - timur	6	54	320	
	17.45 - 18.00	timur - barat	4	58	360	
		barat - timur	6	60	268	
				80	962	5290
	Total per 2 jam			6332		
Total per jam			3166			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	utara - selatan	16	
		selatan - utara	20	
	16.15 - 16.30	utara - selatan	14	
		selatan - utara	28	
	16.30 - 16.45	utara - selatan	20	
		selatan - utara	20	
	16.45 - 17.00	utara - selatan	30	
		selatan - utara	28	
	17.00 - 17.15	utara - selatan	18	
		selatan - utara	18	
	17.15 - 17.30	utara - selatan	12	
		selatan - utara	18	
	17.30 - 17.45	utara - selatan	12	
		selatan - utara	16	
	17.45 - 18.00	utara - selatan	18	
		selatan - utara	18	
	Total per 2 jam			306
	Total per jam			153

Lampiran 8. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 1 (Pilar Tengah) Sabtu, 8 April 2023 Sesi 1

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	timur - barat	4	68	350	
		barat - timur	4	62	240	
	06.15 - 06.30	timur - barat	2	66	228	
		barat - timur	4	72	310	
	06.30 - 06.45	timur - barat	8	48	400	
		barat - timur	6	46	328	
	06.45 - 07.00	timur - barat	12	122	200	
		barat - timur	14	92	308	
	07.00 - 07.15	timur - barat	16	46	230	
		barat - timur	14	40	250	
	07.15 - 07.30	timur - barat	14	26	390	
		barat - timur	10	52	216	
	07.30 - 07.45	timur - barat	8	28	396	
		barat - timur	6	54	440	
	07.45 - 08.00	timur - barat	4	42	210	
		barat - timur	6	38	400	
	Jumlah			132	902	4896
	Jumlah Total per 2 jam				5930	
Jumlah Total per jam				2965		

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	utara - selatan	20	
		selatan - utara	22	
	06.15 - 06.30	utara - selatan	26	
		selatan - utara	48	
	06.30 - 06.45	utara - selatan	26	
		selatan - utara	38	
	06.45 - 07.00	utara - selatan	60	
		selatan - utara	46	
	07.00 - 07.15	utara - selatan	38	
		selatan - utara	34	
	07.15 - 07.30	utara - selatan	26	
		selatan - utara	20	
	07.30 - 07.45	utara - selatan	34	
		selatan - utara	40	
	07.45 - 08.00	utara - selatan	36	
		selatan - utara	30	
	Jumlah Total per 2 jam			544
	Jumlah Total per jam			272

Lampiran 9. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 1 (Pilar Tengah) Sabtu, 8 April 2023 Sesi 2

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	timur - barat	4	56	334	
		barat - timur	2	60	250	
	12.15 - 12.30	timur - barat	2	64	360	
		barat - timur	4	66	304	
	12.30 - 12.45	timur - barat	6	44	340	
		barat - timur	4	50	310	
	12.45 - 13.00	timur - barat	6	84	228	
		barat - timur	4	68	284	
	13.00 - 13.15	timur - barat	6	48	294	
		barat - timur	6	42	290	
	13.15 - 13.30	timur - barat	4	42	270	
		barat - timur	6	40	248	
	13.30 - 13.45	timur - barat	4	46	268	
		barat - timur	4	42	270	
	13.45 - 14.00	timur - barat	4	42	450	
		barat - timur	4	42	360	
	Jumlah			70	836	4860
	Jumlah Total per 2 jam			5766		
Jumlah Total per jam			2883			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	utara - selatan	14	
		selatan - utara	16	
	12.15 - 12.30	utara - selatan	12	
		selatan - utara	20	
	12.30 - 12.45	utara - selatan	16	
		selatan - utara	16	
	12.45 - 13.00	utara - selatan	18	
		selatan - utara	24	
	13.00 - 13.15	utara - selatan	18	
		selatan - utara	18	
	13.15 - 13.30	utara - selatan	12	
		selatan - utara	8	
	13.30 - 13.45	utara - selatan	12	
		selatan - utara	18	
	13.45 - 14.00	utara - selatan	16	
		selatan - utara	16	
	Jumlah Total per 2 jam			254
	Jumlah Total per jam			127

Lampiran 10. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 1 (Pilar Tengah) Sabtu, 8 April 2023 Sesi 3

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	timur - barat	4	54	350	
		barat - timur	2	70	264	
	16.15 - 16.30	timur - barat	2	66	364	
		barat - timur	4	62	304	
	16.30 - 16.45	timur - barat	2	44	340	
		barat - timur	6	42	318	
	16.45 - 17.00	timur - barat	2	72	436	
		barat - timur	2	62	398	
	17.00 - 17.15	timur - barat	4	42	280	
		barat - timur	2	42	274	
	17.15 - 17.30	timur - barat	4	42	240	
		barat - timur	2	40	246	
	17.30 - 17.45	timur - barat	2	44	244	
		barat - timur	4	40	248	
	17.45 - 18.00	timur - barat	2	40	252	
		barat - timur	2	38	238	
	Jumlah			46	800	4796
	Jumlah Total per 2 jam			5642		
Jumlah Total per jam			2821			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	utara - selatan	12	
		selatan - utara	14	
	16.15 - 16.30	utara - selatan	10	
		selatan - utara	18	
	16.30 - 16.45	utara - selatan	14	
		selatan - utara	14	
	16.45 - 17.00	utara - selatan	16	
		selatan - utara	20	
	17.00 - 17.15	utara - selatan	16	
		selatan - utara	16	
	17.15 - 17.30	utara - selatan	10	
		selatan - utara	6	
	17.30 - 17.45	utara - selatan	10	
		selatan - utara	16	
	17.45 - 18.00	utara - selatan	12	
		selatan - utara	12	
	Total per 2 jam			216
	Total per jam			108

Lampiran 11. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 1 (Pilar Tengah) Minggu, 9 April 2023 Sesi 1

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	timur - barat	2	56	318	
		barat - timur	4	50	218	
	06.15 - 06.30	timur - barat	2	44	210	
		barat - timur	2	48	290	
	06.30 - 06.45	timur - barat	6	36	374	
		barat - timur	6	24	310	
	06.45 - 07.00	timur - barat	8	104	206	
		barat - timur	10	72	242	
	07.00 - 07.15	timur - barat	10	30	210	
		barat - timur	14	32	232	
	07.15 - 07.30	timur - barat	12	4	366	
		barat - timur	10	38	388	
	07.30 - 07.45	timur - barat	6	16	384	
		barat - timur	6	42	378	
	07.45 - 08.00	timur - barat	4	24	192	
		barat - timur	4	30	176	
	Jumlah			106	650	4494
	Jumlah Total per 2 jam			5250		
Jumla Total per jam			2625			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah
Minggu, 9 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	utara - selatan	16
		selatan - utara	18
	06.15 - 06.30	utara - selatan	22
		selatan - utara	44
	06.30 - 06.45	utara - selatan	20
		selatan - utara	36
	06.45 - 07.00	utara - selatan	54
		selatan - utara	40
	07.00 - 07.15	utara - selatan	34
		selatan - utara	28
	07.15 - 07.30	utara - selatan	20
		selatan - utara	20
	07.30 - 07.45	utara - selatan	30
		selatan - utara	32
	07.45 - 08.00	utara - selatan	30
		selatan - utara	26
Jumlah Total per 2 jam			470
Jumlah Total per jam			235

Lampiran 12. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 1 (Pilar Tengah) Minggu, 9 April 2023 Sesi 2

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	timur - barat	2	40	316	
		barat - timur	2	48	240	
	12.15 - 12.30	timur - barat	2	48	322	
		barat - timur	4	46	280	
	12.30 - 12.45	timur - barat	2	34	316	
		barat - timur	4	34	294	
	12.45 - 13.00	timur - barat	2	64	204	
		barat - timur	4	52	368	
	13.00 - 13.15	timur - barat	2	34	246	
		barat - timur	2	32	246	
	13.15 - 13.30	timur - barat	4	32	210	
		barat - timur	6	30	220	
	13.30 - 13.45	timur - barat	2	34	222	
		barat - timur	4	30	216	
	13.45 - 14.00	timur - barat	2	30	228	
		barat - timur	0	26	404	
	Jumlah			44	614	4332
	Jumlah Total per 2 jam			4990		
Jumla Total per jam			2495			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah
Minggu, 9 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	utara - selatan	8
		selatan - utara	10
	12.15 - 12.30	utara - selatan	12
		selatan - utara	6
	12.30 - 12.45	utara - selatan	10
		selatan - utara	8
	12.45 - 13.00	utara - selatan	18
		selatan - utara	10
	13.00 - 13.15	utara - selatan	18
		selatan - utara	10
	13.15 - 13.30	utara - selatan	6
		selatan - utara	8
	13.30 - 13.45	utara - selatan	10
		selatan - utara	10
	13.45 - 14.00	utara - selatan	14
		selatan - utara	10
Jumlah Total per 2 jam			168
Jumlah Total per jam			84

Lampiran 13. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 1 (Pilar Tengah) Minggu, 9 April 2023 Sesi 3

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	timur - barat	4	42	302	
		barat - timur	0	40	234	
	16.15 - 16.30	timur - barat	2	28	240	
		barat - timur	4	38	266	
	16.30 - 16.45	timur - barat	0	40	302	
		barat - timur	0	40	280	
	16.45 - 17.00	timur - barat	0	38	390	
		barat - timur	2	36	350	
	17.00 - 17.15	timur - barat	0	40	234	
		barat - timur	2	34	236	
	17.15 - 17.30	timur - barat	4	40	198	
		barat - timur	0	38	204	
	17.30 - 17.45	timur - barat	2	36	208	
		barat - timur	0	38	210	
	17.45 - 18.00	timur - barat	2	34	214	
		barat - timur	0	32	200	
	Jumlah			22	594	4068
	Jumlah Total per 2 jam			4684		
Jumla Total per jam			2342			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	utara - selatan	8	
		selatan - utara	10	
	16.15 - 16.30	utara - selatan	8	
		selatan - utara	8	
	16.30 - 16.45	utara - selatan	14	
		selatan - utara	8	
	16.45 - 17.00	utara - selatan	16	
		selatan - utara	10	
	17.00 - 17.15	utara - selatan	16	
		selatan - utara	6	
	17.15 - 17.30	utara - selatan	10	
		selatan - utara	6	
	17.30 - 17.45	utara - selatan	8	
		selatan - utara	12	
	17.45 - 18.00	utara - selatan	8	
		selatan - utara	8	
	Jumlah Total per 2 jam			156
	Jumlah Total per jam			78

Lampiran 14. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 2 (Pilar Barat) Senin, 3 April 2023 Sesi 1

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc
Senin, 3 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	timur - barat	4	90	182
		barat - timur	6	78	196
	06.15 - 06.30	timur - barat	6	86	168
		barat - timur	8	90	172
	06.30 - 06.45	timur - barat	10	64	176
		barat - timur	10	68	180
	06.45 - 07.00	timur - barat	16	150	166
		barat - timur	20	124	174
	07.00 - 07.15	timur - barat	14	60	470
		barat - timur	12	46	490
	07.15 - 07.30	timur - barat	10	36	456
		barat - timur	8	56	454
	07.30 - 07.45	timur - barat	8	38	430
		barat - timur	6	58	442
	07.45 - 08.00	timur - barat	4	60	452
		barat - timur	4	46	430
Jumlah			146	1150	5038
Jumlah Total per 2 jam			6334		
Jumlah Total per jam			3167		

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah
Senin, 3 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	utara - selatan	20
		selatan - utara	12
	06.15 - 06.30	utara - selatan	10
		selatan - utara	48
	06.30 - 06.45	utara - selatan	24
		selatan - utara	30
	06.45 - 07.00	utara - selatan	50
		selatan - utara	50
	07.00 - 07.15	utara - selatan	36
		selatan - utara	34
	07.15 - 07.30	utara - selatan	20
		selatan - utara	20
	07.30 - 07.45	utara - selatan	24
		selatan - utara	32
	07.45 - 08.00	utara - selatan	28
		selatan - utara	40
Jumlah Total per 2 jam			478
Jumlah Total per jam			239

Lampiran 15. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 2 (Pilar Barat) Senin, 3 April 2023 Sesi 2

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Senin, 3 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	timur - barat	6	76	340	
		barat - timur	4	60	356	
	12.15 - 12.30	timur - barat	4	80	230	
		barat - timur	6	66	280	
	12.30 - 12.45	timur - barat	6	60	214	
		barat - timur	4	66	346	
	12.45 - 13.00	timur - barat	6	60	332	
		barat - timur	8	60	374	
	13.00 - 13.15	timur - barat	4	60	340	
		barat - timur	6	60	354	
	13.15 - 13.30	timur - barat	2	58	310	
		barat - timur	4	76	320	
	13.30 - 13.45	timur - barat	2	60	316	
		barat - timur	4	62	322	
	13.45 - 14.00	timur - barat	6	74	344	
		barat - timur	6	76	306	
	Jumlah			78	1054	5084
	Jumlah Total per 2 jam			6216		
Jumlah Total per jam			3108			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Senin, 3 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	utara - selatan	14	
		selatan - utara	16	
	12.15 - 12.30	utara - selatan	6	
		selatan - utara	20	
	12.30 - 12.45	utara - selatan	12	
		selatan - utara	16	
	12.45 - 13.00	utara - selatan	20	
		selatan - utara	30	
	13.00 - 13.15	utara - selatan	16	
		selatan - utara	14	
	13.15 - 13.30	utara - selatan	12	
		selatan - utara	10	
	13.30 - 13.45	utara - selatan	12	
		selatan - utara	18	
	13.45 - 14.00	utara - selatan	20	
		selatan - utara	14	
	Jumlah Total per 2 jam			250
	Jumlah Total per jam			125

Lampiran 16. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 2 (Pilar Barat) Senin, 3 April 2023 Sesi 3

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Senin, 3 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	timur - barat	2	70	354	
		barat - timur	4	76	320	
	16.15 - 16.30	timur - barat	4	34	218	
		barat - timur	4	60	376	
	16.30 - 16.45	timur - barat	2	80	264	
		barat - timur	4	78	370	
	16.45 - 17.00	timur - barat	4	52	320	
		barat - timur	6	78	360	
	17.00 - 17.15	timur - barat	4	78	330	
		barat - timur	4	56	380	
	17.15 - 17.30	timur - barat	2	56	300	
		barat - timur	4	74	312	
	17.30 - 17.45	timur - barat	4	78	308	
		barat - timur	4	20	380	
	17.45 - 18.00	timur - barat	2	74	318	
		barat - timur	4	72	300	
	Jumlah			58	1036	5210
	Jumlah Total per 2 jam			6304		
Jumlah Total per jam			3152			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Senin, 3 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	utara - selatan	10	
		selatan - utara	16	
	16.15 - 16.30	utara - selatan	12	
		selatan - utara	24	
	16.30 - 16.45	utara - selatan	18	
		selatan - utara	22	
	16.45 - 17.00	utara - selatan	26	
		selatan - utara	22	
	17.00 - 17.15	utara - selatan	16	
		selatan - utara	14	
	17.15 - 17.30	utara - selatan	10	
		selatan - utara	16	
	17.30 - 17.45	utara - selatan	8	
		selatan - utara	10	
	17.45 - 18.00	utara - selatan	16	
		selatan - utara	12	
	Jumlah Total per 2 jam			252
	Jumlah Total per jam			126

Lampiran 17. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 2 (Pilar Barat) Rabu, 5 April 2023 Sesi 1

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	timur - barat	4	86	216	
		barat - timur	6	74	280	
	06.15 - 06.30	timur - barat	4	80	280	
		barat - timur	8	86	266	
	06.30 - 06.45	timur - barat	6	60	272	
		barat - timur	6	66	276	
	06.45 - 07.00	timur - barat	16	68	300	
		barat - timur	16	60	374	
	07.00 - 07.15	timur - barat	10	54	264	
		barat - timur	12	40	480	
	07.15 - 07.30	timur - barat	8	76	420	
		barat - timur	8	50	350	
	07.30 - 07.45	timur - barat	6	56	424	
		barat - timur	6	48	234	
	07.45 - 08.00	timur - barat	4	58	340	
		barat - timur	4	40	360	
	Jumlah			124	1002	5136
	Jumlah Total per 2 jam			6262		
Jumlah Total per jam			3131			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	utara - selatan	16	
		selatan - utara	12	
	06.15 - 06.30	utara - selatan	8	
		selatan - utara	42	
	06.30 - 06.45	utara - selatan	20	
		selatan - utara	26	
	06.45 - 07.00	utara - selatan	40	
		selatan - utara	46	
	07.00 - 07.15	utara - selatan	36	
		selatan - utara	32	
	07.15 - 07.30	utara - selatan	20	
		selatan - utara	20	
	07.30 - 07.45	utara - selatan	22	
		selatan - utara	26	
	07.45 - 08.00	utara - selatan	24	
		selatan - utara	38	
	Jumlah Total per 2 jam			428
	Jumlah Total per jam			214

Lampiran 18. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 2 (Pilar Barat) Rabu, 5 April 2023 Sesi 2

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	timur - barat	4	50	376	
		barat - timur	4	78	332	
	12.15 - 12.30	timur - barat	4	38	360	
		barat - timur	6	60	374	
	12.30 - 12.45	timur - barat	6	78	208	
		barat - timur	4	62	368	
	12.45 - 13.00	timur - barat	6	56	324	
		barat - timur	4	36	264	
	13.00 - 13.15	timur - barat	4	78	336	
		barat - timur	6	20	346	
	13.15 - 13.30	timur - barat	2	56	306	
		barat - timur	4	78	316	
	13.30 - 13.45	timur - barat	2	58	308	
		barat - timur	4	60	360	
	13.45 - 14.00	timur - barat	6	54	316	
		barat - timur	4	74	300	
	Jumlah			70	936	5194
	Jumlah Total per 2 jam			6200		
Jumlah Total per jam			3100			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	utara - selatan	12	
		selatan - utara	14	
	12.15 - 12.30	utara - selatan	6	
		selatan - utara	18	
	12.30 - 12.45	utara - selatan	10	
		selatan - utara	16	
	12.45 - 13.00	utara - selatan	18	
		selatan - utara	26	
	13.00 - 13.15	utara - selatan	16	
		selatan - utara	12	
	13.15 - 13.30	utara - selatan	8	
		selatan - utara	10	
	13.30 - 13.45	utara - selatan	8	
		selatan - utara	16	
	13.45 - 14.00	utara - selatan	16	
		selatan - utara	10	
	Jumlah Total per 2 jam			216
	Jumlah Total per jam			108

Lampiran 19. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 2 (Pilar Barat) Rabu, 5 April 2023 Sesi 3

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	timur - barat	2	62	326	
		barat - timur	4	74	312	
	16.15 - 16.30	timur - barat	2	52	332	
		barat - timur	4	58	366	
	16.30 - 16.45	timur - barat	2	58	340	
		barat - timur	4	78	366	
	16.45 - 17.00	timur - barat	4	48	308	
		barat - timur	4	34	274	
	17.00 - 17.15	timur - barat	4	76	326	
		barat - timur	4	56	332	
	17.15 - 17.30	timur - barat	2	78	300	
		barat - timur	4	74	306	
	17.30 - 17.45	timur - barat	2	56	302	
		barat - timur	4	58	350	
	17.45 - 18.00	timur - barat	2	70	312	
		barat - timur	4	72	296	
	Jumlah			52	1004	5148
	Jumlah Total per 2 jam			6204		
Jumlah Total per jam			3102			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	utara - selatan	10	
		selatan - utara	14	
	16.15 - 16.30	utara - selatan	12	
		selatan - utara	22	
	16.30 - 16.45	utara - selatan	18	
		selatan - utara	20	
	16.45 - 17.00	utara - selatan	24	
		selatan - utara	20	
	17.00 - 17.15	utara - selatan	16	
		selatan - utara	12	
	17.15 - 17.30	utara - selatan	10	
		selatan - utara	14	
	17.30 - 17.45	utara - selatan	8	
		selatan - utara	10	
	17.45 - 18.00	utara - selatan	14	
		selatan - utara	12	
	Jumlah Total per 2 jam			236
	Jumlah Total per jam			118

Lampiran 20. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 2 (Pilar Barat) Sabtu, 8 April 2023 Sesi 1

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	timur - barat	2	58	346	
		barat - timur	6	62	236	
	06.15 - 06.30	timur - barat	4	62	432	
		barat - timur	4	54	310	
	06.30 - 06.45	timur - barat	6	52	400	
		barat - timur	6	54	330	
	06.45 - 07.00	timur - barat	8	122	630	
		barat - timur	10	86	506	
	07.00 - 07.15	timur - barat	10	48	230	
		barat - timur	8	34	254	
	07.15 - 07.30	timur - barat	8	22	204	
		barat - timur	4	42	206	
	07.30 - 07.45	timur - barat	6	46	186	
		barat - timur	4	42	184	
	07.45 - 08.00	timur - barat	4	34	206	
		barat - timur	2	34	190	
	Jumlah			92	852	4850
	Jumlah Total per 2 jam			5794		
Jumlah Total per jam			2897			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	utara - selatan	12	
		selatan - utara	12	
	06.15 - 06.30	utara - selatan	8	
		selatan - utara	40	
	06.30 - 06.45	utara - selatan	18	
		selatan - utara	22	
	06.45 - 07.00	utara - selatan	36	
		selatan - utara	46	
	07.00 - 07.15	utara - selatan	34	
		selatan - utara	32	
	07.15 - 07.30	utara - selatan	18	
		selatan - utara	20	
	07.30 - 07.45	utara - selatan	22	
		selatan - utara	20	
	07.45 - 08.00	utara - selatan	24	
		selatan - utara	20	
	Jumlah Total per 2 jam			384
	Jumlah Total per jam			192

Lampiran 21. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 2 (Pilar Barat) Sabtu, 8 April 2023 Sesi 2

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	timur - barat	4	56	354	
		barat - timur	2	60	270	
	12.15 - 12.30	timur - barat	4	64	356	
		barat - timur	6	62	300	
	12.30 - 12.45	timur - barat	4	44	346	
		barat - timur	4	44	318	
	12.45 - 13.00	timur - barat	4	80	436	
		barat - timur	4	60	420	
	13.00 - 13.15	timur - barat	2	44	276	
		barat - timur	4	40	288	
	13.15 - 13.30	timur - barat	2	42	240	
		barat - timur	2	42	244	
	13.30 - 13.45	timur - barat	2	44	240	
		barat - timur	4	40	246	
	13.45 - 14.00	timur - barat	4	38	258	
		barat - timur	2	40	242	
	Jumlah			54	800	4834
	Jumlah Total per 2 jam			5688		
Jumlah Total per jam			2844			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	utara - selatan	10	
		selatan - utara	14	
	12.15 - 12.30	utara - selatan	6	
		selatan - utara	16	
	12.30 - 12.45	utara - selatan	10	
		selatan - utara	14	
	12.45 - 13.00	utara - selatan	12	
		selatan - utara	18	
	13.00 - 13.15	utara - selatan	16	
		selatan - utara	10	
	13.15 - 13.30	utara - selatan	8	
		selatan - utara	8	
	13.30 - 13.45	utara - selatan	8	
		selatan - utara	14	
	13.45 - 14.00	utara - selatan	12	
		selatan - utara	10	
	Jumlah Total per 2 jam			186
	Jumlah Total per jam			93

Lampiran 22. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 2 (Pilar Barat) Sabtu, 8 April 2023 Sesi 3

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	timur - barat	2	50	352	
		barat - timur	0	58	270	
	16.15 - 16.30	timur - barat	2	56	360	
		barat - timur	2	62	330	
	16.30 - 16.45	timur - barat	2	46	348	
		barat - timur	4	46	318	
	16.45 - 17.00	timur - barat	2	70	406	
		barat - timur	0	54	384	
	17.00 - 17.15	timur - barat	4	40	272	
		barat - timur	0	44	266	
	17.15 - 17.30	timur - barat	2	40	242	
		barat - timur	4	42	244	
	17.30 - 17.45	timur - barat	2	40	236	
		barat - timur	0	44	248	
	17.45 - 18.00	timur - barat	2	40	252	
		barat - timur	2	40	242	
	Jumlah			30	772	4770
	Jumlah Total per 2 jam			5572		
Jumlah Total per jam			2786			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	utara - selatan	10	
		selatan - utara	10	
	16.15 - 16.30	utara - selatan	8	
		selatan - utara	12	
	16.30 - 16.45	utara - selatan	14	
		selatan - utara	12	
	16.45 - 17.00	utara - selatan	14	
		selatan - utara	18	
	17.00 - 17.15	utara - selatan	12	
		selatan - utara	10	
	17.15 - 17.30	utara - selatan	10	
		selatan - utara	8	
	17.30 - 17.45	utara - selatan	8	
		selatan - utara	12	
	17.45 - 18.00	utara - selatan	8	
		selatan - utara	8	
	Jumlah Total per 2 jam			174
	Jumlah Total per jam			87

Lampiran 23. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 2 (Pilar Barat) Minggu, 9 April 2023 Sesi 1

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	timur - barat	2	46	336	
		barat - timur	2	52	230	
	06.15 - 06.30	timur - barat	4	48	430	
		barat - timur	4	40	298	
	06.30 - 06.45	timur - barat	2	36	392	
		barat - timur	6	38	318	
	06.45 - 07.00	timur - barat	2	94	618	
		barat - timur	6	74	456	
	07.00 - 07.15	timur - barat	2	26	216	
		barat - timur	6	22	236	
	07.15 - 07.30	timur - barat	8	6	172	
		barat - timur	4	32	194	
	07.30 - 07.45	timur - barat	2	34	172	
		barat - timur	4	26	188	
	07.45 - 08.00	timur - barat	2	20	196	
		barat - timur	2	16	174	
	Jumlah			58	610	4626
	Jumlah Total per 2 jam			5294		
Jumlah Total per jam			2647			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	utara - selatan	12	
		selatan - utara	14	
	06.15 - 06.30	utara - selatan	8	
		selatan - utara	36	
	06.30 - 06.45	utara - selatan	18	
		selatan - utara	18	
	06.45 - 07.00	utara - selatan	32	
		selatan - utara	40	
	07.00 - 07.15	utara - selatan	28	
		selatan - utara	26	
	07.15 - 07.30	utara - selatan	14	
		selatan - utara	18	
	07.30 - 07.45	utara - selatan	18	
		selatan - utara	18	
	07.45 - 08.00	utara - selatan	22	
		selatan - utara	18	
	Total per 2 jam			340
	Total per jam			170

Lampiran 24. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 2 (Pilar Barat) Minggu, 9 April 2023 Sesi 2

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	timur - barat	4	54	316	
		barat - timur	2	50	232	
	12.15 - 12.30	timur - barat	4	40	316	
		barat - timur	0	42	270	
	12.30 - 12.45	timur - barat	4	34	304	
		barat - timur	2	32	286	
	12.45 - 13.00	timur - barat	2	54	398	
		barat - timur	0	38	338	
	13.00 - 13.15	timur - barat	2	32	242	
		barat - timur	0	30	238	
	13.15 - 13.30	timur - barat	2	34	198	
		barat - timur	0	34	194	
	13.30 - 13.45	timur - barat	2	36	196	
		barat - timur	0	30	192	
	13.45 - 14.00	timur - barat	4	30	214	
		barat - timur	2	28	194	
	Jumlah			30	598	4128
	Jumlah Total per 2 jam			4756		
Jumlah Total per jam			2378			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	utara - selatan	8	
		selatan - utara	6	
	12.15 - 12.30	utara - selatan	4	
		selatan - utara	16	
	12.30 - 12.45	utara - selatan	6	
		selatan - utara	14	
	12.45 - 13.00	utara - selatan	8	
		selatan - utara	6	
	13.00 - 13.15	utara - selatan	4	
		selatan - utara	10	
	13.15 - 13.30	utara - selatan	4	
		selatan - utara	4	
	13.30 - 13.45	utara - selatan	8	
		selatan - utara	8	
	13.45 - 14.00	utara - selatan	8	
		selatan - utara	6	
	Jumlah Total per 2 jam			120
	Jumlah Total per jam			60

Lampiran 25. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 2 (Pilar Barat) Minggu, 9 April 2023 Sesi 3

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	timur - barat	2	42	306	
		barat - timur	0	44	224	
	16.15 - 16.30	timur - barat	2	38	314	
		barat - timur	2	38	264	
	16.30 - 16.45	timur - barat	0	34	302	
		barat - timur	4	36	272	
	16.45 - 17.00	timur - barat	2	48	360	
		barat - timur	0	40	338	
	17.00 - 17.15	timur - barat	0	36	218	
		barat - timur	0	30	214	
	17.15 - 17.30	timur - barat	2	34	192	
		barat - timur	0	32	198	
	17.30 - 17.45	timur - barat	2	32	190	
		barat - timur	0	32	228	
	17.45 - 18.00	timur - barat	2	30	204	
		barat - timur	2	28	194	
	Jumlah			20	574	4018
	Jumlah Total per 2 jam			4612		
Jumlah Total per jam			2306			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	utara - selatan	6	
		selatan - utara	10	
	16.15 - 16.30	utara - selatan	6	
		selatan - utara	12	
	16.30 - 16.45	utara - selatan	6	
		selatan - utara	12	
	16.45 - 17.00	utara - selatan	8	
		selatan - utara	12	
	17.00 - 17.15	utara - selatan	6	
		selatan - utara	10	
	17.15 - 17.30	utara - selatan	6	
		selatan - utara	6	
	17.30 - 17.45	utara - selatan	8	
		selatan - utara	6	
	17.45 - 18.00	utara - selatan	8	
		selatan - utara	6	
	Jumlah Total per 2 jam			128
	Jumlah Total per jam			64

Lampiran 26. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 3 (Pilar Timur) Senin, 3 April 2023 Sesi 1

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc
Senin, 3 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	timur - barat	4	86	220
		barat - timur	6	78	216
	06.15 - 06.30	timur - barat	6	84	206
		barat - timur	6	90	230
	06.30 - 06.45	timur - barat	10	64	276
		barat - timur	8	64	218
	06.45 - 07.00	timur - barat	14	146	202
		barat - timur	20	120	210
	07.00 - 07.15	timur - barat	8	46	410
		barat - timur	8	40	406
	07.15 - 07.30	timur - barat	6	30	436
		barat - timur	6	46	452
	07.30 - 07.45	timur - barat	4	28	426
		barat - timur	4	48	400
	07.45 - 08.00	timur - barat	4	52	406
		barat - timur	6	40	414
Jumlah			120	1062	5128
Jumlah Total per 2 jam			6310		
Jumlah Total per jam			3155		

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah
Senin, 3 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	utara - selatan	8
		selatan - utara	10
	06.15 - 06.30	utara - selatan	6
		selatan - utara	20
	06.30 - 06.45	utara - selatan	16
		selatan - utara	24
	06.45 - 07.00	utara - selatan	26
		selatan - utara	20
	07.00 - 07.15	utara - selatan	24
		selatan - utara	40
	07.15 - 07.30	utara - selatan	20
		selatan - utara	18
	07.30 - 07.45	utara - selatan	20
		selatan - utara	28
	07.45 - 08.00	utara - selatan	32
		selatan - utara	40
Jumlah Total per 2 jam			352
Jumlah Total per jam			176

Lampiran 27. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 3 (Pilar Timur) Senin, 3 April 2023 Sesi 2

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Senin, 3 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	timur - barat	4	54	376	
		barat - timur	4	74	332	
	12.15 - 12.30	timur - barat	2	76	260	
		barat - timur	4	60	360	
	12.30 - 12.45	timur - barat	4	78	340	
		barat - timur	2	62	366	
	12.45 - 13.00	timur - barat	6	54	320	
		barat - timur	4	74	252	
	13.00 - 13.15	timur - barat	2	76	330	
		barat - timur	4	58	340	
	13.15 - 13.30	timur - barat	2	72	302	
		barat - timur	2	50	304	
	13.30 - 13.45	timur - barat	2	74	300	
		barat - timur	4	58	320	
	13.45 - 14.00	timur - barat	4	50	314	
		barat - timur	2	48	300	
	Jumlah			52	1018	5116
	Jumlah Total per 2 jam			6186		
Jumlah Total per jam			3093			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Senin, 3 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	utara - selatan	10	
		selatan - utara	14	
	12.15 - 12.30	utara - selatan	6	
		selatan - utara	18	
	12.30 - 12.45	utara - selatan	10	
		selatan - utara	14	
	12.45 - 13.00	utara - selatan	18	
		selatan - utara	22	
	13.00 - 13.15	utara - selatan	18	
		selatan - utara	12	
	13.15 - 13.30	utara - selatan	10	
		selatan - utara	8	
	13.30 - 13.45	utara - selatan	10	
		selatan - utara	16	
	13.45 - 14.00	utara - selatan	14	
		selatan - utara	10	
	Jumlah Total per 2 jam			210
	Jumlah Total per jam			105

Lampiran 28. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 3 (Pilar Timur) Senin, 3 April 2023 Sesi 3

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc
Senin, 3 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	timur - barat	2	50	350
		barat - timur	4	72	288
	16.15 - 16.30	timur - barat	4	78	304
		barat - timur	4	52	356
	16.30 - 16.45	timur - barat	2	60	396
		barat - timur	2	78	360
	16.45 - 17.00	timur - barat	4	48	310
		barat - timur	4	68	250
	17.00 - 17.15	timur - barat	2	72	320
		barat - timur	2	56	330
	17.15 - 17.30	timur - barat	4	70	296
		barat - timur	2	68	300
	17.30 - 17.45	timur - barat	2	48	294
		barat - timur	4	72	310
	17.45 - 18.00	timur - barat	2	68	300
		barat - timur	2	66	296
Jumlah			46	1026	5060
Jumlah Total per 2 jam			6132		
Jumlah Total per jam			3066		

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah
Senin, 3 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	utara - selatan	8
		selatan - utara	12
	16.15 - 16.30	utara - selatan	8
		selatan - utara	12
	16.30 - 16.45	utara - selatan	10
		selatan - utara	12
	16.45 - 17.00	utara - selatan	16
		selatan - utara	18
	17.00 - 17.15	utara - selatan	16
		selatan - utara	10
	17.15 - 17.30	utara - selatan	8
		selatan - utara	6
	17.30 - 17.45	utara - selatan	8
		selatan - utara	14
	17.45 - 18.00	utara - selatan	12
		selatan - utara	8
Jumlah Total per 2 jam			178
Jumlah Total per jam			89

Lampiran 29. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 3 (Pilar Timur) Rabu, 5 April 2023 Sesi 1

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	timur - barat	4	40	210	
		barat - timur	4	76	206	
	06.15 - 06.30	timur - barat	6	80	208	
		barat - timur	6	88	226	
	06.30 - 06.45	timur - barat	6	58	266	
		barat - timur	8	60	226	
	06.45 - 07.00	timur - barat	8	140	296	
		barat - timur	16	108	366	
	07.00 - 07.15	timur - barat	8	40	406	
		barat - timur	6	40	418	
	07.15 - 07.30	timur - barat	6	48	390	
		barat - timur	4	40	360	
	07.30 - 07.45	timur - barat	4	48	340	
		barat - timur	4	44	392	
	07.45 - 08.00	timur - barat	4	46	368	
		barat - timur	6	58	386	
	Jumlah			100	1014	5064
	Jumlah Total per 2 jam			6178		
Jumlah Total per jam			3089			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah
Rabu, 5 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	utara - selatan	6
		selatan - utara	4
	06.15 - 06.30	utara - selatan	6
		selatan - utara	16
	06.30 - 06.45	utara - selatan	16
		selatan - utara	20
	06.45 - 07.00	utara - selatan	18
		selatan - utara	20
	07.00 - 07.15	utara - selatan	20
		selatan - utara	32
	07.15 - 07.30	utara - selatan	16
		selatan - utara	18
	07.30 - 07.45	utara - selatan	16
		selatan - utara	20
	07.45 - 08.00	utara - selatan	20
		selatan - utara	32
Jumlah Total per 2 jam			280
Jumlah Total per jam			140

Lampiran 30. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 3 (Pilar Timur) Rabu, 5 April 2023 Sesi 2

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	timur - barat	4	52	292	
		barat - timur	4	70	326	
	12.15 - 12.30	timur - barat	2	70	312	
		barat - timur	4	58	356	
	12.30 - 12.45	timur - barat	4	56	398	
		barat - timur	2	60	360	
	12.45 - 13.00	timur - barat	4	50	316	
		barat - timur	4	32	310	
	13.00 - 13.15	timur - barat	2	74	324	
		barat - timur	4	76	330	
	13.15 - 13.30	timur - barat	2	52	300	
		barat - timur	2	70	298	
	13.30 - 13.45	timur - barat	2	50	298	
		barat - timur	2	54	312	
	13.45 - 14.00	timur - barat	4	50	308	
		barat - timur	2	68	296	
	Jumlah			48	942	5136
	Jumlah Total per 2 jam			6126		
Jumlah Total per jam			3063			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Rabu, 5 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	utara - selatan	8	
		selatan - utara	12	
	12.15 - 12.30	utara - selatan	6	
		selatan - utara	16	
	12.30 - 12.45	utara - selatan	10	
		selatan - utara	12	
	12.45 - 13.00	utara - selatan	16	
		selatan - utara	20	
	13.00 - 13.15	utara - selatan	16	
		selatan - utara	12	
	13.15 - 13.30	utara - selatan	8	
		selatan - utara	8	
	13.30 - 13.45	utara - selatan	10	
		selatan - utara	14	
	13.45 - 14.00	utara - selatan	12	
		selatan - utara	10	
	Jumlah Total per 2 jam			190
	Jumlah Total per jam			95

Lampiran 31. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 3 (Pilar Timur) Rabu, 5 April 2023 Sesi 3

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc
Rabu, 5 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	timur - barat	2	68	354
		barat - timur	4	70	326
	16.15 - 16.30	timur - barat	2	76	374
		barat - timur	4	48	294
	16.30 - 16.45	timur - barat	2	60	386
		barat - timur	2	58	360
	16.45 - 17.00	timur - barat	4	60	300
		barat - timur	4	66	246
	17.00 - 17.15	timur - barat	2	72	314
		barat - timur	2	56	328
	17.15 - 17.30	timur - barat	4	68	286
		barat - timur	2	48	296
	17.30 - 17.45	timur - barat	2	68	290
		barat - timur	4	50	308
	17.45 - 18.00	timur - barat	2	68	296
		barat - timur	2	70	290
Jumlah			44	1006	5048
Jumlah Total per 2 jam			6098		
Jumlah Total per jam			3049		

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah
Rabu, 5 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	utara - selatan	8
		selatan - utara	10
	16.15 - 16.30	utara - selatan	8
		selatan - utara	10
	16.30 - 16.45	utara - selatan	8
		selatan - utara	12
	16.45 - 17.00	utara - selatan	14
		selatan - utara	14
	17.00 - 17.15	utara - selatan	12
		selatan - utara	8
	17.15 - 17.30	utara - selatan	8
		selatan - utara	6
	17.30 - 17.45	utara - selatan	8
		selatan - utara	10
	17.45 - 18.00	utara - selatan	12
		selatan - utara	8
Jumlah Total per 2 jam			156
Jumlah Total per jam			78

Lampiran 32. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 3 (Pilar Timur) Sabtu, 8 April 2023 Sesi 1

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	timur - barat	4	58	334	
		barat - timur	4	54	240	
	06.15 - 06.30	timur - barat	6	58	432	
		barat - timur	4	56	310	
	06.30 - 06.45	timur - barat	4	52	398	
		barat - timur	8	56	330	
	06.45 - 07.00	timur - barat	4	118	636	
		barat - timur	8	78	510	
	07.00 - 07.15	timur - barat	8	38	228	
		barat - timur	6	38	244	
	07.15 - 07.30	timur - barat	4	20	188	
		barat - timur	4	38	210	
	07.30 - 07.45	timur - barat	2	44	186	
		barat - timur	4	42	184	
	07.45 - 08.00	timur - barat	4	36	204	
		barat - timur	2	34	186	
	Jumlah			76	820	4820
	Jumlah Total per 2 jam			5716		
Jumlah Total per jam			2858			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	utara - selatan	4	
		selatan - utara	4	
	06.15 - 06.30	utara - selatan	6	
		selatan - utara	26	
	06.30 - 06.45	utara - selatan	16	
		selatan - utara	16	
	06.45 - 07.00	utara - selatan	24	
		selatan - utara	20	
	07.00 - 07.15	utara - selatan	24	
		selatan - utara	16	
	07.15 - 07.30	utara - selatan	16	
		selatan - utara	18	
	07.30 - 07.45	utara - selatan	18	
		selatan - utara	18	
	07.45 - 08.00	utara - selatan	20	
		selatan - utara	18	
	Jumlah Total per 2 jam			264
	Jumlah Total per jam			132

Lampiran 33. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 3 (Pilar Timur) Sabtu, 8 April 2023 Sesi 2

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	timur - barat	4	54	356	
		barat - timur	2	60	272	
	12.15 - 12.30	timur - barat	2	56	358	
		barat - timur	4	60	302	
	12.30 - 12.45	timur - barat	2	46	342	
		barat - timur	2	44	322	
	12.45 - 13.00	timur - barat	4	76	430	
		barat - timur	4	60	388	
	13.00 - 13.15	timur - barat	2	44	264	
		barat - timur	2	42	282	
	13.15 - 13.30	timur - barat	2	42	248	
		barat - timur	2	40	240	
	13.30 - 13.45	timur - barat	2	38	246	
		barat - timur	2	44	244	
	13.45 - 14.00	timur - barat	2	38	254	
		barat - timur	2	38	246	
	Jumlah			40	782	4794
	Jumlah Total per 2 jam			5616		
Jumlah Total per jam			2808			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	utara - selatan	8	
		selatan - utara	10	
	12.15 - 12.30	utara - selatan	6	
		selatan - utara	12	
	12.30 - 12.45	utara - selatan	8	
		selatan - utara	10	
	12.45 - 13.00	utara - selatan	10	
		selatan - utara	14	
	13.00 - 13.15	utara - selatan	12	
		selatan - utara	10	
	13.15 - 13.30	utara - selatan	8	
		selatan - utara	6	
	13.30 - 13.45	utara - selatan	8	
		selatan - utara	8	
	13.45 - 14.00	utara - selatan	8	
		selatan - utara	6	
	Jumlah Total per 2 jam			144
	Jumlah Total per jam			72

Lampiran 34. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 3 (Pilar Timur) Sabtu, 8 April 2023 Sesi 3

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	timur - barat	2	58	390	
		barat - timur	0	26	310	
	16.15 - 16.30	timur - barat	2	28	396	
		barat - timur	0	28	340	
	16.30 - 16.45	timur - barat	2	54	380	
		barat - timur	2	54	350	
	16.45 - 17.00	timur - barat	0	38	308	
		barat - timur	0	26	208	
	17.00 - 17.15	timur - barat	2	52	294	
		barat - timur	2	70	300	
	17.15 - 17.30	timur - barat	2	50	280	
		barat - timur	2	50	278	
	17.30 - 17.45	timur - barat	2	48	274	
		barat - timur	0	32	286	
	17.45 - 18.00	timur - barat	0	48	306	
		barat - timur	2	46	280	
	Jumlah			20	708	4980
	Jumlah Total per 2 jam			5708		
Jumlah Total per jam			2854			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Sabtu, 8 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	utara - selatan	8	
		selatan - utara	6	
	16.15 - 16.30	utara - selatan	8	
		selatan - utara	10	
	16.30 - 16.45	utara - selatan	6	
		selatan - utara	12	
	16.45 - 17.00	utara - selatan	14	
		selatan - utara	12	
	17.00 - 17.15	utara - selatan	12	
		selatan - utara	8	
	17.15 - 17.30	utara - selatan	6	
		selatan - utara	6	
	17.30 - 17.45	utara - selatan	6	
		selatan - utara	10	
	17.45 - 18.00	utara - selatan	8	
		selatan - utara	6	
	Jumlah Total per 2 jam			138
	Jumlah Total per jam			69

Lampiran 35. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 3 (Pilar Timur) Minggu, 9 April 2023 Sesi 1

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	timur - barat	2	54	356	
		barat - timur	4	46	260	
	06.15 - 06.30	timur - barat	2	44	452	
		barat - timur	4	42	330	
	06.30 - 06.45	timur - barat	4	38	418	
		barat - timur	2	40	350	
	06.45 - 07.00	timur - barat	4	102	656	
		barat - timur	2	76	530	
	07.00 - 07.15	timur - barat	4	34	248	
		barat - timur	6	30	264	
	07.15 - 07.30	timur - barat	2	20	208	
		barat - timur	4	32	230	
	07.30 - 07.45	timur - barat	2	30	206	
		barat - timur	2	34	204	
	07.45 - 08.00	timur - barat	4	28	224	
		barat - timur	2	24	206	
	Jumlah			50	674	5142
	Jumlah Total per 2 jam			5866		
Jumlah Total per jam			2933			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 1	06.00 - 06.15	utara - selatan	2	
		selatan - utara	4	
	06.15 - 06.30	utara - selatan	6	
		selatan - utara	20	
	06.30 - 06.45	utara - selatan	14	
		selatan - utara	14	
	06.45 - 07.00	utara - selatan	22	
		selatan - utara	18	
	07.00 - 07.15	utara - selatan	18	
		selatan - utara	14	
	07.15 - 07.30	utara - selatan	16	
		selatan - utara	14	
	07.30 - 07.45	utara - selatan	18	
		selatan - utara	14	
	07.45 - 08.00	utara - selatan	16	
		selatan - utara	14	
	Jumlah Total per 2 jam			224
	Jumlah Total per jam			112

Lampiran 36. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 3 (Pilar Timur) Minggu, 9 April 2023 Sesi 2

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	timur - barat	0	40	318	
		barat - timur	2	40	238	
	12.15 - 12.30	timur - barat	2	38	296	
		barat - timur	0	38	258	
	12.30 - 12.45	timur - barat	2	40	278	
		barat - timur	2	38	274	
	12.45 - 13.00	timur - barat	4	36	360	
		barat - timur	0	34	340	
	13.00 - 13.15	timur - barat	2	36	222	
		barat - timur	0	36	238	
	13.15 - 13.30	timur - barat	2	36	202	
		barat - timur	0	32	204	
	13.30 - 13.45	timur - barat	2	30	200	
		barat - timur	2	32	208	
	13.45 - 14.00	timur - barat	0	28	206	
		barat - timur	2	30	198	
	Jumlah			22	564	4040
	Jumlah Total per 2 jam			4626		
Jumlah Total per jam			2313			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 2	12.00 - 12.15	utara - selatan	8	
		selatan - utara	6	
	12.15 - 12.30	utara - selatan	6	
		selatan - utara	6	
	12.30 - 12.45	utara - selatan	6	
		selatan - utara	10	
	12.45 - 13.00	utara - selatan	6	
		selatan - utara	14	
	13.00 - 13.15	utara - selatan	12	
		selatan - utara	4	
	13.15 - 13.30	utara - selatan	8	
		selatan - utara	4	
	13.30 - 13.45	utara - selatan	8	
		selatan - utara	4	
	13.45 - 14.00	utara - selatan	8	
		selatan - utara	4	
	Jumlah Total per 2 jam			114
	Jumlah Total per jam			57

Lampiran 37. Data Jumlah Kendaraan dan Jumlah Penyeberang Jalan Titik 3 (Pilar Timur) Minggu, 9 April 2023 Sesi 3

Data Jumlah Kendaraan

hari & tanggal	jam	arah	hv	lv	mc	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	timur - barat	2	42	314	
		barat - timur	0	36	232	
	16.15 - 16.30	timur - barat	2	32	300	
		barat - timur	0	30	260	
	16.30 - 16.45	timur - barat	2	38	284	
		barat - timur	2	34	274	
	16.45 - 17.00	timur - barat	0	38	340	
		barat - timur	0	40	312	
	17.00 - 17.15	timur - barat	2	36	218	
		barat - timur	0	36	230	
	17.15 - 17.30	timur - barat	2	28	216	
		barat - timur	0	34	202	
	17.30 - 17.45	timur - barat	2	32	206	
		barat - timur	0	28	208	
	17.45 - 18.00	timur - barat	0	32	206	
		barat - timur	2	30	204	
	Jumlah			16	546	4006
	Jumlah Total per 2 jam			4568		
Jumlah Total per jam			2284			

Data Jumlah Penyeberang Jalan

hari & tanggal	jam	arah	jumlah	
Minggu, 9 April 2023 Sesi 3	16.00 - 16.15	utara - selatan	4	
		selatan - utara	6	
	16.15 - 16.30	utara - selatan	4	
		selatan - utara	10	
	16.30 - 16.45	utara - selatan	6	
		selatan - utara	12	
	16.45 - 17.00	utara - selatan	4	
		selatan - utara	4	
	17.00 - 17.15	utara - selatan	4	
		selatan - utara	8	
	17.15 - 17.30	utara - selatan	6	
		selatan - utara	6	
	17.30 - 17.45	utara - selatan	6	
		selatan - utara	4	
	17.45 - 18.00	utara - selatan	8	
		selatan - utara	4	
	Jumlah Total per 2 jam			96
	Jumlah Total per jam			48

Lampiran 38. Perhitungan Ekuivalensi Titik 1: Pilar Tengah

Volume Kendaraan
Lokasi : Titik 1 (Pilar Tengah)

REKAP VOLUME
(EKUIVALENSI)

JAM	ARAH	HARI												EKUIVALENSI											
		SENIN			RABU			SABTU			MINGGU			SENIN			RABU			SABTU			MINGGU		
		hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc
06.00 - 06.15	timur - barat	4	86	202	4	60	214	4	68	350	2	56	318	4,8	86	51	4,8	60	54	4,8	68	88	2,4	56	80
	barat - timur	6	78	204	4	74	210	4	62	240	4	50	218	7,2	78	51	4,8	74	53	4,8	62	60	4,8	50	55
06.15 - 06.30	timur - barat	6	84	202	6	80	200	2	66	228	2	44	210	7,2	84	51	7,2	80	50	2,4	66	57	2,4	44	53
	barat - timur	6	90	204	4	68	216	4	72	310	2	48	290	7,2	90	51	4,8	68	54	4,8	72	78	2,4	48	73
06.30 - 06.45	timur - barat	10	64	206	10	60	218	8	48	400	6	36	374	12	64	52	12	60	55	9,6	48	100	7,2	36	94
	barat - timur	10	64	202	8	58	212	6	46	328	6	24	310	12	64	51	9,6	58	53	7,2	46	82	7,2	24	78
06.45 - 07.00	timur - barat	14	146	202	12	60	236	12	122	200	8	104	206	17	146	51	14	60	59	14	122	50	9,6	104	52
	barat - timur	20	120	204	18	96	206	14	92	308	10	72	242	24	120	51	22	96	52	17	92	77	12	72	61
07.00 - 07.15	timur - barat	18	64	402	16	60	420	16	46	230	10	30	210	22	64	101	19	60	105	19	46	58	12	30	53
	barat - timur	20	50	442	18	50	426	14	40	250	14	32	232	24	50	111	22	50	107	17	40	63	17	32	58
07.15 - 07.30	timur - barat	16	40	446	14	38	440	14	26	390	12	4	366	19	40	112	17	38	110	17	26	98	14	4	92
	barat - timur	14	60	500	14	64	460	10	52	216	10	38	388	17	60	125	17	64	115	12	52	54	12	38	97
07.30 - 07.45	timur - barat	10	42	442	8	40	440	8	28	396	6	16	384	12	42	111	9,6	40	110	9,6	28	99	7,2	16	96
	barat - timur	6	62	454	6	62	448	6	54	440	6	42	378	7,2	62	114	7,2	62	112	7,2	54	110	7,2	42	95

JAM	WEEKDAY	WEEKEND
06.00 - 06.15	527,10	534,30
06.15 - 06.30	553,90	501,50
06.30 - 06.45	501,10	538,20
06.45 - 07.00	710,80	681,80
07.00 - 07.15	732,90	443,30
07.15 - 07.30	733,10	515,20
07.30 - 07.45	688,00	570,70
07.45 - 08.00	697,70	400,10
12.00 - 12.15	629,00	501,00
12.15 - 12.30	551,10	554,90
12.30 - 12.45	608,50	496,20
12.45 - 13.00	594,80	558,20
13.00 - 13.15	613,60	444,20
13.15 - 13.30	623,80	405,00

07.45 - 08.00	timur - barat	6	64	468	6	54	460	4	42	210	4	24	192	7,2	64	117	7,2	54	115	4,8	42	53	4,8	24	48
	barat - timur	8	50	442	6	46	440	6	38	400	4	30	176	9,6	50	111	7,2	46	110	7,2	38	100	4,8	30	44
12.00 - 12.15	timur - barat	6	60	344	6	76	378	4	56	334	2	40	316	7,2	60	86	7,2	76	95	4,8	56	84	2,4	40	79
	barat - timur	4	62	360	4	40	386	2	60	250	2	48	240	4,8	62	90	4,8	40	97	2,4	60	63	2,4	48	60
12.15 - 12.30	timur - barat	4	66	268	4	42	236	2	64	360	2	48	322	4,8	66	67	4,8	42	59	2,4	64	90	2,4	48	81
	barat - timur	6	74	308	4	50	378	4	66	304	4	46	280	7,2	74	77	4,8	50	95	4,8	66	76	4,8	46	70
12.30 - 12.45	timur - barat	6	70	320	6	66	350	6	44	340	2	34	316	7,2	70	80	7,2	66	88	7,2	44	85	2,4	34	79
	barat - timur	4	54	390	4	70	238	4	50	310	4	34	294	4,8	54	98	4,8	70	60	4,8	50	78	4,8	34	74
12.45 - 13.00	timur - barat	6	68	340	6	64	338	6	84	228	2	64	204	7,2	68	85	7,2	64	85	7,2	84	57	2,4	64	51
	barat - timur	8	74	262	4	50	300	4	68	284	4	52	368	9,6	74	66	4,8	50	75	4,8	68	71	4,8	52	92
13.00 - 13.15	timur - barat	6	64	242	6	68	304	6	48	294	2	34	246	7,2	64	61	7,2	68	76	7,2	48	74	2,4	34	62
	barat - timur	8	84	376	8	60	294	6	42	290	2	32	246	9,6	84	94	9,6	60	74	7,2	42	73	2,4	32	62
13.15 - 13.30	timur - barat	6	80	378	6	58	310	4	42	270	4	32	210	7,2	80	95	7,2	58	78	4,8	42	68	4,8	32	53
	barat - timur	6	64	324	6	60	320	6	40	248	6	30	220	7,2	64	81	7,2	60	80	7,2	40	62	7,2	30	55
13.30 - 13.45	timur - barat	8	86	320	4	66	314	4	46	268	2	34	222	9,6	86	80	4,8	66	79	4,8	46	67	2,4	34	56
	barat - timur	6	84	324	6	62	320	4	42	270	4	30	216	7,2	84	81	7,2	62	80	4,8	42	68	4,8	30	54
13.45 - 14.00	timur - barat	6	60	330	4	58	326	4	42	450	2	30	228	7,2	60	83	4,8	58	82	4,8	42	113	2,4	30	57
	barat - timur	6	62	314	6	60	308	4	42	360	0	26	404	7,2	62	79	7,2	60	77	4,8	42	90	0	26	101
16.00 - 16.15	timur - barat	4	76	220	4	34	270	4	54	350	4	42	302	4,8	76	55	4,8	34	68	4,8	54	88	4,8	42	76
	barat - timur	6	66	340	6	40	332	2	70	264	0	40	234	7,2	66	85	7,2	40	83	2,4	70	66	0	40	59
16.15 - 16.30	timur - barat	6	60	370	6	60	388	2	66	364	2	28	240	7,2	60	93	7,2	60	97	2,4	66	91	2,4	28	60
	barat - timur	4	70	380	4	64	374	4	62	304	4	38	266	4,8	70	95	4,8	64	94	4,8	62	76	4,8	38	67
16.30 - 16.45	timur - barat	4	86	236	4	60	348	2	44	340	0	40	302	4,8	86	59	4,8	60	87	2,4	44	85	0	40	76

13.30 - 13.45	646,30	412,80
13.45 - 14.00	585,90	512,50
16.00 - 16.15	530,50	505,50
16.15 - 16.30	656,00	501,90
16.30 - 16.45	650,50	485,60
16.45 - 17.00	578,40	608,70
17.00 - 17.15	667,00	423,60
17.15 - 17.30	666,50	394,00
17.30 - 17.45	593,40	395,10
17.45 - 18.00	620,00	377,20

	barat - timur	6	70	392	6	70	386	6	42	318	0	40	280	7,2	70	98	7,2	70	97	7,2	42	80	0	40	70
16.45 - 17.00	timur - barat	6	64	344	4	60	340	2	72	436	0	38	390	7,2	64	86	4,8	60	85	2,4	72	109	0	38	98
	barat - timur	6	70	276	6	50	272	2	62	398	2	36	350	7,2	70	69	7,2	50	68	2,4	62	100	2,4	36	88
17.00 - 17.15	timur - barat	4	94	340	4	72	336	4	42	280	0	40	234	4,8	94	85	4,8	72	84	4,8	42	70	0	40	59
	barat - timur	6	66	358	6	64	354	2	42	274	2	34	236	7,2	66	90	7,2	64	89	2,4	42	69	2,4	34	59
17.15 - 17.30	timur - barat	4	78	320	4	78	316	4	42	240	4	40	198	4,8	78	80	4,8	78	79	4,8	42	60	4,8	40	50
	barat - timur	6	80	360	6	78	318	2	40	246	0	38	204	7,2	80	90	7,2	78	80	2,4	40	62	0	38	51
17.30 - 17.45	timur - barat	6	60	310	4	60	308	2	44	244	2	36	208	7,2	60	78	4,8	60	77	2,4	44	61	2,4	36	52
	barat - timur	6	78	322	6	54	320	4	40	248	0	38	210	7,2	78	81	7,2	54	80	4,8	40	62	0	38	53
17.45 - 18.00	timur - barat	4	98	344	4	58	360	2	40	252	2	34	214	4,8	98	86	4,8	58	90	2,4	40	63	2,4	34	54
	barat - timur	6	60	308	6	60	268	2	38	238	0	32	200	7,2	60	77	7,2	60	67	2,4	38	60	0	32	50
Total Volume Kendaraan		70546											26721,4												
Total Volume Kendaraan per jam		5878,83											2226,78												

Volume Penyeberang Jalan
Lokasi : Titik 1 (Pilar Tengah)

JAM	ARAH	HARI			
		Senin	Rabu	Sabtu	Minggu
06.00 - 06.15	utara - selatan	28	26	20	16
	selatan - utara	30	28	22	18
06.15 - 06.30	utara - selatan	26	26	26	22
	selatan - utara	60	56	48	44
06.30 - 06.45	utara - selatan	30	26	26	20
	selatan - utara	46	40	38	36
06.45 - 07.00	utara - selatan	68	60	60	54
	selatan - utara	80	74	46	40
07.00 - 07.15	utara - selatan	42	40	38	34
	selatan - utara	48	40	34	28
07.15 - 07.30	utara - selatan	28	26	26	20
	selatan - utara	26	20	20	20
07.30 - 07.45	utara - selatan	38	36	34	30
	selatan - utara	42	42	40	32
07.45 - 08.00	utara - selatan	44	44	36	30
	selatan - utara	50	46	30	26
12.00 - 12.15	utara - selatan	18	16	14	8
	selatan - utara	20	18	16	10
12.15 - 12.30	utara - selatan	12	12	12	12
	selatan - utara	34	30	20	6
12.30 - 12.45	utara - selatan	16	16	16	10
	selatan - utara	22	20	16	8
12.45 - 13.00	utara - selatan	36	34	18	18
	selatan - utara	40	36	24	10

JAM	WEEKDAY	WEEKEND
06.00 - 06.15	112,00	76,00
06.15 - 06.30	168,00	140,00
06.30 - 06.45	142,00	120,00
06.45 - 07.00	282,00	200,00
07.00 - 07.15	170,00	134,00
07.15 - 07.30	100,00	86,00
07.30 - 07.45	158,00	136,00
07.45 - 08.00	184,00	122,00
12.00 - 12.15	72,00	48,00
12.15 - 12.30	88,00	50,00
12.30 - 12.45	74,00	50,00
12.45 - 13.00	146,00	70,00
13.00 - 13.15	80,00	64,00
13.15 - 13.30	58,00	34,00
13.30 - 13.45	74,00	50,00
13.45 - 14.00	92,00	56,00
16.00 - 16.15	74,00	44,00
16.15 - 16.30	86,00	44,00
16.30 - 16.45	84,00	50,00
16.45 - 17.00	124,00	62,00
17.00 - 17.15	74,00	54,00
17.15 - 17.30	62,00	32,00
17.30 - 17.45	56,00	46,00
17.45 - 18.00	74,00	40,00

13.00 - 13.15	utara - selatan	22	18	18	18
	selatan - utara	20	20	18	10
13.15 - 13.30	utara - selatan	16	16	12	6
	selatan - utara	14	12	8	8
13.30 - 13.45	utara - selatan	18	18	12	10
	selatan - utara	20	18	18	10
13.45 - 14.00	utara - selatan	22	20	16	14
	selatan - utara	26	24	16	10
16.00 - 16.15	utara - selatan	16	16	12	8
	selatan - utara	22	20	14	10
16.15 - 16.30	utara - selatan	14	14	10	8
	selatan - utara	30	28	18	8
16.30 - 16.45	utara - selatan	20	20	14	14
	selatan - utara	24	20	14	8
16.45 - 17.00	utara - selatan	34	30	16	16
	selatan - utara	32	28	20	10
17.00 - 17.15	utara - selatan	20	18	16	16
	selatan - utara	18	18	16	6
17.15 - 17.30	utara - selatan	12	12	10	10
	selatan - utara	20	18	6	6
17.30 - 17.45	utara - selatan	12	12	10	8
	selatan - utara	16	16	16	12
17.45 - 18.00	utara - selatan	20	18	12	8
	selatan - utara	18	18	12	8
Total Volume Penyeberang		4442			
Total Volume Penyeberang per jam		370,17			

Lampiran 39. Perhitungan Ekuivalensi Titik 2: Pilar Barat

**Volume Kendaraan
Titik 2: Pilar Barat**

JAM	ARAH	HARI												Ekivalensi											
		Senin			Rabu			Sabtu			Minggu			Senin			Rabu			Sabtu			Minggu		
		hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc
06.00 - 06.15	timur - barat	4	90	182	4	86	216	2	58	346	2	46	336	4,8	90	46	4,8	86	54	2,4	58	87	2,4	46	84
	barat - timur	6	78	196	6	74	280	6	62	236	2	52	230	7,2	78	49	7,2	74	70	7,2	62	59	2,4	52	58
06.15 - 06.30	timur - barat	6	86	168	4	80	280	4	62	432	4	48	430	7,2	86	42	4,8	80	70	4,8	62	108	4,8	48	108
	barat - timur	8	90	172	8	86	266	4	54	310	4	40	298	9,6	90	43	9,6	86	67	4,8	54	78	4,8	40	75
06.30 - 06.45	timur - barat	10	64	176	6	60	272	6	52	400	2	36	392	12	64	44	7,2	60	68	7,2	52	100	2,4	36	98
	barat - timur	10	68	180	6	66	276	6	54	330	6	38	318	12	68	45	7,2	66	69	7,2	54	83	7,2	38	80
06.45 - 07.00	timur - barat	16	150	166	16	68	300	8	122	630	2	94	618	19	150	42	19	68	75	9,6	122	158	2,4	94	155
	barat - timur	20	124	174	16	60	374	10	86	506	6	74	456	24	124	44	19	60	94	12	86	127	7,2	74	114
07.00 - 07.15	timur - barat	14	60	470	10	54	264	10	48	230	2	26	216	17	60	118	12	54	66	12	48	58	2,4	26	54
	barat - timur	12	46	490	12	40	480	8	34	254	6	22	236	14	46	123	14	40	120	9,6	34	64	7,2	22	59
07.15 - 07.30	timur - barat	10	36	456	8	76	420	8	22	204	8	6	172	12	36	114	9,6	76	105	9,6	22	51	9,6	6	43
	barat - timur	8	56	454	8	50	350	4	42	206	4	32	194	9,6	56	114	9,6	50	88	4,8	42	52	4,8	32	49
07.30 - 07.45	timur - barat	8	38	430	6	56	424	6	46	186	2	34	172	9,6	38	108	7,2	56	106	7,2	46	47	2,4	34	43
	barat - timur	6	58	442	6	48	234	4	42	184	4	26	188	7,2	58	111	7,2	48	59	4,8	42	46	4,8	26	47

**REKAP VOLUME
(EKUIVALENSI)**

JAM	WEEKDAY	WEEKEND
06.00 - 06.15	570,50	519,40
06.15 - 06.30	594,70	590,70
06.30 - 06.45	522,40	564,00
06.45 - 07.00	737,10	959,70
07.00 - 07.15	683,60	395,20
07.15 - 07.30	678,80	324,80
07.30 - 07.45	613,70	349,70
07.45 - 08.00	618,70	307,50
12.00 - 12.15	636,60	527,40
12.15 - 12.30	579,00	535,30
12.30 - 12.45	574,00	484,30
12.45 - 13.00	564,30	642,00
13.00 - 13.15	586,00	416,60
13.15 - 13.30	595,40	378,20

07.45 - 08.00	timur - barat	4	60	452	4	58	340	4	34	206	2	20	196	4,8	60	113	4,8	58	85	4,8	34	52	2,4	20	49
	barat - timur	4	46	430	4	40	360	2	34	190	2	16	174	4,8	46	108	4,8	40	90	2,4	34	48	2,4	16	44
12.00 - 12.15	timur - barat	6	76	340	4	50	376	4	56	354	4	54	316	7,2	76	85	4,8	50	94	4,8	56	89	4,8	54	79
	barat - timur	4	60	356	4	78	332	2	60	270	2	50	232	4,8	60	89	4,8	78	83	2,4	60	68	2,4	50	58
12.15 - 12.30	timur - barat	4	80	230	4	38	360	4	64	356	4	40	316	4,8	80	58	4,8	38	90	4,8	64	89	4,8	40	79
	barat - timur	6	66	280	6	60	374	6	62	300	0	42	270	7,2	66	70	7,2	60	94	7,2	62	75	0	42	68
12.30 - 12.45	timur - barat	6	60	214	6	78	208	4	44	346	4	34	304	7,2	60	54	7,2	78	52	4,8	44	87	4,8	34	76
	barat - timur	4	66	346	4	62	368	4	44	318	2	32	286	4,8	66	87	4,8	62	92	4,8	44	80	2,4	32	72
12.45 - 13.00	timur - barat	6	60	332	6	56	324	4	80	436	2	54	398	7,2	60	83	7,2	56	81	4,8	80	109	2,4	54	100
	barat - timur	8	60	374	4	36	264	4	60	420	0	38	338	9,6	60	94	4,8	36	66	4,8	60	105	0	38	85
13.00 - 13.15	timur - barat	4	60	340	4	78	336	2	44	276	2	32	242	4,8	60	85	4,8	78	84	2,4	44	69	2,4	32	61
	barat - timur	6	60	354	6	20	346	4	40	288	0	30	238	7,2	60	89	7,2	20	87	4,8	40	72	0	30	60
13.15 - 13.30	timur - barat	2	58	310	2	56	306	2	42	240	2	34	198	2,4	58	78	2,4	56	77	2,4	42	60	2,4	34	50
	barat - timur	4	76	320	4	78	316	2	42	244	0	34	194	4,8	76	80	4,8	78	79	2,4	42	61	0	34	49
13.30 - 13.45	timur - barat	2	60	316	2	58	308	2	44	240	2	36	196	2,4	60	79	2,4	58	77	2,4	44	60	2,4	36	49
	barat - timur	4	62	322	4	60	360	4	40	246	0	30	192	4,8	62	81	4,8	60	90	4,8	40	62	0	30	48
13.45 - 14.00	timur - barat	6	74	344	6	54	316	4	38	258	4	30	214	7,2	74	86	7,2	54	79	4,8	38	65	4,8	30	54
	barat - timur	6	76	306	4	74	300	2	40	242	2	28	194	7,2	76	77	4,8	74	75	2,4	40	61	2,4	28	49
16.00 - 16.15	timur - barat	2	70	354	2	62	326	2	50	352	2	42	306	2,4	70	89	2,4	62	82	2,4	50	88	2,4	42	77
	barat - timur	4	76	320	4	74	312	0	58	270	0	44	224	4,8	76	80	4,8	74	78	0	58	68	0	44	56
16.15 - 16.30	timur - barat	4	34	218	2	52	332	2	56	360	2	38	314	4,8	34	55	2,4	52	83	2,4	56	90	2,4	38	79
	barat - timur	4	60	376	4	58	366	2	62	330	2	38	264	4,8	60	94	4,8	58	92	2,4	62	83	2,4	38	66
16.30 - 16.45	timur - barat	2	80	264	2	58	340	2	46	348	0	34	302	2,4	80	66	2,4	58	85	2,4	46	87	0	34	76

13.30 - 13.45	580,90	378,10
13.45 - 14.00	620,90	377,40
16.00 - 16.15	624,40	486,80
16.15 - 16.30	543,80	520,60
16.30 - 16.45	643,40	484,00
16.45 - 17.00	549,10	588,80
17.00 - 17.15	627,20	397,30
17.15 - 17.30	600,90	376,60
17.30 - 17.45	563,80	378,30
17.45 - 18.00	608,90	370,60

	barat - timur	4	78	370	4	78	366	4	46	318	4	36	272	4,8	78	93	4,8	78	92	4,8	46	80	4,8	36	68
16.45 - 17.00	timur - barat	4	52	320	4	48	308	2	70	406	2	48	360	4,8	52	80	4,8	48	77	2,4	70	102	2,4	48	90
	barat - timur	6	78	360	4	34	274	0	54	384	0	40	338	7,2	78	90	4,8	34	69	0	54	96	0	40	85
17.00 - 17.15	timur - barat	4	78	330	4	76	326	4	40	272	0	36	218	4,8	78	83	4,8	76	82	4,8	40	68	0	36	55
	barat - timur	4	56	380	4	56	332	0	44	266	0	30	214	4,8	56	95	4,8	56	83	0	44	67	0	30	54
17.15 - 17.30	timur - barat	2	56	300	2	78	300	2	40	242	2	34	192	2,4	56	75	2,4	78	75	2,4	40	61	2,4	34	48
	barat - timur	4	74	312	4	74	306	4	42	244	0	32	198	4,8	74	78	4,8	74	77	4,8	42	61	0	32	50
17.30 - 17.45	timur - barat	4	78	308	2	56	302	2	40	236	2	32	190	4,8	78	77	2,4	56	76	2,4	40	59	2,4	32	48
	barat - timur	4	20	380	4	58	350	0	44	248	0	32	228	4,8	20	95	4,8	58	88	0	44	62	0	32	57
17.45 - 18.00	timur - barat	2	74	318	2	70	312	2	40	252	2	30	204	2,4	74	80	2,4	70	78	2,4	40	63	2,4	30	51
	barat - timur	4	72	300	4	72	296	2	40	242	2	28	194	4,8	72	75	4,8	72	74	2,4	40	61	2,4	28	49
Total Volume Kendaraan		69236												25871,4											
Total Volume Kendaraan per jam		5769,67												2155,95											

**Volume Penyeberang Jalan
Titik 2: Pilar Barat**

JAM	ARAH	HARI			
		Senin	Rabu	Sabtu	Minggu
06.00 - 06.15	utara - selatan	20	16	12	12
	selatan - utara	12	12	12	14
06.15 - 06.30	utara - selatan	10	8	8	8
	selatan - utara	48	42	40	36
06.30 - 06.45	utara - selatan	24	20	18	18
	selatan - utara	30	26	22	18
06.45 - 07.00	utara - selatan	50	40	36	32
	selatan - utara	50	46	46	40
07.00 - 07.15	utara - selatan	36	36	34	28
	selatan - utara	34	32	32	26
07.15 - 07.30	utara - selatan	20	20	18	14
	selatan - utara	20	20	20	18
07.30 - 07.45	utara - selatan	24	22	22	18
	selatan - utara	32	26	20	18
07.45 - 08.00	utara - selatan	28	24	24	22
	selatan - utara	40	38	20	18
12.00 - 12.15	utara - selatan	14	12	10	8
	selatan - utara	16	14	14	6
12.15 - 12.30	utara - selatan	6	6	6	4
	selatan - utara	20	18	16	16
12.30 - 12.45	utara - selatan	12	10	10	6
	selatan - utara	16	16	14	14
12.45 - 13.00	utara - selatan	20	18	12	8
	selatan - utara	30	26	18	6

JAM	WEEKDAY	WEEKEND
06.00 - 06.15	60,00	50,00
06.15 - 06.30	108,00	92,00
06.30 - 06.45	100,00	76,00
06.45 - 07.00	186,00	154,00
07.00 - 07.15	138,00	120,00
07.15 - 07.30	80,00	70,00
07.30 - 07.45	104,00	78,00
07.45 - 08.00	130,00	84,00
12.00 - 12.15	56,00	38,00
12.15 - 12.30	50,00	42,00
12.30 - 12.45	54,00	44,00
12.45 - 13.00	94,00	44,00
13.00 - 13.15	58,00	40,00
13.15 - 13.30	40,00	24,00
13.30 - 13.45	54,00	38,00
13.45 - 14.00	60,00	36,00
16.00 - 16.15	50,00	36,00
16.15 - 16.30	70,00	38,00
16.30 - 16.45	78,00	44,00
16.45 - 17.00	92,00	52,00
17.00 - 17.15	58,00	38,00
17.15 - 17.30	50,00	30,00
17.30 - 17.45	36,00	34,00
17.45 - 18.00	54,00	30,00

13.00 - 13.15	utara - selatan	16	16	16	4
	selatan - utara	14	12	10	10
13.15 - 13.30	utara - selatan	12	8	8	4
	selatan - utara	10	10	8	4
13.30 - 13.45	utara - selatan	12	8	8	8
	selatan - utara	18	16	14	8
13.45 - 14.00	utara - selatan	20	16	12	8
	selatan - utara	14	10	10	6
16.00 - 16.15	utara - selatan	10	10	10	6
	selatan - utara	16	14	10	10
16.15 - 16.30	utara - selatan	12	12	8	6
	selatan - utara	24	22	12	12
16.30 - 16.45	utara - selatan	18	18	14	6
	selatan - utara	22	20	12	12
16.45 - 17.00	utara - selatan	26	24	14	8
	selatan - utara	22	20	18	12
17.00 - 17.15	utara - selatan	16	16	12	6
	selatan - utara	14	12	10	10
17.15 - 17.30	utara - selatan	10	10	10	6
	selatan - utara	16	14	8	6
17.30 - 17.45	utara - selatan	8	8	8	8
	selatan - utara	10	10	12	6
17.45 - 18.00	utara - selatan	16	14	8	8
	selatan - utara	12	12	8	6
Total Volume Penyeberang		3192			
Total Volume Penyeberang per jam		266,00			

Lampiran 40. Perhitungan Ekivalensi Titik 3: Pilar Timur

**Volume Kendaraan
Titik 3: Pilar Timur**

**REKAP VOLUME
(EKIVALENSI)**

JAM	ARAH	HARI												Ekivalensi											
		Senin			Rabu			Sabtu			Minggu			Senin			Rabu			Sabtu			Minggu		
		hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc	hv	lv	mc
06.00 - 06.15	timur - barat	4	86	220	4	40	210	4	58	334	2	54	356	4,8	86	55	4,8	40	53	4,8	58	84	2,4	54	89
	barat - timur	6	78	216	4	76	206	4	54	240	4	46	260	7,2	78	54	4,8	76	52	4,8	54	60	4,8	46	65
06.15 - 06.30	timur - barat	6	84	206	6	80	208	6	58	432	2	44	452	7,2	84	52	7,2	80	52	7,2	58	108	2,4	44	113
	barat - timur	6	90	230	6	88	226	4	56	310	4	42	330	7,2	90	58	7,2	88	57	4,8	56	78	4,8	42	83
06.30 - 06.45	timur - barat	10	64	276	6	58	266	4	52	398	4	38	418	12	64	69	7,2	58	67	4,8	52	100	4,8	38	105
	barat - timur	8	64	218	8	60	226	8	56	330	2	40	350	9,6	64	55	9,6	60	57	9,6	56	83	2,4	40	88
06.45 - 07.00	timur - barat	14	146	202	8	140	296	4	118	636	4	102	656	17	146	51	9,6	140	74	4,8	118	159	4,8	102	164
	barat - timur	20	120	210	16	108	366	8	78	510	2	76	530	24	120	53	19	108	92	9,6	78	128	2,4	76	133
07.00 - 07.15	timur - barat	8	46	410	8	40	406	8	38	228	4	34	248	9,6	46	103	9,6	40	102	9,6	38	57	4,8	34	62
	barat - timur	8	40	406	6	40	418	6	38	244	6	30	264	9,6	40	102	7,2	40	105	7,2	38	61	7,2	30	66
07.15 - 07.30	timur - barat	6	30	436	6	48	390	4	20	188	2	20	208	7,2	30	109	7,2	48	98	4,8	20	47	2,4	20	52
	barat - timur	6	46	452	4	40	360	4	38	210	4	32	230	7,2	46	113	4,8	40	90	4,8	38	53	4,8	32	58
07.30 - 07.45	timur - barat	4	28	426	4	48	340	2	44	186	2	30	206	4,8	28	107	4,8	48	85	2,4	44	47	2,4	30	52
	barat - timur	4	48	400	4	44	392	4	42	184	2	34	204	4,8	48	100	4,8	44	98	4,8	42	46	2,4	34	51

JAM	WEEKDAY	WEEKEND
06.00 - 06.15	514,60	526,30
06.15 - 06.30	588,30	600,20
06.30 - 06.45	530,90	581,60
06.45 - 07.00	852,10	978,60
07.00 - 07.15	612,00	414,80
07.15 - 07.30	599,90	335,80
07.30 - 07.45	576,70	357,00
07.45 - 08.00	613,50	341,40
12.00 - 12.15	600,70	499,60
12.15 - 12.30	600,40	505,10
12.30 - 12.45	636,40	481,60
12.45 - 13.00	531,10	599,90
13.00 - 13.15	629,40	416,70
13.15 - 13.30	554,60	380,70

07.45 - 08.00	timur - barat	4	52	406	4	46	368	4	36	204	4	28	224	4,8	52	102	4,8	46	92	4,8	36	51	4,8	28	56
	barat - timur	6	40	414	6	58	386	2	34	186	2	24	206	7,2	40	104	7,2	58	97	2,4	34	47	2,4	24	52
12.00 - 12.15	timur - barat	4	54	376	4	52	292	4	54	356	0	40	318	4,8	54	94	4,8	52	73	4,8	54	89	0	40	80
	barat - timur	4	74	332	4	70	326	2	60	272	2	40	238	4,8	74	83	4,8	70	82	2,4	60	68	2,4	40	60
12.15 - 12.30	timur - barat	2	76	260	2	70	312	2	56	358	2	38	296	2,4	76	65	2,4	70	78	2,4	56	90	2,4	38	74
	barat - timur	4	60	360	4	58	356	4	60	302	0	38	258	4,8	60	90	4,8	58	89	4,8	60	76	0	38	65
12.30 - 12.45	timur - barat	4	78	340	4	56	398	2	46	342	2	40	278	4,8	78	85	4,8	56	100	2,4	46	86	2,4	40	70
	barat - timur	2	62	366	2	60	360	2	44	322	2	38	274	2,4	62	92	2,4	60	90	2,4	44	81	2,4	38	69
12.45 - 13.00	timur - barat	6	54	320	4	50	316	4	76	430	4	36	360	7,2	54	80	4,8	50	79	4,8	76	108	4,8	36	90
	barat - timur	4	74	252	4	32	310	4	60	388	0	34	340	4,8	74	63	4,8	32	78	4,8	60	97	0	34	85
13.00 - 13.15	timur - barat	2	76	330	2	74	324	2	44	264	2	36	222	2,4	76	83	2,4	74	81	2,4	44	66	2,4	36	56
	barat - timur	4	58	340	4	76	330	2	42	282	0	36	238	4,8	58	85	4,8	76	83	2,4	42	71	0	36	60
13.15 - 13.30	timur - barat	2	72	302	2	52	300	2	42	248	2	36	202	2,4	72	76	2,4	52	75	2,4	42	62	2,4	36	51
	barat - timur	2	50	304	2	70	298	2	40	240	0	32	204	2,4	50	76	2,4	70	75	2,4	40	60	0	32	51
13.30 - 13.45	timur - barat	2	74	300	2	50	298	2	38	246	2	30	200	2,4	74	75	2,4	50	75	2,4	38	62	2,4	30	50
	barat - timur	4	58	320	2	54	312	2	44	244	2	32	208	4,8	58	80	2,4	54	78	2,4	44	61	2,4	32	52
13.45 - 14.00	timur - barat	4	50	314	4	50	308	2	38	254	0	28	206	4,8	50	79	4,8	50	77	2,4	38	64	0	28	52
	barat - timur	2	48	300	2	68	296	2	38	246	2	30	198	2,4	48	75	2,4	68	74	2,4	38	62	2,4	30	50
16.00 - 16.15	timur - barat	2	50	350	2	68	354	2	58	390	2	42	314	2,4	50	88	2,4	68	89	2,4	58	98	2,4	42	79
	barat - timur	4	72	288	4	70	326	0	26	310	0	36	232	4,8	72	72	4,8	70	82	0	26	78	0	36	58
16.15 - 16.30	timur - barat	4	78	304	2	76	374	2	28	396	2	32	300	4,8	78	76	2,4	76	94	2,4	28	99	2,4	32	75
	barat - timur	4	52	356	4	48	294	0	28	340	0	30	260	4,8	52	89	4,8	48	74	0	28	85	0	30	65
16.30 - 16.45	timur - barat	2	60	396	2	60	386	2	54	380	2	38	284	2,4	60	99	2,4	60	97	2,4	54	95	2,4	38	71

13.30 - 13.45	555,50	378,10
13.45 - 14.00	534,90	367,20
16.00 - 16.15	603,90	478,30
16.15 - 16.30	602,80	446,80
16.30 - 16.45	641,10	511,60
16.45 - 17.00	537,70	434,00
17.00 - 17.15	588,60	461,70
17.15 - 17.30	562,90	413,20
17.30 - 17.45	552,90	388,30
17.45 - 18.00	577,10	409,80

	barat - timur	2	78	360	2	58	360	2	54	350	2	34	274	2,4	78	90	2,4	58	90	2,4	54	88	2,4	34	69
16.45 - 17.00	timur - barat	4	48	310	4	60	300	0	38	308	0	38	340	4,8	48	78	4,8	60	75	0	38	77	0	38	85
	barat - timur	4	68	250	4	66	246	0	26	208	0	40	312	4,8	68	63	4,8	66	62	0	26	52	0	40	78
17.00 - 17.15	timur - barat	2	72	320	2	72	314	2	52	294	2	36	218	2,4	72	80	2,4	72	79	2,4	52	74	2,4	36	55
	barat - timur	2	56	330	2	56	328	2	70	300	0	36	230	2,4	56	83	2,4	56	82	2,4	70	75	0	36	58
17.15 - 17.30	timur - barat	4	70	296	4	68	286	2	50	280	2	28	216	4,8	70	74	4,8	68	72	2,4	50	70	2,4	28	54
	barat - timur	2	68	300	2	48	296	2	50	278	0	34	202	2,4	68	75	2,4	48	74	2,4	50	70	0	34	51
17.30 - 17.45	timur - barat	2	48	294	2	68	290	2	48	274	2	32	206	2,4	48	74	2,4	68	73	2,4	48	69	2,4	32	52
	barat - timur	4	72	310	4	50	308	0	32	286	0	28	208	4,8	72	78	4,8	50	77	0	32	72	0	28	52
17.45 - 18.00	timur - barat	2	68	300	2	68	296	0	48	306	0	32	206	2,4	68	75	2,4	68	74	0	48	77	0	32	52
	barat - timur	2	66	296	2	70	290	2	46	280	2	30	204	2,4	66	74	2,4	70	73	2,4	46	70	2,4	30	51
Total Volume Kendaraan		69130											25506,3												
Total Volume Kendaraan per jam		5760,83											2125,53												

Volume Kendaraan Rata-rata	5803,11	2169,42
-----------------------------------	----------------	----------------

**Volume Penyeberang Jalan
Titik 3: Pilar Timur**

JAM	ARAH	HARI				JAM	WEEKDAY	WEEKEND
		Senin	Rabu	Sabtu	Minggu			
06.00 - 06.15	utara - selatan	8	6	4	2	06.00 - 06.15	28,00	14,00
	selatan - utara	10	4	4	4	06.15 - 06.30	48,00	58,00
06.15 - 06.30	utara - selatan	6	6	6	6	06.30 - 06.45	76,00	60,00
	selatan - utara	20	16	26	20	06.45 - 07.00	84,00	84,00
06.30 - 06.45	utara - selatan	16	16	16	14	07.00 - 07.15	116,00	72,00
	selatan - utara	24	20	16	14	07.15 - 07.30	72,00	64,00
06.45 - 07.00	utara - selatan	26	18	24	22	07.30 - 07.45	84,00	68,00
	selatan - utara	20	20	20	18	07.45 - 08.00	124,00	68,00
07.00 - 07.15	utara - selatan	24	20	24	18	12.00 - 12.15	44,00	32,00
	selatan - utara	40	32	16	14	12.15 - 12.30	46,00	30,00
07.15 - 07.30	utara - selatan	20	16	16	16	12.30 - 12.45	46,00	34,00
	selatan - utara	18	18	18	14	12.45 - 13.00	76,00	44,00
07.30 - 07.45	utara - selatan	20	16	18	18	13.00 - 13.15	58,00	38,00
	selatan - utara	28	20	18	14	13.15 - 13.30	34,00	26,00
07.45 - 08.00	utara - selatan	32	20	20	16	13.30 - 13.45	50,00	28,00
	selatan - utara	40	32	18	14	13.45 - 14.00	46,00	26,00
12.00 - 12.15	utara - selatan	10	8	8	8	16.00 - 16.15	38,00	24,00
	selatan - utara	14	12	10	6	16.15 - 16.30	38,00	32,00
12.15 - 12.30	utara - selatan	6	6	6	6	16.30 - 16.45	42,00	36,00
	selatan - utara	18	16	12	6	16.45 - 17.00	62,00	34,00
12.30 - 12.45	utara - selatan	10	10	8	6	17.00 - 17.15	46,00	32,00
	selatan - utara	14	12	10	10	17.15 - 17.30	28,00	24,00
12.45 - 13.00	utara - selatan	18	16	10	6	17.30 - 17.45	40,00	26,00
	selatan - utara	22	20	14	14	17.45 - 18.00	40,00	26,00

13.00 - 13.15	utara - selatan	18	16	12	12
	selatan - utara	12	12	10	4
13.15 - 13.30	utara - selatan	10	8	8	8
	selatan - utara	8	8	6	4
13.30 - 13.45	utara - selatan	10	10	8	8
	selatan - utara	16	14	8	4
13.45 - 14.00	utara - selatan	14	12	8	8
	selatan - utara	10	10	6	4
16.00 - 16.15	utara - selatan	8	8	8	4
	selatan - utara	12	10	6	6
16.15 - 16.30	utara - selatan	8	8	8	4
	selatan - utara	12	10	10	10
16.30 - 16.45	utara - selatan	10	8	6	6
	selatan - utara	12	12	12	12
16.45 - 17.00	utara - selatan	16	14	14	4
	selatan - utara	18	14	12	4
17.00 - 17.15	utara - selatan	16	12	12	4
	selatan - utara	10	8	8	8
17.15 - 17.30	utara - selatan	8	8	6	6
	selatan - utara	6	6	6	6
17.30 - 17.45	utara - selatan	8	8	6	6
	selatan - utara	14	10	10	4
17.45 - 18.00	utara - selatan	12	12	8	8
	selatan - utara	8	8	6	4
Total Volume Penyeberang		2346			
Total Volume Penyeberang per jam		195,50			

Lampiran 41. Rekap Jumlah Kendaraan

REKAP JUMLAH KENDARAAN

Waktu	Pilar 1	Pilar 2	Pilar 3
Senin, Sesi 1 (Pagi)	3280	3167	3155
Senin, Sesi 2 (Siang)	3204	3108	3093
Senin, Sesi 3 (Sore)	3240	3152	3066
Rabu, Sesi 1 (Pagi)	3185	3131	3089
Rabu, Sesi 2 (Siang)	3067	3100	3063
Rabu, Sesi 3 (Sore)	3166	3102	3049
Sabtu, Sesi 1 (Pagi)	2965	2897	2858
Sabtu, Sesi 2 (Siang)	2883	2844	2808
Sabtu, Sesi 3 (Sore)	2821	2786	2854
Minggu, Sesi 1 (Pagi)	2625	2647	2933
Minggu, Sesi 2 (Siang)	2495	2378	2313
Minggu, Sesi 3 (Sore)	2342	2306	2284
Jumlah	35273	34618	34565