

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Evaluasi fasilitas pejalan kaki pada Jl.Laksda Adisucipto Yogyakarta bertujuan agar fasilitas pejalan kaki yang ada mampu melayani para pejalan kaki dengan baik. Untuk dapat melayani para pejalan kaki dengan baik maka perlu ada beberapa perubahan pada dimensi trotoar, median jalan, dan peningkatan fasilitas penyeberangan serta penambahan *ramp* pada trotoar.

1. Lebar eksisting trotoar pada lokasi 1 dan lokasi 2, yang berukuran 1 meter harus dilakukan pelebaran menjadi 1,5 meter. Pada lokasi 3 lebar trotoar eksisting sebesar 1,5 meter, kebutuhan lebar trotoar berdasarkan volume pejalan kaki adalah selebar 1,7 meter. Pada lokasi 4 lebar trotoar eksisting sebesar 2,5 meter, lebar trotoar hasil perhitungan sebesar 1,6 meter sehingga trotoar masih mampu melayani kebutuhan para pejalan kaki. Pada lokasi 5 lebar trotoar eksisting selebar 3,5, lebar trotoar hasil perhitungan sebesar 1,5 meter, sehingga trotoar masih mampu melayani para pejalan kaki.
2. Elevasi median jalan sebaiknya direndahkan menjadi 0,07 meter dari permukaan jalan agar mudah dilalui sehingga dapat dijadikan sebagai lapak tunggu.
3. Fasilitas penyeberangan berupa *zebra cross* harus ditingkatkan menjadi *zebra cross* yang dilengkapi dengan *pelican crossing* dengan lapak tunggu.

6.2 **Saran**

Beberapa saran dari penulis adalah sebagai berikut :

1. Pada lokasi penelitian 1 ,dan 2 harus dipasang rambu dilarang parkir dan kegiatan parkir di lokasi ini dapat dipindahkan pada ruang parkir yang tersedia di lokasi 2.
2. Pada lokasi penyeberangan harus dipasang rambu petunjuk penyeberangan orang.
3. Pada lokasi 4 kegiatan parkir pada trotoar harus dilarang sehingga para pejalan kaki tidak turun ke badan jalan.
4. Pada trotoar harus diberi *ramp*.

DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Pekerjaan Umum, 1999, *Persyaratan Aksesibilitas Pada Jalan Umum*, Departemen Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jendral Bina Marga, 1990, *Petunjuk Perencanaan Trotoar*, Direktorat Jendral Bina Marga.
- Direktorat Jendral Bina Marga, 1999, *Pedoman Perencanaan Jalur Pejalan Kaki pada Jalan Umum*, Direktorat Jendral Bina Marga.
- Direktorat Jendral Bina Marga, 1999, *Perencanaan Jalur Pejalan Kaki pada Jalan Umum*, Direktorat Jendral Bina Marga.
- Direktorat Jendral Bina Marga, 1999, *Tata Cara Perencanaan Fasilitas Pejalan Kaki di Kawasan Perkotaan*, Direktorat Jendral Bina Marga.
- Direktorat Jenderal Perhubungan Darat Direktorat Bina Sistem Lalu Lintas dan Angkutan Umum, 1998, *Sistem Transportasi Kota*, Direktorat Jenderal Perhubungan Darat Direktorat Bina Sistem Lalu Lintas dan Angkutan Umum.
- Hendrayana, I.G.B.K., dkk, 2013, Analisis Pelayanan Fasilitas Pejalan Kaki (Studi Kasus : Kawasan Kuta Jalan Kartika Plaza Kabupaten Badung), *Jurnal Ilmiah Elektronik Infrastruktur Teknik Sipil*, Volume 2, No.1, pp. XI-1 – XI-5.
- Keputusan Menteri Perhubungan Nomor KM.65, 1993, *Tentang Fasilitas Pendukung Kegiatan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*, Menteri Perhubungan.
- Khisty,J., Lall, B.K., 2003, *Dasar - Dasar Rekayasa Transportasi*, Erlangga, Jakarta.
- Munawar, A., 2009, *Manajemen Lalulintas Perkotaan* , Beta Offset Yogyakarta.
- Nalarsih, R.T., 2007, *Analisis Ketersediaan dan Kapasitas Pemenuhan Infrastruktur di Kawasan Bisnis Beteng Surakarta*, Tesis, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor.43, 1993, *Tentang Prasarana Lalu Lintas Jalan*.

Tim Penyusun Kamus Kamus Pusat Bahasa, 2008, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.

Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 22, 2009, *Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*.

Veridiana, 2008, *Kajian Trotoar dan Pelayanan Parkir di Jalan Prof. Dr. Herman Yohanes Yogyakarta*, Tugas Akhir S-1, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.





LAMPIRAN



1. Trotoar di lokasi 1
2. Terdapat tiang listrik pada akses menuju trotoar di lokasi 1
3. Tidak terdapat kebebasan samping



1. Para pejalan kaki menggunakan trotoar dan badan jalan
2. Terdapat parkir motor pada badan jalan

Gambar Lokasi 1



Pejalan kaki di lokasi 1 yang menggunakan trotoar

Gambar Lokasi 1

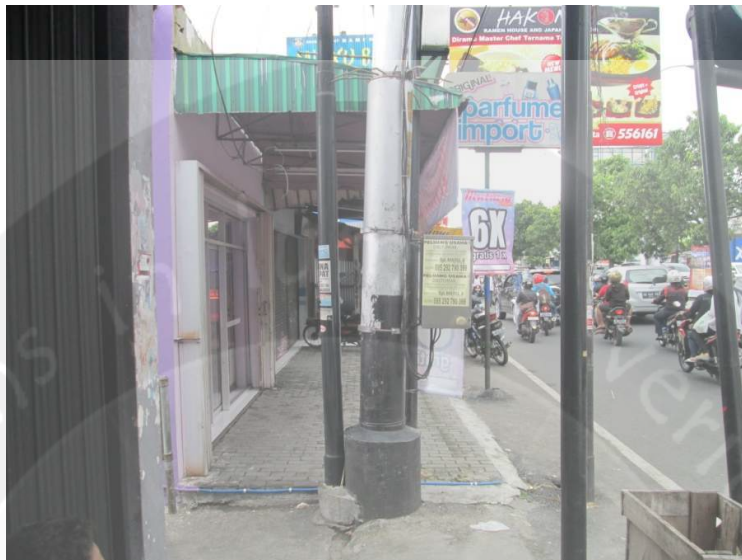


Di lokasi 2 akses menuju trotoar terhalang parkir becak



Para pejalan kaki menggunakan badan jalan

Gambar Lokasi 2



Pada akses menuju trotoar lokasi 3 terhalang tiang listrik



Pada lokasi 3 pejalan kaki menggunakan badan jalan

Gambar Lokasi 3



Terdapat PKL pada trotoar di lokasi 3



Para pejalan kaki menyeberang di lokasi 3

Gambar Lokasi 3



Para pejalan kaki di lokasi 4 menggunakan badan jalan



Pada lokasi 4 , parkir kendaraan roda dua dilakukan di atas trotoar

Gambar Lokasi 4



1. Pada Lokasi 5 bahan penutup permukaan berupa *paving block* dan ubin pemandu
2. Kebebasan samping tersedia



Para pejalan kaki pada lokasi 5 menggunakan trotoar

Gambar Lokasi 5

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI TROTOAR

Pukul : 11.00 -14.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Ino Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 1 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (Org)
1	11.00 - 11.15	15	14
2	11.15 - 11.30	15	31
3	11.30 - 11.45	15	13
4	11.45 - 12.00	15	27
5	12.00 -12.15	15	18
6	12.15- 12.30	15	19
7	12.30 - 12.45	15	18
8	12.45 - 13.00	15	19
9	13.00 - 13.15	15	21
10	13.15 - 13.30	15	27
11	13.30 - 13.45	15	9
12	13.45 - 14.00	15	40

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI TROTOAR

Pukul : 15.00 -18.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Ino Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 1 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (Org)
1	15.00 - 15.15	15	20
2	15.15 - 15.30	15	24
3	15.30 - 15.45	15	16
4	15.45 - 16.00	15	18
5	16.00 -16.15	15	28
6	16.15- 16.30	15	27
7	16.30 - 16.45	15	21
8	16.45 - 17.00	15	39
9	17.00 - 17.15	15	40
10	17.15 - 17.30	15	48
11	17.30 - 17.45	15	28
12	17.45 - 18.00	15	70

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI TROTOAR

Pukul : 18.00 -21.00 WIB

Tanggal : 5 Oktober 2013

Surveyor : Ino

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 1

Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	14
2	18.15 - 18.30	15	49
3	18.30 - 18.45	15	55
4	18.45 - 19.00	15	76
5	19.00 -19.15	15	93
6	19.15- 19.30	15	102
7	19.30 - 19.45	15	83
8	19.45 - 20.00	15	65
9	20.00 - 20.15	15	67
10	20.15 - 20.30	15	80
11	20.30 - 20.45	15	50
12	20.45 - 21.00	15	68

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 11.00 -14.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Jek Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 1 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (Org)
1	11.00 - 11.15	15	35
2	11.15 - 11.30	15	16
3	11.30 - 11.45	15	10
4	11.45 - 12.00	15	0
5	12.00 -12.15	15	5
6	12.15- 12.30	15	4
7	12.30 - 12.45	15	0
8	12.45 - 13.00	15	9
9	13.00 - 13.15	15	10
10	13.15 - 13.30	15	16
11	13.30 - 13.45	15	3
12	13.45 - 14.00	15	11

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 15.00 -18.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Jek Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 1 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (Org)
1	15.00 - 15.15	15	13
2	15.15 - 15.30	15	1
3	15.30 - 15.45	15	10
4	15.45 - 16.00	15	7
5	16.00 -16.15	15	14
6	16.15- 16.30	15	5
7	16.30 - 16.45	15	11
8	16.45 - 17.00	15	11
9	17.00 - 17.15	15	14
10	17.15 - 17.30	15	25
11	17.30 - 17.45	15	15
12	17.45 - 18.00	15	19

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB

Tanggal : 5 Oktober 2013

Surveyor : Jek

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 1

Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	8
2	18.15 - 18.30	15	17
3	18.30 - 18.45	15	30
4	18.45 - 19.00	15	12
5	19.00 - 19.15	15	48
6	19.15 - 19.30	15	19
7	19.30 - 19.45	15	31
8	19.45 - 20.00	15	27
9	20.00 - 20.15	15	16
10	20.15 - 20.30	15	40
11	20.30 - 20.45	15	19
12	20.45 - 21.00	15	17

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN TROTOAR DAN BADAN JALAN

Pukul : 11.00 -14.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Ino, Jek Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 1 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU	Jumlah Pej. Kaki Trotoar (org)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Jumlah Pej.Kaki Gabungan (org)
1	11.00 - 11.15	14	35	49
2	11.15 - 11.30	31	16	47
3	11.30 - 11.45	13	10	23
4	11.45 - 12.00	27	0	27
5	12.00 -12.15	18	5	23
6	12.15- 12.30	19	4	23
7	12.30 - 12.45	18	0	18
8	12.45 - 13.00	19	9	28
9	13.00 - 13.15	21	10	31
10	13.15 - 13.30	27	16	43
11	13.30 - 13.45	9	3	12
12	13.45 - 14.00	40	11	51

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN TROTOAR DAN BADAN JALAN

Pukul : 15.00 -18.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Ino, Jek Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 1 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU	Jumlah Pej.Kaki Trotoar (org)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Jumlah Pej.Kaki Gabungan (org)
1	15.00 - 15.15	20	13	33
2	15.15 - 15.30	24	1	25
3	15.30 - 15.45	16	10	26
4	15.45 - 16.00	18	7	25
5	16.00 -16.15	28	14	42
6	16.15- 16.30	27	5	32
7	16.30 - 16.45	21	11	32
8	16.45 - 17.00	39	11	50
9	17.00 - 17.15	40	14	54
10	17.15 - 17.30	48	25	73
11	17.30 - 17.45	28	15	43
12	17.45 - 18.00	70	19	89

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN TROTOAR DAN BADAN JALAN

Pukul : 18.00 -21.00 WIB

Tanggal : 5 Oktober 2013

Surveyor : Ino, Jek

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 1

Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU	Jumlah Pej.Kaki Trotoar (org)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Jumlah Pej.Kaki Gabungan (org)
1	18.00 - 18.15	14	8	22
2	18.15 - 18.30	49	17	66
3	18.30 - 18.45	55	30	85
4	18.45 - 19.00	76	12	88
5	19.00 -19.15	93	48	141
6	19.15- 19.30	102	19	121
7	19.30 - 19.45	83	31	114
8	19.45 - 20.00	65	27	92
9	20.00 - 20.15	67	16	83
10	20.15 - 20.30	80	40	120
11	20.30 - 20.45	50	19	69
12	20.45 - 21.00	68	17	85

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 11.00 -14.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Kelvin Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 2 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	11.00 - 11.15	15	23
2	11.15 - 11.30	15	19
3	11.30 - 11.45	15	21
4	11.45 - 12.00	15	19
5	12.00 -12.15	15	16
6	12.15- 12.30	15	29
7	12.30 - 12.45	15	30
8	12.45 - 13.00	15	26
9	13.00 - 13.15	15	24
10	13.15 - 13.30	15	51
11	13.30 - 13.45	15	24
12	13.45 - 14.00	15	29

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 15.00 -18.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Kelvin Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 2 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	15.00 - 15.15	15	57
2	15.15 - 15.30	15	30
3	15.30 - 15.45	15	20
4	15.45 - 16.00	15	18
5	16.00 -16.15	15	20
6	16.15- 16.30	15	20
7	16.30 - 16.45	15	29
8	16.45 - 17.00	15	27
9	17.00 - 17.15	15	47
10	17.15 - 17.30	15	35
11	17.30 - 17.45	15	28
12	17.45 - 18.00	15	50

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 18.00 -21.00 WIB

Tanggal : 5 Oktober 2013

Surveyor : Kelvin

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 2

Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	38
2	18.15 - 18.30	15	52
3	18.30 - 18.45	15	58
4	18.45 - 19.00	15	56
5	19.00 -19.15	15	66
6	19.15- 19.30	15	62
7	19.30 - 19.45	15	58
8	19.45 - 20.00	15	60
9	20.00 - 20.15	15	90
10	20.15 - 20.30	15	71
11	20.30 - 20.45	15	45
12	20.45 - 21.00	15	73

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN

Pukul : 11.00 -14.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Kelvin Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 2 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Volume Penyeberang Lok.3 (org)	Volume Penyeberang Lok.4 (org)	Jumlah Pej. Kaki Gabungan (org)
1	11.00 - 11.15	23	4	0	27
2	11.15 - 11.30	19	12	5	36
3	11.30 - 11.45	21	6	8	35
4	11.45 - 12.00	19	2	0	21
5	12.00 -12.15	16	3	4	23
6	12.15- 12.30	29	4	7	40
7	12.30 - 12.45	30	3	1	34
8	12.45 - 13.00	26	0	0	26
9	13.00 - 13.15	24	3	2	29
10	13.15 - 13.30	51	0	0	51
11	13.30 - 13.45	24	1	5	30
12	13.45 - 14.00	29	0	0	29

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN

Pukul : 15.00 -18.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Kelvin Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 2 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Volume Penyeberang Lok.3 (org)	Volume Penyeberang Lok.4 (org)	Jumlah Pej. Kaki Gabungan (org)
1	15.00 - 15.15	57	2	4	63
2	15.15 - 15.30	30	0	3	33
3	15.30 - 15.45	20	2	6	28
4	15.45 - 16.00	18	2	2	22
5	16.00 -16.15	20	7	1	25
6	16.15- 16.30	20	0	0	20
7	16.30 - 16.45	29	4	5	38
8	16.45 - 17.00	27	5	14	46
9	17.00 - 17.15	47	1	3	51
10	17.15 - 17.30	35	6	10	51
11	17.30 - 17.45	28	4	0	32
12	17.45 - 18.00	50	6	3	59

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN

Pukul : 18.00 -21.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Kelvin Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 2 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Volume Penyeberang Lok.3 (org)	Volume Penyeberang Lok.4 (org)	Jumlah Pej. Kaki Gabungan (org)
1	18.00 - 18.15	38	1	7	46
2	18.15 - 18.30	52	0	2	54
3	18.30 - 18.45	58	2	8	68
4	18.45 - 19.00	56	7	14	77
5	19.00 -19.15	66	6	23	95
6	19.15- 19.30	62	3	18	83
7	19.30 - 19.45	58	5	22	85
8	19.45 - 20.00	60	3	21	84
9	20.00 - 20.15	90	21	42	153
10	20.15 - 20.30	71	26	8	105
11	20.30 - 20.45	45	13	18	76
12	20.45 - 21.00	73	23	15	111

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 11.00 -14.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Yuan Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 3 Lebar Trotoar : 1,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	11.00 - 11.15	15	23
2	11.15 - 11.30	15	7
3	11.30 - 11.45	15	8
4	11.45 - 12.00	15	7
5	12.00 -12.15	15	2
6	12.15- 12.30	15	16
7	12.30 - 12.45	15	9
8	12.45 - 13.00	15	15
9	13.00 - 13.15	15	7
10	13.15 - 13.30	15	8
11	13.30 - 13.45	15	7
12	13.45 - 14.00	15	8

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 15.00 -18.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Yuan Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 3 Lebar Trotoar : 1,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	15.00 - 15.15	15	17
2	15.15 - 15.30	15	5
3	15.30 - 15.45	15	14
4	15.45 - 16.00	15	7
5	16.00 -16.15	15	14
6	16.15- 16.30	15	4
7	16.30 - 16.45	15	7
8	16.45 - 17.00	15	18
9	17.00 - 17.15	15	15
10	17.15 - 17.30	15	9
11	17.30 - 17.45	15	18
12	17.45 - 18.00	15	14

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 18.00 -21.00 WIB

Tanggal : 5 Oktober 2013

Surveyor : Yuan

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 3

Lebar Trotoar : 1,5 meter

NO	WAKTU	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	12
2	18.15 - 18.30	15	27
3	18.30 - 18.45	15	10
4	18.45 - 19.00	15	26
5	19.00 -19.15	15	36
6	19.15- 19.30	15	23
7	19.30 - 19.45	15	11
8	19.45 - 20.00	15	38
9	20.00 - 20.15	15	44
10	20.15 - 20.30	15	45
11	20.30 - 20.45	15	34
12	20.45 - 21.00	15	24

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN

Pukul : 11.00 -14.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Gabungan Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 3 Lebar Trotoar : 1,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Volume Penyeberang Lok.3 (org)	Volume Penyeberang Lok.4 (org)	Jumlah Pej. Kaki Gabungan (org)
1	11.00 - 11.15	23	4	0	27
2	11.15 - 11.30	7	12	5	24
3	11.30 - 11.45	8	6	8	22
4	11.45 - 12.00	7	2	0	9
5	12.00 -12.15	2	3	4	9
6	12.15- 12.30	16	4	7	27
7	12.30 - 12.45	9	3	1	13
8	12.45 - 13.00	15	0	0	15
9	13.00 - 13.15	7	3	2	12
10	13.15 - 13.30	8	0	0	8
11	13.30 - 13.45	7	1	5	13
12	13.45 - 14.00	8	0	0	8

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN

Pukul : 15.00 -18.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Gabungan Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 3 Lebar Trotoar : 1,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Volume Penyeberang Lok.3 (org)	Volume Penyeberang Lok.4 (org)	Jumlah Pej. Kaki Gabungan (org)
1	15.00 - 15.15	17	2	4	23
2	15.15 - 15.30	5	0	3	8
3	15.30 - 15.45	14	2	6	22
4	15.45 - 16.00	7	2	2	11
5	16.00 -16.15	14	7	1	19
6	16.15- 16.30	4	0	0	4
7	16.30 - 16.45	7	4	5	16
8	16.45 - 17.00	18	5	14	37
9	17.00 - 17.15	15	1	3	19
10	17.15 - 17.30	9	6	10	25
11	17.30 - 17.45	18	4	0	22
12	17.45 - 18.00	14	6	3	23

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN

Pukul : 18.00 -21.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Gabungan Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 3 Lebar Trotoar : 1,5 meter

NO	WAKTU	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Volume Penyeberang Lok.3 (org)	Volume Penyeberang Lok.4 (org)	Jumlah Pej. Kaki Gabungan (org)
1	18.00 - 18.15	12	1	7	20
2	18.15 - 18.30	27	0	2	29
3	18.30 - 18.45	10	2	8	20
4	18.45 - 19.00	26	7	14	47
5	19.00 -19.15	36	6	23	65
6	19.15- 19.30	23	3	18	44
7	19.30 - 19.45	11	5	22	38
8	19.45 - 20.00	38	3	21	62
9	20.00 - 20.15	44	21	42	107
10	20.15 - 20.30	45	26	8	79
11	20.30 - 20.45	34	13	18	65
12	20.45 - 21.00	24	23	15	62

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 11.00 -14.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Santy Sisi Trotoar : Utara
 Lokasi : 4 Lebar Trotoar : 2,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	11.00 - 11.15	15	13
2	11.15 - 11.30	15	20
3	11.30 - 11.45	15	26
4	11.45 - 12.00	15	23
5	12.00 -12.15	15	17
6	12.15- 12.30	15	17
7	12.30 - 12.45	15	37
8	12.45 - 13.00	15	41
9	13.00 - 13.15	15	27
10	13.15 - 13.30	15	28
11	13.30 - 13.45	15	47
12	13.45 - 14.00	15	44

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 15.00 -18.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Santy Sisi Trotoar : Utara
 Lokasi : 4 Lebar Trotoar : 2,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	15.00 - 15.15	15	45
2	15.15 - 15.30	15	53
3	15.30 - 15.45	15	29
4	15.45 - 16.00	15	40
5	16.00 -16.15	15	40
6	16.15- 16.30	15	38
7	16.30 - 16.45	15	38
8	16.45 - 17.00	15	48
9	17.00 - 17.15	15	15
10	17.15 - 17.30	15	55
11	17.30 - 17.45	15	48
12	17.45 - 18.00	15	49

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 18.00 -21.00 WIB

Tanggal : 5 Oktober 2013

Surveyor : Santy

Sisi Trotoar : Utara

Lokasi : 4

Lebar Trotoar : 2,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	30
2	18.15 - 18.30	15	69
3	18.30 - 18.45	15	72
4	18.45 - 19.00	15	111
5	19.00 -19.15	15	163
6	19.15- 19.30	15	176
7	19.30 - 19.45	15	157
8	19.45 - 20.00	15	129
9	20.00 - 20.15	15	131
10	20.15 - 20.30	15	107
11	20.30 - 20.45	15	83
12	20.45 - 21.00	15	87

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI TROTOAR

Pukul : 11.00 -14.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Theo Sisi Trotoar : Utara
 Lokasi : 5 Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	11.00 - 11.15	15	4
2	11.15 - 11.30	15	19
3	11.30 - 11.45	15	5
4	11.45 - 12.00	15	13
5	12.00 -12.15	15	5
6	12.15- 12.30	15	13
7	12.30 - 12.45	15	20
8	12.45 - 13.00	15	13
9	13.00 - 13.15	15	12
10	13.15 - 13.30	15	4
11	13.30 - 13.45	15	2
12	13.45 - 14.00	15	1

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI TROTOAR

Pukul : 15.00 -18.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Theo Sisi Trotoar : Utara
 Lokasi : 5 Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	15.00 - 15.15	15	9
2	15.15 - 15.30	15	19
3	15.30 - 15.45	15	9
4	15.45 - 16.00	15	8
5	16.00 -16.15	15	5
6	16.15- 16.30	15	16
7	16.30 - 16.45	15	12
8	16.45 - 17.00	15	14
9	17.00 - 17.15	15	17
10	17.15 - 17.30	15	25
11	17.30 - 17.45	15	19
12	17.45 - 18.00	15	10

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI TROTOAR

Pukul : 18.00 -21.00 WIB

Tanggal : 5 Oktober 2013

Surveyor : Theo

Sisi Trotoar : Utara

Lokasi : 5

Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	16
2	18.15 - 18.30	15	25
3	18.30 - 18.45	15	23
4	18.45 - 19.00	15	16
5	19.00 -19.15	15	30
6	19.15- 19.30	15	26
7	19.30 - 19.45	15	25
8	19.45 - 20.00	15	27
9	20.00 - 20.15	15	21
10	20.15 - 20.30	15	19
11	20.30 - 20.45	15	9
12	20.45 - 21.00	15	5

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 11.00 -14.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Stefen Sisi Trotoar : Utara
 Lokasi : 5 Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	11.00 - 11.15	15	0
2	11.15 - 11.30	15	0
3	11.30 - 11.45	15	2
4	11.45 - 12.00	15	0
5	12.00 -12.15	15	1
6	12.15- 12.30	15	0
7	12.30 - 12.45	15	0
8	12.45 - 13.00	15	0
9	13.00 - 13.15	15	1
10	13.15 - 13.30	15	0
11	13.30 - 13.45	15	0
12	13.45 - 14.00	15	0

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 15.00 -18.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Stefen Sisi Trotoar : Utara
 Lokasi : 5 Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	15.00 - 15.15	15	0
2	15.15 - 15.30	15	0
3	15.30 - 15.45	15	1
4	15.45 - 16.00	15	0
5	16.00 -16.15	15	1
6	16.15- 16.30	15	1
7	16.30 - 16.45	15	0
8	16.45 - 17.00	15	1
9	17.00 - 17.15	15	1
10	17.15 - 17.30	15	0
11	17.30 - 17.45	15	0
12	17.45 - 18.00	15	0

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 18.00 -21.00 WIB

Tanggal : 5 Oktober 2013

Surveyor : Stefen

Sisi Trotoar : Utara

Lokasi : 5

Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	1
2	18.15 - 18.30	15	0
3	18.30 - 18.45	15	3
4	18.45 - 19.00	15	1
5	19.00 -19.15	15	0
6	19.15- 19.30	15	2
7	19.30 - 19.45	15	0
8	19.45 - 20.00	15	0
9	20.00 - 20.15	15	0
10	20.15 - 20.30	15	1
11	20.30 - 20.45	15	0
12	20.45 - 21.00	15	0

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN TROTOAR DAN BADAN JALAN

Pukul : 11.00 -14.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Theo, Stefen Sisi Trotoar : Utara
 Lokasi : 5 Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU	Jumlah Pej.Kaki Trotoar (org)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Jumlah Pej.Kaki Gabungan (org)
1	11.00 - 11.15	4	0	4
2	11.15 - 11.30	19	0	19
3	11.30 - 11.45	5	2	7
4	11.45 - 12.00	13	0	13
5	12.00 -12.15	5	1	6
6	12.15- 12.30	13	0	13
7	12.30 - 12.45	20	0	20
8	12.45 - 13.00	13	0	13
9	13.00 - 13.15	12	1	13
10	13.15 - 13.30	4	0	4
11	13.30 - 13.45	2	0	2
12	13.45 - 14.00	1	0	1

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN TROTOAR DAN BADAN JALAN

Pukul : 15.00 -18.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Theo, Stefen Sisi Trotoar : Utara
 Lokasi : 5 Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU	Jumlah Pej.Kaki Trotoar (org)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Jumlah Pej.Kaki Gabungan (org)
1	15.00 - 15.15	9	0	9
2	15.15 - 15.30	19	0	19
3	15.30 - 15.45	9	1	10
4	15.45 - 16.00	8	0	8
5	16.00 -16.15	5	1	6
6	16.15- 16.30	16	1	17
7	16.30 - 16.45	12	0	12
8	16.45 - 17.00	14	1	15
9	17.00 - 17.15	17	1	18
10	17.15 - 17.30	25	0	25
11	17.30 - 17.45	19	0	19
12	17.45 - 18.00	10	0	10

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN TROTOAR DAN BADAN JALAN

Pukul : 18.00 -21.00 WIB

Tanggal : 5 Oktober 2013

Surveyor : Theo, Stefen

Sisi Trotoar : Utara

Lokasi : 5

Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU	Jumlah Pej.Kaki Trotoar (org)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Jumlah Pej.Kaki Gabungan (org)
1	18.00 - 18.15	16	1	17
2	18.15 - 18.30	25	0	25
3	18.30 - 18.45	23	3	26
4	18.45 - 19.00	16	1	17
5	19.00 -19.15	30	0	30
6	19.15- 19.30	26	2	28
7	19.30 - 19.45	25	0	25
8	19.45 - 20.00	27	0	27
9	20.00 - 20.15	21	0	21
10	20.15 - 20.30	19	1	20
11	20.30 - 20.45	9	0	9
12	20.45 - 21.00	5	0	5

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI TROTOAR

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Ino Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 1 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	11.00 - 11.15	15	22
2	11.15 - 11.30	15	37
3	11.30 - 11.45	15	50
4	11.45 - 12.00	15	51
5	12.00 - 12.15	15	53
6	12.15 - 12.30	15	43
7	12.30 - 12.45	15	69
8	12.45 - 13.00	15	45
9	13.00 - 13.15	15	44
10	13.15 - 13.30	15	50
11	13.30 - 13.45	15	44
12	13.45 - 14.00	15	66

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI TROTOAR

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Ino Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 1 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	15.00 - 15.15	15	61
2	15.15 - 15.30	15	48
3	15.30 - 15.45	15	72
4	15.45 - 16.00	15	42
5	16.00 - 16.15	15	50
6	16.15 - 16.30	15	42
7	16.30 - 16.45	15	21
8	16.45 - 17.00	15	41
9	17.00 - 17.15	15	44
10	17.15 - 17.30	15	48
11	17.30 - 17.45	15	73
12	17.45 - 18.00	15	63

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI TROTOAR

Pukul : 18.00-21.00 WIB

Tanggal : 6 Oktober 2013

Surveyor : Ino

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 1

Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	62
2	18.15 - 18.30	15	55
3	18.30 - 18.45	15	49
4	18.45 - 19.00	15	48
5	19.00 - 19.15	15	53
6	19.15 - 19.30	15	32
7	19.30 - 19.45	15	61
8	19.45 - 20.00	15	20
9	20.00 - 20.15	15	20
10	20.15 - 20.30	15	12
11	20.30 - 20.45	15	52
12	20.45 - 21.00	15	17

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Jek Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 1 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	11.00 - 11.15	15	7
2	11.15 - 11.30	15	15
3	11.30 - 11.45	15	17
4	11.45 - 12.00	15	29
5	12.00 - 12.15	15	37
6	12.15 - 12.30	15	26
7	12.30 - 12.45	15	33
8	12.45 - 13.00	15	27
9	13.00 - 13.15	15	15
10	13.15 - 13.30	15	44
11	13.30 - 13.45	15	34
12	13.45 - 14.00	15	10

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Jek Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 1 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	15.00 - 15.15	15	8
2	15.15 - 15.30	15	1
3	15.30 - 15.45	15	19
4	15.45 - 16.00	15	28
5	16.00 - 16.15	15	26
6	16.15 - 16.30	15	33
7	16.30 - 16.45	15	15
8	16.45 - 17.00	15	24
9	17.00 - 17.15	15	24
10	17.15 - 17.30	15	4
11	17.30 - 17.45	15	21
12	17.45 - 18.00	15	12

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB

Tanggal : 6 Oktober 2013

Surveyor : Jek

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 1

Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	11
2	18.15 - 18.30	15	22
3	18.30 - 18.45	15	24
4	18.45 - 19.00	15	25
5	19.00 -19.15	15	26
6	19.15- 19.30	15	16
7	19.30 - 19.45	15	35
8	19.45 - 20.00	15	11
9	20.00 - 20.15	15	1
10	20.15 - 20.30	15	11
11	20.30 - 20.45	15	4
12	20.45 - 21.00	15	2

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN TROTOAR DAN BADAN JALAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Ino,Jek Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 1 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU	Jumlah Pej.Kaki Trotoar (org)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Jumlah Pej.Kaki Gabungan (org)
1	11.00 - 11.15	22	7	29
2	11.15 - 11.30	37	15	52
3	11.30 - 11.45	50	17	68
4	11.45 - 12.00	51	29	81
5	12.00 -12.15	53	37	90
6	12.15- 12.30	43	26	69
7	12.30 - 12.45	69	33	102
8	12.45 - 13.00	45	27	72
9	13.00 - 13.15	44	15	59
10	13.15 - 13.30	50	44	94
11	13.30 - 13.45	44	34	81
12	13.45 - 14.00	66	10	76

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN TROTOAR DAN BADAN JALAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Ino, Jek Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 1 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU	Jumlah Pej.Kaki Trotoar (org)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Jumlah Pej.Kaki Gabungan (org)
1	15.00 - 15.15	61	8	69
2	15.15 - 15.30	48	1	49
3	15.30 - 15.45	72	19	91
4	15.45 - 16.00	42	28	70
5	16.00 -16.15	50	26	76
6	16.15- 16.30	42	33	75
7	16.30 - 16.45	21	15	36
8	16.45 - 17.00	41	24	65
9	17.00 - 17.15	44	24	68
10	17.15 - 17.30	48	4	52
11	17.30 - 17.45	73	21	94
12	17.45 - 18.00	63	12	75

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN TROTOAR DAN BADAN JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB

Tanggal : 6 Oktober 2013

Surveyor : Ino, Jek

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 1

Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU	Jumlah Pej.Kaki Trotoar (org)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Jumlah Pej.Kaki Gabungan (org)
1	18.00 - 18.15	62	11	73
2	18.15 - 18.30	55	22	77
3	18.30 - 18.45	49	24	73
4	18.45 - 19.00	48	25	73
5	19.00 -19.15	53	26	79
6	19.15- 19.30	32	16	48
7	19.30 - 19.45	61	35	96
8	19.45 - 20.00	20	11	31
9	20.00 - 20.15	20	1	21
10	20.15 - 20.30	12	11	23
11	20.30 - 20.45	52	4	56
12	20.45 - 21.00	17	2	19

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Kelvin Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 2 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	11.00 - 11.15	15	27
2	11.15 - 11.30	15	31
3	11.30 - 11.45	15	58
4	11.45 - 12.00	15	40
5	12.00 -12.15	15	41
6	12.15- 12.30	15	53
7	12.30 - 12.45	15	44
8	12.45 - 13.00	15	31
9	13.00 - 13.15	15	38
10	13.15 - 13.30	15	37
11	13.30 - 13.45	15	36
12	13.45 - 14.00	15	50

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Kelvin Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 2 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	15.00 - 15.15	15	45
2	15.15 - 15.30	15	51
3	15.30 - 15.45	15	69
4	15.45 - 16.00	15	9
5	16.00 -16.15	15	37
6	16.15- 16.30	15	51
7	16.30 - 16.45	15	46
8	16.45 - 17.00	15	16
9	17.00 - 17.15	15	14
10	17.15 - 17.30	15	54
11	17.30 - 17.45	15	41
12	17.45 - 18.00	15	56

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB

Tanggal : 6 Oktober 2013

Surveyor : Kelvin

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 2

Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	T(menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	47
2	18.15 - 18.30	15	68
3	18.30 - 18.45	15	43
4	18.45 - 19.00	15	55
5	19.00 -19.15	15	45
6	19.15- 19.30	15	38
7	19.30 - 19.45	15	35
8	19.45 - 20.00	15	19
9	20.00 - 20.15	15	27
10	20.15 - 20.30	15	23
11	20.30 - 20.45	15	9
12	20.45 - 21.00	15	11

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Kelvin Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 2 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Volume Penyeberang Lok.3 (org)	Volume Penyeberang Lok.4 (org)	Jumlah Pej. Kaki Gabungan (org)
1	11.00 - 11.15	27	3	0	30
2	11.15 - 11.30	31	9	2	42
3	11.30 - 11.45	58	6	9	73
4	11.45 - 12.00	40	8	19	67
5	12.00 - 12.15	41	49	44	134
6	12.15 - 12.30	53	23	20	96
7	12.30 - 12.45	44	6	31	81
8	12.45 - 13.00	31	16	49	96
9	13.00 - 13.15	38	19	56	113
10	13.15 - 13.30	37	27	41	105
11	13.30 - 13.45	36	38	31	105
12	13.45 - 14.00	50	12	33	95

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Kelvin Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 2 Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Volume Penyeberang Lok.3 (org)	Volume Penyeberang Lok.4 (org)	Jumlah Pej. Kaki Gabungan (org)
1	15.00 - 15.15	45	10	24	79
2	15.15 - 15.30	51	22	28	101
3	15.30 - 15.45	69	25	21	115
4	15.45 - 16.00	9	51	28	88
5	16.00 - 16.15	37	14	21	72
6	16.15 - 16.30	51	12	13	76
7	16.30 - 16.45	46	14	13	73
8	16.45 - 17.00	16	21	15	52
9	17.00 - 17.15	14	26	12	52
10	17.15 - 17.30	54	19	16	89
11	17.30 - 17.45	41	53	11	105
12	17.45 - 18.00	56	72	14	142

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB

Tanggal : 6 Oktober 2013

Surveyor : Kelvin

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 2

Lebar Trotoar : 1 meter

NO	WAKTU (WIB)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Volume Penyeberang Lok.3 (org)	Volume Penyeberang Lok.4 (org)	Jumlah Pej. Kaki Gabungan (org)
1	18.00 - 18.15	47	68	2	117
2	18.15 - 18.30	68	37	10	115
3	18.30 - 18.45	43	93	32	168
4	18.45 - 19.00	55	47	16	118
5	19.00 -19.15	45	23	19	87
6	19.15- 19.30	38	62	12	112
7	19.30 - 19.45	35	38	11	84
8	19.45 - 20.00	19	59	4	82
9	20.00 - 20.15	27	24	6	57
10	20.15 - 20.30	23	44	9	76
11	20.30 - 20.45	9	22	10	41
12	20.45 - 21.00	11	21	7	39

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Yuan Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 3 Lebar Trotoar : 1,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	11.00 - 11.15	15	12
2	11.15 - 11.30	15	8
3	11.30 - 11.45	15	19
4	11.45 - 12.00	15	11
5	12.00 - 12.15	15	52
6	12.15 - 12.30	15	36
7	12.30 - 12.45	15	6
8	12.45 - 13.00	15	13
9	13.00 - 13.15	15	21
10	13.15 - 13.30	15	10
11	13.30 - 13.45	15	23
12	13.45 - 14.00	15	20

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Yuan Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 3 Lebar Trotoar : 1,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	15.00 - 15.15	15	47
2	15.15 - 15.30	15	27
3	15.30 - 15.45	15	29
4	15.45 - 16.00	15	38
5	16.00 - 16.15	15	27
6	16.15 - 16.30	15	24
7	16.30 - 16.45	15	23
8	16.45 - 17.00	15	38
9	17.00 - 17.15	15	19
10	17.15 - 17.30	15	18
11	17.30 - 17.45	15	30
12	17.45 - 18.00	15	27

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB

Tanggal : 6 Oktober 2013

Surveyor : Yuan

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 3

Lebar Trotoar : 1,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	39
2	18.15 - 18.30	15	22
3	18.30 - 18.45	15	40
4	18.45 - 19.00	15	53
5	19.00 - 19.15	15	19
6	19.15 - 19.30	15	31
7	19.30 - 19.45	15	25
8	19.45 - 20.00	15	20
9	20.00 - 20.15	15	15
10	20.15 - 20.30	15	8
11	20.30 - 20.45	15	12
12	20.45 - 21.00	15	19

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Gabungan Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 3 Lebar Trotoar : 1,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Volume Penyeberang Lok.3 (org)	Volume Penyeberang Lok.4 (org)	Jumlah Pej. Kaki Gabungan (org)
1	11.00 - 11.15	12	3	0	15
2	11.15 - 11.30	8	9	2	19
3	11.30 - 11.45	19	6	9	34
4	11.45 - 12.00	11	8	19	38
5	12.00 -12.15	52	49	44	145
6	12.15- 12.30	36	23	20	79
7	12.30 - 12.45	6	6	31	43
8	12.45 - 13.00	13	16	49	78
9	13.00 - 13.15	21	19	56	96
10	13.15 - 13.30	10	27	41	78
11	13.30 - 13.45	23	38	31	92
12	13.45 - 14.00	20	12	33	65

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Gabungan Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 3 Lebar Trotoar : 1,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Volume Penyeberang Lok.3 (org)	Volume Penyeberang Lok.4 (org)	Jumlah Pej. Kaki Gabungan (org)
1	15.00 - 15.15	47	10	24	81
2	15.15 - 15.30	27	22	28	77
3	15.30 - 15.45	29	25	21	75
4	15.45 - 16.00	38	51	28	117
5	16.00 -16.15	27	14	21	62
6	16.15- 16.30	24	12	13	49
7	16.30 - 16.45	23	14	13	50
8	16.45 - 17.00	38	21	15	74
9	17.00 - 17.15	19	26	12	57
10	17.15 - 17.30	18	19	16	53
11	17.30 - 17.45	30	53	11	94
12	17.45 - 18.00	27	72	14	113

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB

Tanggal : 6 Oktober 2013

Surveyor : Gabungan

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 3

Lebar Trotoar : 1,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Volume Penyeberang Lok.3 (org)	Volume Penyeberang Lok.4 (org)	Jumlah Pej. Kaki Gabungan (org)
1	18.00 - 18.15	39	68	2	109
2	18.15 - 18.30	22	37	10	69
3	18.30 - 18.45	40	93	32	165
4	18.45 - 19.00	53	47	16	116
5	19.00 -19.15	19	23	19	61
6	19.15- 19.30	31	62	12	105
7	19.30 - 19.45	25	38	11	74
8	19.45 - 20.00	20	59	4	83
9	20.00 - 20.15	15	24	6	45
10	20.15 - 20.30	8	44	9	61
11	20.30 - 20.45	12	22	10	44
12	20.45 - 21.00	19	21	7	47

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Santy Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 4 Lebar Trotoar : 2,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	11.00 - 11.15	15	35
2	11.15 - 11.30	15	42
3	11.30 - 11.45	15	77
4	11.45 - 12.00	15	85
5	12.00 -12.15	15	87
6	12.15- 12.30	15	111
7	12.30 - 12.45	15	112
8	12.45 - 13.00	15	123
9	13.00 - 13.15	15	142
10	13.15 - 13.30	15	130
11	13.30 - 13.45	15	97
12	13.45 - 14.00	15	98

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Santy Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 4 Lebar Trotoar : 2,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	15.00 - 15.15	15	115
2	15.15 - 15.30	15	146
3	15.30 - 15.45	15	103
4	15.45 - 16.00	15	107
5	16.00 -16.15	15	68
6	16.15- 16.30	15	54
7	16.30 - 16.45	15	66
8	16.45 - 17.00	15	65
9	17.00 - 17.15	15	84
10	17.15 - 17.30	15	96
11	17.30 - 17.45	15	194
12	17.45 - 18.00	15	78

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB

Tanggal : 6 Oktober 2013

Surveyor : Santy

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 4

Lebar Trotoar : 2,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	79
2	18.15 - 18.30	15	81
3	18.30 - 18.45	15	106
4	18.45 - 19.00	15	89
5	19.00 - 19.15	15	93
6	19.15 - 19.30	15	103
7	19.30 - 19.45	15	88
8	19.45 - 20.00	15	60
9	20.00 - 20.15	15	62
10	20.15 - 20.30	15	55
11	20.30 - 20.45	15	37
12	20.45 - 21.00	15	20

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI TROTOAR

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Theo Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 5 Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	11.00 - 11.15	15	0
2	11.15 - 11.30	15	1
3	11.30 - 11.45	15	13
4	11.45 - 12.00	15	7
5	12.00 - 12.15	15	25
6	12.15 - 12.30	15	28
7	12.30 - 12.45	15	22
8	12.45 - 13.00	15	30
9	13.00 - 13.15	15	15
10	13.15 - 13.30	15	22
11	13.30 - 13.45	15	11
12	13.45 - 14.00	15	11

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI TROTOAR

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Theo Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 5 Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	15.00 - 15.15	15	6
2	15.15 - 15.30	15	42
3	15.30 - 15.45	15	33
4	15.45 - 16.00	15	15
5	16.00 - 16.15	15	7
6	16.15 - 16.30	15	22
7	16.30 - 16.45	15	11
8	16.45 - 17.00	15	25
9	17.00 - 17.15	15	21
10	17.15 - 17.30	15	25
11	17.30 - 17.45	15	46
12	17.45 - 18.00	15	11

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI TROTOAR

Pukul : 18.00-21.00 WIB

Tanggal : 6 Oktober 2013

Surveyor : Theo

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 5

Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU (WIB)	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	20
2	18.15 - 18.30	15	28
3	18.30 - 18.45	15	15
4	18.45 - 19.00	15	14
5	19.00 - 19.15	15	25
6	19.15 - 19.30	15	21
7	19.30 - 19.45	15	9
8	19.45 - 20.00	15	11
9	20.00 - 20.15	15	13
10	20.15 - 20.30	15	6
11	20.30 - 20.45	15	9
12	20.45 - 21.00	15	1

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Stefen Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 5 Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	11.00 - 11.15	15	0
2	11.15 - 11.30	15	0
3	11.30 - 11.45	15	0
4	11.45 - 12.00	15	2
5	12.00 -12.15	15	0
6	12.15- 12.30	15	0
7	12.30 - 12.45	15	3
8	12.45 - 13.00	15	0
9	13.00 - 13.15	15	0
10	13.15 - 13.30	15	0
11	13.30 - 13.45	15	0
12	13.45 - 14.00	15	0

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Stefen Sisi Trotoar : Selatan
 Lokasi : 5 Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org/meter)
1	15.00 - 15.15	15	0
2	15.15 - 15.30	15	2
3	15.30 - 15.45	15	0
4	15.45 - 16.00	15	0
5	16.00 -16.15	15	0
6	16.15- 16.30	15	2
7	16.30 - 16.45	15	0
8	16.45 - 17.00	15	1
9	17.00 - 17.15	15	0
10	17.15 - 17.30	15	0
11	17.30 - 17.45	15	2
12	17.45 - 18.00	15	0

JUMLAH PEJALAN KAKI YANG BERJALAN DI BADAN JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB

Tanggal : 6 Oktober 2013

Surveyor : Stefen

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 5

Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU	T (menit)	JUMLAH PEJ.KAKI (org)
1	18.00 - 18.15	15	0
2	18.15 - 18.30	15	1
3	18.30 - 18.45	15	1
4	18.45 - 19.00	15	0
5	19.00 -19.15	15	0
6	19.15- 19.30	15	0
7	19.30 - 19.45	15	1
8	19.45 - 20.00	15	0
9	20.00 - 20.15	15	1
10	20.15 - 20.30	15	0
11	20.30 - 20.45	15	0
12	20.45 - 21.00	15	0

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN TROTOAR DAN BADAN JALAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB

Tanggal : 6 Oktober 2013

Surveyor : Theo,Stefen

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 5

Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU	Jumlah Pej.Kaki Trotoar (org)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Jumlah Pej.Kaki Gabungan (org)
1	11.00 - 11.15	0	0	0
2	11.15 - 11.30	1	0	1
3	11.30 - 11.45	13	0	13
4	11.45 - 12.00	7	2	9
5	12.00 -12.15	25	0	25
6	12.15- 12.30	28	0	28
7	12.30 - 12.45	22	3	25
8	12.45 - 13.00	30	0	30
9	13.00 - 13.15	15	0	15
10	13.15 - 13.30	22	0	22
11	13.30 - 13.45	11	0	11
12	13.45 - 14.00	11	0	11

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN TROTOAR DAN BADAN JALAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB

Tanggal : 6 Oktober 2013

Surveyor : Theo, Stefen

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 5

Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU	Jumlah Pej.Kaki Trotoar (org)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Jumlah Pej.Kaki Gabungan (org)
1	15.00 - 15.15	6	0	6
2	15.15 - 15.30	42	2	44
3	15.30 - 15.45	33	0	33
4	15.45 - 16.00	15	0	15
5	16.00 -16.15	7	0	7
6	16.15- 16.30	22	2	24
7	16.30 - 16.45	11	0	11
8	16.45 - 17.00	25	1	26
9	17.00 - 17.15	21	0	21
10	17.15 - 17.30	25	0	25
11	17.30 - 17.45	46	2	48
12	17.45 - 18.00	11	0	11

JUMLAH PEJALAN KAKI GABUNGAN TROTOAR DAN BADAN JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB

Tanggal : 6 Oktober 2013

Surveyor : Theo, Stefen

Sisi Trotoar : Selatan

Lokasi : 5

Lebar Trotoar : 3,5 meter

NO	WAKTU	Jumlah Pej.Kaki Trotoar (org)	Jumlah Pej. Kaki Badan Jalan (org)	Jumlah Pej.Kaki Gabungan (org)
1	18.00 - 18.15	20	0	20
2	18.15 - 18.30	28	1	29
3	18.30 - 18.45	15	1	16
4	18.45 - 19.00	14	0	14
5	19.00 -19.15	25	0	25
6	19.15- 19.30	21	0	21
7	19.30 - 19.45	9	1	10
8	19.45 - 20.00	11	0	11
9	20.00 - 20.15	13	1	14
10	20.15 - 20.30	6	0	6
11	20.30 - 20.45	9	0	9
12	20.45 - 21.00	1	0	1

VOLUME PENYEBERANG JALAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Ano Arah menyeberang : S-U

NO	WAKTU (WIB)	JMLH PENY. ZEBRA CROSS	VOL. PENY DI LOK 3	TOTAL
1	11.00 - 11.15	31	4	35
2	11.15 - 11.30	33	12	45
3	11.30 - 11.45	26	6	32
4	11.45 - 12.00	31	2	33
5	12.00 -12.15	15	3	18
6	12.15- 12.30	21	4	25
7	12.30 - 12.45	31	3	34
8	12.45 - 13.00	13	0	13
9	13.00 - 13.15	43	3	46
10	13.15 - 13.30	26	0	26
11	13.30 - 13.45	16	1	17
12	13.45 - 14.00	33	0	33

VOLUME PENYEBERANG JALAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Ano Arah menyeberang : S-U

NO	WAKTU (WIB)	JMLH PENY. ZEBRA CROSS	VOL. PENY DI LOK 3	TOTAL
1	15.00 - 15.15	30	2	32
2	15.15 - 15.30	26	0	26
3	15.30 - 15.45	22	2	24
4	15.45 - 16.00	17	2	19
5	16.00 -16.15	28	7	35
6	16.15- 16.30	22	0	22
7	16.30 - 16.45	25	4	29
8	16.45 - 17.00	17	5	22
9	17.00 - 17.15	24	1	25
10	17.15 - 17.30	30	6	36
11	17.30 - 17.45	29	4	33
12	17.45 - 18.00	47	6	53

VOLUME PENYEBERANG JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB

Tanggal

: 5 Oktober 2013

Surveyor : Ano

Arah menyeberang

: S-U

NO	WAKTU (WIB)	JMLH PENY. ZEBRA CROSS	VOL. PENY DI LOK 3	TOTAL
1	18.00 - 18.15	25	1	26
2	18.15 - 18.30	40	0	40
3	18.30 - 18.45	71	2	73
4	18.45 - 19.00	50	7	57
5	19.00 -19.15	83	6	89
6	19.15- 19.30	73	3	76
7	19.30 - 19.45	72	5	77
8	19.45 - 20.00	42	3	45
9	20.00 - 20.15	60	21	81
10	20.15 - 20.30	41	26	67
11	20.30 - 20.45	30	13	43
12	20.45 - 21.00	28	23	51

VOLUME PENYEBERANG JALAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Tynsi Arah menyeberang : U-S

NO	WAKTU (WIB)	JMLH PENY. ZEBRA CROSS	VOL.PENY DI LOKASI 4	TOTAL
1	11.00 - 11.15	31	0	31
2	11.15 - 11.30	2	5	7
3	11.30 - 11.45	7	8	15
4	11.45 - 12.00	22	0	22
5	12.00 -12.15	19	4	23
6	12.15- 12.30	26	7	33
7	12.30 - 12.45	27	1	28
8	12.45 - 13.00	42	0	42
9	13.00 - 13.15	8	2	10
10	13.15 - 13.30	50	0	50
11	13.30 - 13.45	29	5	34
12	13.45 - 14.00	24	0	24

VOLUME PENYEBERANG JALAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Tynsi Arah menyeberang : U-S

NO	WAKTU (WIB)	JMLH PENY. ZEBRA CROSS	VOL.PENY DI LOKASI 4	TOTAL
1	15.00 - 15.15	24	4	28
2	15.15 - 15.30	19	3	22
3	15.30 - 15.45	23	6	29
4	15.45 - 16.00	22	2	24
5	16.00 -16.15	27	1	28
6	16.15- 16.30	28	0	28
7	16.30 - 16.45	33	5	38
8	16.45 - 17.00	39	14	53
9	17.00 - 17.15	35	3	38
10	17.15 - 17.30	44	10	54
11	17.30 - 17.45	24	0	24
12	17.45 - 18.00	24	3	27

VOLUME PENYEBERANG JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB Tanggal : 5 Oktober 2013
 Surveyor : Tynsi Arah menyeberang : U-S

NO	WAKTU (WIB)	JMLH PENY. ZEBRA CROSS	VOL.PENY DI LOKASI 4	TOTAL
1	18.00 - 18.15	10	7	17
2	18.15 - 18.30	65	2	67
3	18.30 - 18.45	40	8	48
4	18.45 - 19.00	45	14	59
5	19.00 -19.15	48	23	71
6	19.15- 19.30	57	18	75
7	19.30 - 19.45	79	22	101
8	19.45 - 20.00	72	21	93
9	20.00 - 20.15	74	42	116
10	20.15 - 20.30	82	8	90
11	20.30 - 20.45	79	18	97
12	20.45 - 21.00	84	15	99

VOLUME PENYEBERANG JALAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Ano Arah menyeberang : S-U

NO	WAKTU (WIB)	JMLH PENY. ZEBRA CROSS	VOL. PENY DI LOK 3	TOTAL
1	11.00 - 11.15	22	3	25
2	11.15 - 11.30	12	9	21
3	11.30 - 11.45	71	6	77
4	11.45 - 12.00	41	8	49
5	12.00 -12.15	38	49	87
6	12.15- 12.30	25	23	48
7	12.30 - 12.45	43	6	49
8	12.45 - 13.00	21	16	37
9	13.00 - 13.15	59	19	78
10	13.15 - 13.30	51	27	78
11	13.30 - 13.45	23	38	61
12	13.45 - 14.00	26	12	38

VOLUME PENYEBERANG JALAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Ano Arah menyeberang : S-U

NO	WAKTU (WIB)	JMLH PENY. ZEBRA CROSS	VOL. PENY DI LOK 3	TOTAL
1	15.00 - 15.15	38	10	48
2	15.15 - 15.30	24	22	46
3	15.30 - 15.45	48	25	73
4	15.45 - 16.00	26	51	77
5	16.00 -16.15	21	14	35
6	16.15- 16.30	28	12	40
7	16.30 - 16.45	32	14	46
8	16.45 - 17.00	45	21	66
9	17.00 - 17.15	39	26	65
10	17.15 - 17.30	27	19	46
11	17.30 - 17.45	37	53	90
12	17.45 - 18.00	24	72	96

VOLUME PENYEBERANG JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Ano Arah menyeberang : S-U

NO	WAKTU (WIB)	JMLH PENY. ZEBRA CROSS	VOL. PENY DI LOK 3	TOTAL
1	18.00 - 18.15	30	68	98
2	18.15 - 18.30	39	37	76
3	18.30 - 18.45	27	93	120
4	18.45 - 19.00	30	47	77
5	19.00 -19.15	55	23	78
6	19.15- 19.30	36	62	98
7	19.30 - 19.45	47	38	85
8	19.45 - 20.00	26	59	85
9	20.00 - 20.15	7	24	31
10	20.15 - 20.30	11	44	55
11	20.30 - 20.45	17	22	39
12	20.45 - 21.00	9	21	30

VOLUME PENYEBERANG JALAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Tynsi Arah menyeberang : U-S

NO	WAKTU (WIB)	JMLH PENY. ZEBRA CROSS	VOL.PENY DI LOKASI 4	TOTAL
1	11.00 - 11.15	2	0	2
2	11.15 - 11.30	9	2	11
3	11.30 - 11.45	14	9	23
4	11.45 - 12.00	7	19	26
5	12.00 -12.15	41	44	85
6	12.15- 12.30	34	20	54
7	12.30 - 12.45	32	31	63
8	12.45 - 13.00	31	49	80
9	13.00 - 13.15	41	56	97
10	13.15 - 13.30	32	41	73
11	13.30 - 13.45	35	31	66
12	13.45 - 14.00	38	33	71

VOLUME PENYEBERANG JALAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Tynsi Arah menyeberang : U-S

NO	WAKTU (WIB)	JMLH PENY. ZEBRA CROSS	VOL.PENY DI LOKASI 4	TOTAL
1	15.00 - 15.15	50	24	74
2	15.15 - 15.30	43	28	71
3	15.30 - 15.45	74	21	95
4	15.45 - 16.00	75	28	103
5	16.00 -16.15	60	21	81
6	16.15- 16.30	61	13	74
7	16.30 - 16.45	45	13	58
8	16.45 - 17.00	45	15	60
9	17.00 - 17.15	38	12	50
10	17.15 - 17.30	52	16	68
11	17.30 - 17.45	53	111	164
12	17.45 - 18.00	75	14	89

VOLUME PENYEBERANG JALAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Tynsi Arah menyeberang : U-S

NO	WAKTU (WIB)	JMLH PENY. ZEBRA CROSS	VOL.PENY DI LOKASI 4	TOTAL
1	18.00 - 18.15	31	2	33
2	18.15 - 18.30	52	10	62
3	18.30 - 18.45	45	32	77
4	18.45 - 19.00	38	16	54
5	19.00 -19.15	39	19	58
6	19.15- 19.30	29	12	41
7	19.30 - 19.45	38	11	49
8	19.45 - 20.00	29	4	33
9	20.00 - 20.15	14	6	20
10	20.15 - 20.30	26	9	35
11	20.30 - 20.45	24	10	34
12	20.45 - 21.00	29	7	36

SURVEI VOLUME KENDARAAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB
Surveyor : Renold

Tanggal
Arah Arus

: 5 Oktober 2013
: B-T

NO	WAKTU	JUMLAH KENDARAAN
1	11.00 - 11.15	595
2	11.15 - 11.30	1359
3	11.30 - 11.45	2371
4	11.45 - 12.00	1232
5	12.00 -12.15	2350
6	12.15- 12.30	2134
7	12.30 - 12.45	1726
8	12.45 - 13.00	1641
9	13.00 - 13.15	1334
10	13.15 - 13.30	1578
11	13.30 - 13.45	1486
12	13.45 - 14.00	2131

SURVEI VOLUME KENDARAAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB
Surveyor : Renold

Tanggal
Arah Arus

: 5 Oktober 2013
: B-T

NO	WAKTU	JUMLAH KENDARAAN
1	15.00 - 15.15	1342
2	15.15 - 15.30	1713
3	15.30 - 15.45	1948
4	15.45 - 16.00	2119
5	16.00 -16.15	2248
6	16.15- 16.30	2891
7	16.30 - 16.45	2332
8	16.45 - 17.00	2260
9	17.00 - 17.15	1807
10	17.15 - 17.30	1520
11	17.30 - 17.45	1833
12	17.45 - 18.00	2850

SURVEI VOLUME KENDARAAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB
Surveyor : Renold

Tanggal
Arah Arus

:5 Oktober 2013
: B-T

NO	WAKTU	JUMLAH KENDARAAN
1	18.00 - 18.15	2580
2	18.15 - 18.30	2350
3	18.30 - 18.45	1576
4	18.45 - 19.00	2155
5	19.00 -19.15	1725
6	19.15- 19.30	2250
7	19.30 - 19.45	2376
8	19.45 - 20.00	2787
9	20.00 - 20.15	2520
10	20.15 - 20.30	2847
11	20.30 - 20.45	1567
12	20.45 - 21.00	1368

SURVEI VOLUME KENDARAAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB
Surveyor : Wanda

Tanggal
Arah Arus

: 5 Oktober 2013
: B-T

NO	WAKTU	JUMLAH KENDARAAN
1	11.00 - 11.15	366
2	11.15 - 11.30	964
3	11.30 - 11.45	1355
4	11.45 - 12.00	1461
5	12.00 -12.15	1420
6	12.15- 12.30	1400
7	12.30 - 12.45	1412
8	12.45 - 13.00	1538
9	13.00 - 13.15	1442
10	13.15 - 13.30	1700
11	13.30 - 13.45	1387
12	13.45 - 14.00	1562

SURVEI VOLUME KENDARAAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB
Surveyor : Wanda

Tanggal
Arah Arus

: 5 Oktober 2013
: B-T

NO	WAKTU	JUMLAH KENDARAAN
1	15.00 - 15.15	2067
2	15.15 - 15.30	1199
3	15.30 - 15.45	1422
4	15.45 - 16.00	1843
5	16.00 -16.15	2100
6	16.15- 16.30	2192
7	16.30 - 16.45	2464
8	16.45 - 17.00	2163
9	17.00 - 17.15	1878
10	17.15 - 17.30	1943
11	17.30 - 17.45	1932
12	17.45 - 18.00	2098

SURVEI VOLUME KENDARAAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB
Surveyor : Wanda

Tanggal
Arah Arus

: 5 Oktober 2013
: B-T

NO	WAKTU	JUMLAH KENDARAAN
1	18.00 - 18.15	1519
2	18.15 - 18.30	1463
3	18.30 - 18.45	2251
4	18.45 - 19.00	2854
5	19.00 -19.15	2309
6	19.15- 19.30	1507
7	19.30 - 19.45	1659
8	19.45 - 20.00	1766
9	20.00 - 20.15	1299
10	20.15 - 20.30	1235
11	20.30 - 20.45	1382
12	20.45 - 21.00	1250

SURVEI VOLUME KENDARAAN

Pukul : 11.00-14.00 WIB
Surveyor : Renold

Tanggal
Arah Arus

:6 Oktober 2013
: B-T

NO	WAKTU	JUMLAH KENDARAAN
1	11.00 - 11.15	1252
2	11.15 - 11.30	1537
3	11.30 - 11.45	1097
4	11.45 - 12.00	1587
5	12.00 - 12.15	1883
6	12.15 - 12.30	2107
7	12.30 - 12.45	1809
8	12.45 - 13.00	1855
9	13.00 - 13.15	2175
10	13.15 - 13.30	2138
11	13.30 - 13.45	2387
12	13.45 - 14.00	2856

SURVEI VOLUME KENDARAAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB
Surveyor : Renold

Tanggal
Arah Arus

:6 Oktober 2013
: B-T

NO	WAKTU	JUMLAH KENDARAAN
1	15.00 - 15.15	2848
2	15.15 - 15.30	2881
3	15.30 - 15.45	2388
4	15.45 - 16.00	3074
5	16.00 - 16.15	3259
6	16.15 - 16.30	2879
7	16.30 - 16.45	1877
8	16.45 - 17.00	1689
9	17.00 - 17.15	2088
10	17.15 - 17.30	1826
11	17.30 - 17.45	1938
12	17.45 - 18.00	2567

SURVEI VOLUME KENDARAAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB
Surveyor : Renold

Tanggal
Arah Arus

:6 Oktober 2013
: B-T

NO	WAKTU	JUMLAH KENDARAAN
1	18.00 - 18.15	2447
2	18.15 - 18.30	2568
3	18.30 - 18.45	2061
4	18.45 - 19.00	2214
5	19.00 -19.15	2890
6	19.15- 19.30	2865
7	19.30 - 19.45	2095
8	19.45 - 20.00	2560
9	20.00 - 20.15	1876
10	20.15 - 20.30	1580
11	20.30 - 20.45	1790
12	20.45 - 21.00	1395

SURVEI VOLUME KENDARAAN

Pukul : 11.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Bartol Arah Arus : B-T

NO	WAKTU	JUMLAH KENDARAAN
1	11.00 - 11.15	895
2	11.15 - 11.30	779
3	11.30 - 11.45	1110
4	11.45 - 12.00	1975
5	12.00 -12.15	867
6	12.15- 12.30	2048
7	12.30 - 12.45	1083
8	12.45 - 13.00	2387
9	13.00 - 13.15	1253
10	13.15 - 13.30	1218
11	13.30 - 13.45	1555
12	13.45 - 14.00	1361

SURVEI VOLUME KENDARAAN

Pukul : 15.00-18.00 WIB Tanggal : 6 Oktober 2013
 Surveyor : Bartol Arah Arus : B-T

NO	WAKTU	JUMLAH KENDARAAN
1	15.00 - 15.15	1022
2	15.15 - 15.30	1160
3	15.30 - 15.45	2293
4	15.45 - 16.00	2332
5	16.00 -16.15	1820
6	16.15- 16.30	2434
7	16.30 - 16.45	2360
8	16.45 - 17.00	2496
9	17.00 - 17.15	2196
10	17.15 - 17.30	1392
11	17.30 - 17.45	1350
12	17.45 - 18.00	1425

SURVEI VOLUME KENDARAAN

Pukul : 18.00-21.00 WIB
Surveyor : Bartol

Tanggal
Arah Arus

: 6 Oktober 2013
: B-T

NO	WAKTU	JUMLAH KENDARAAN
1	18.00 - 18.15	1385
2	18.15 - 18.30	1448
3	18.30 - 18.45	1898
4	18.45 - 19.00	1931
5	19.00 -19.15	2622
6	19.15- 19.30	2335
7	19.30 - 19.45	2460
8	19.45 - 20.00	1862
9	20.00 - 20.15	1145
10	20.15 - 20.30	1135
11	20.30 - 20.45	1650
12	20.45 - 21.00	1540

KETERANGAN

Pengaturan Kendaraan 

Pengaturan Popolan Kaki 

KETERANGAN

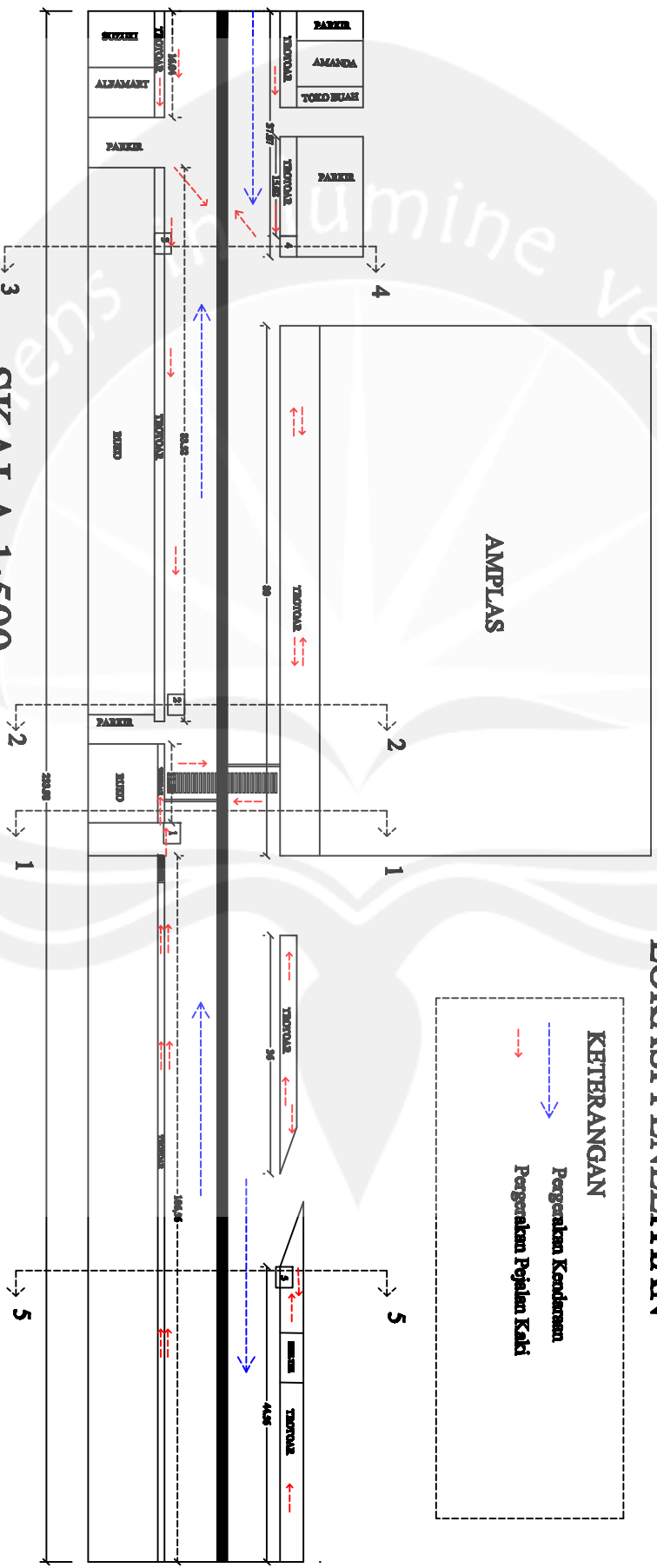
Pengaturan Kendaraan 

Pengaturan Popolan Kaki 

KETERANGAN

Pengaturan Kendaraan 

Pengaturan Popolan Kaki 



**KONDISI RENCANA
LOKASI PENELITIAN**

KETERANGAN

- Pergeseran Kendaraan
- Pergeseran Pejalan Kaki

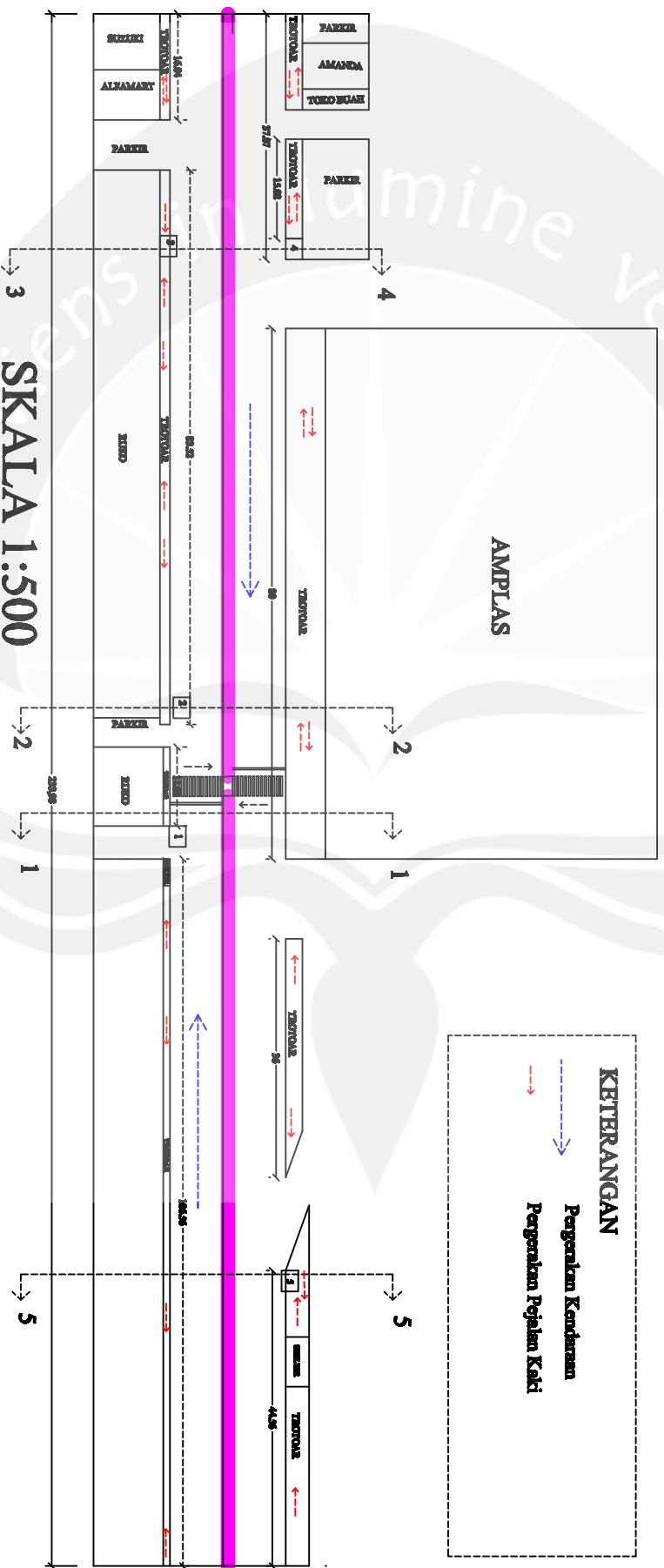
SKALA 1:500

KETERANGAN

➡ Pengisian Kandungan

➡ Pengisian Pejalan Kaki

Penggunaan Pejabat Kaki





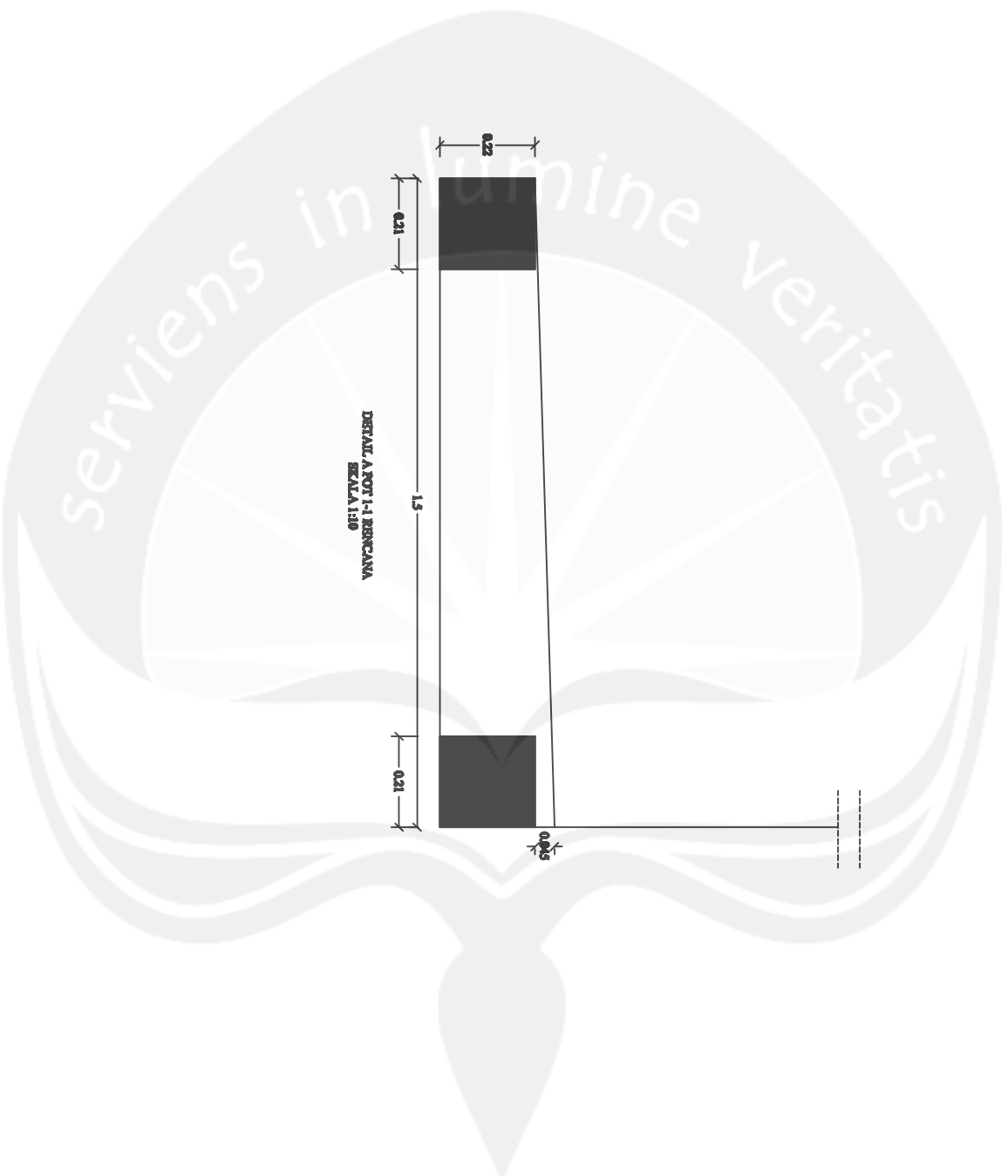
JUDUL GAMBAR

PERENCANAAN
TROTOAR
POT 1-1
JALAN LAKSDA
ADISUCIPTO

DIGAMBAR OLEH
YOPI HENRILE

SKALA
1:100

TIMUR



JUDUL GAMBAR

DETAIL
POT 1-1
JALAN LAKSDA
ADISUCIPTO

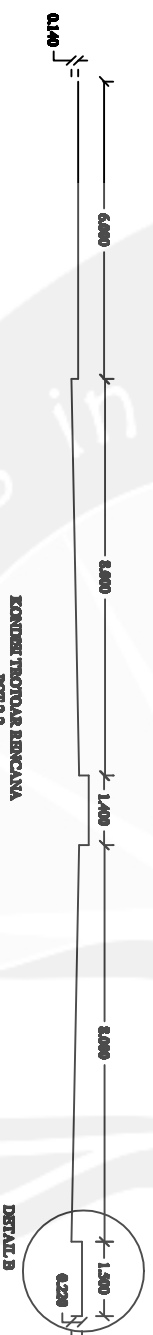
DIGAMBAR OLEH
YOPI HENRIJE

SKALA
1:10

TIMUR



KONDISI TROTOAR DI LAPANGAN POT 2-2
SKALA 1:100



KONDISI TROTOAR BERCAKRA
POT 2-2
SKALA 1:100

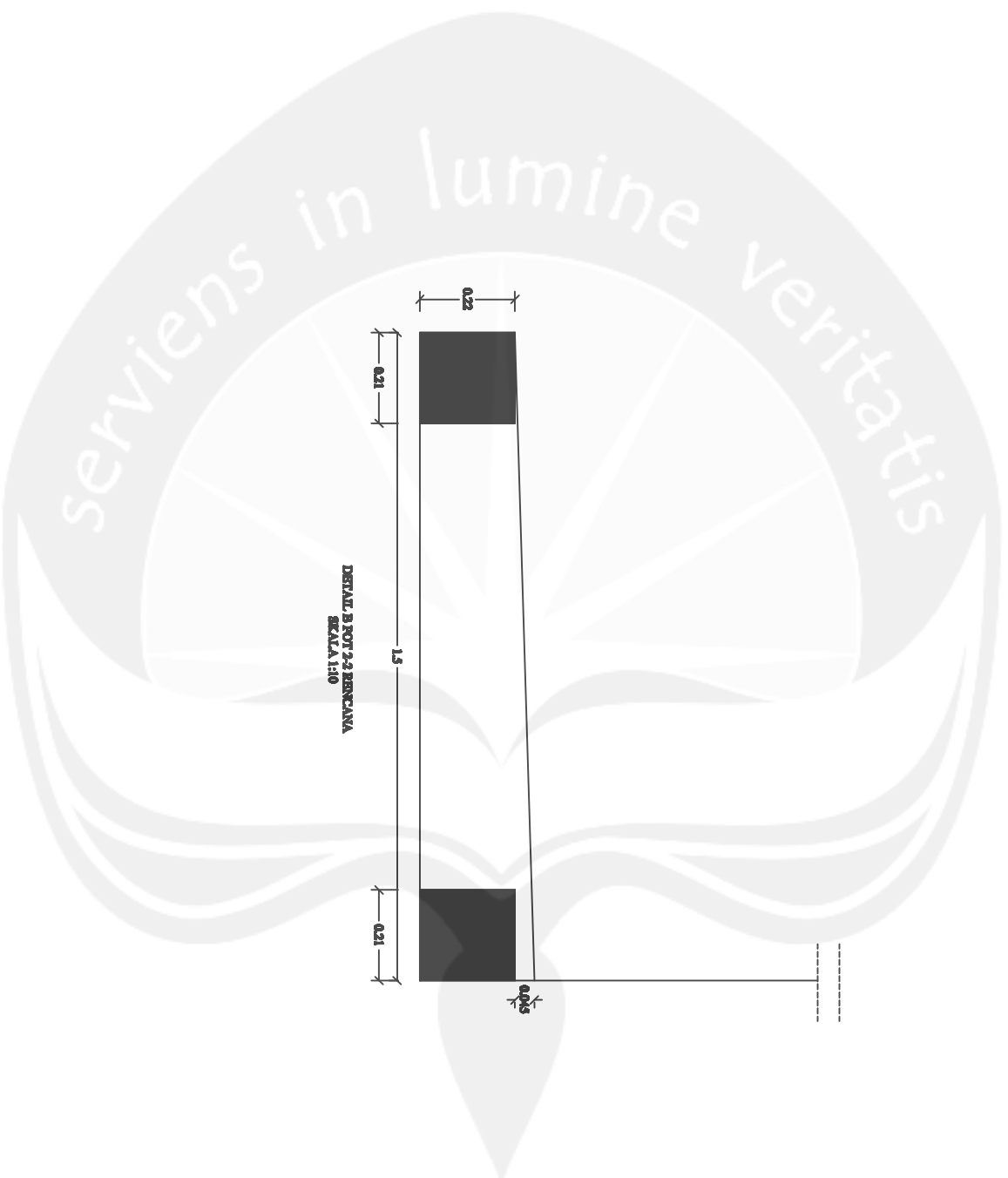
JUDUL GAMBAR

PERENCANAAN
TROTOAR
POT 2-2
JALAN LAKSDA
ADISUCIPTO

DIGAMBAR OLEH
YOPI HENRILE

SKALA
1:100

TIMUR

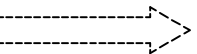


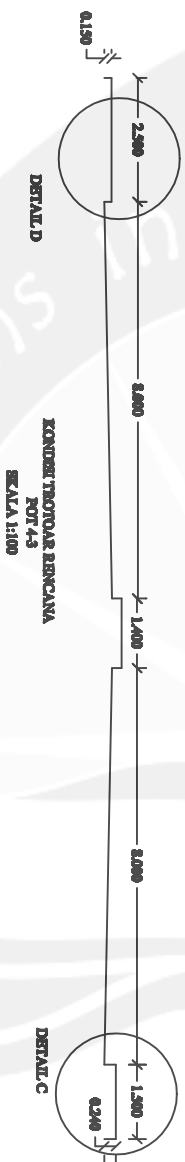
JUDUL GAMBAR

**DETAIL B
POT 2-2
JALAN LAKSDA
ADISUCIPTO**

**DIGAMBAR OLEH
YOPI HENRILE**

**SKALA
1:10**

TIMUR 

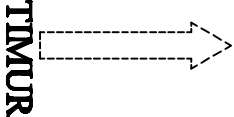


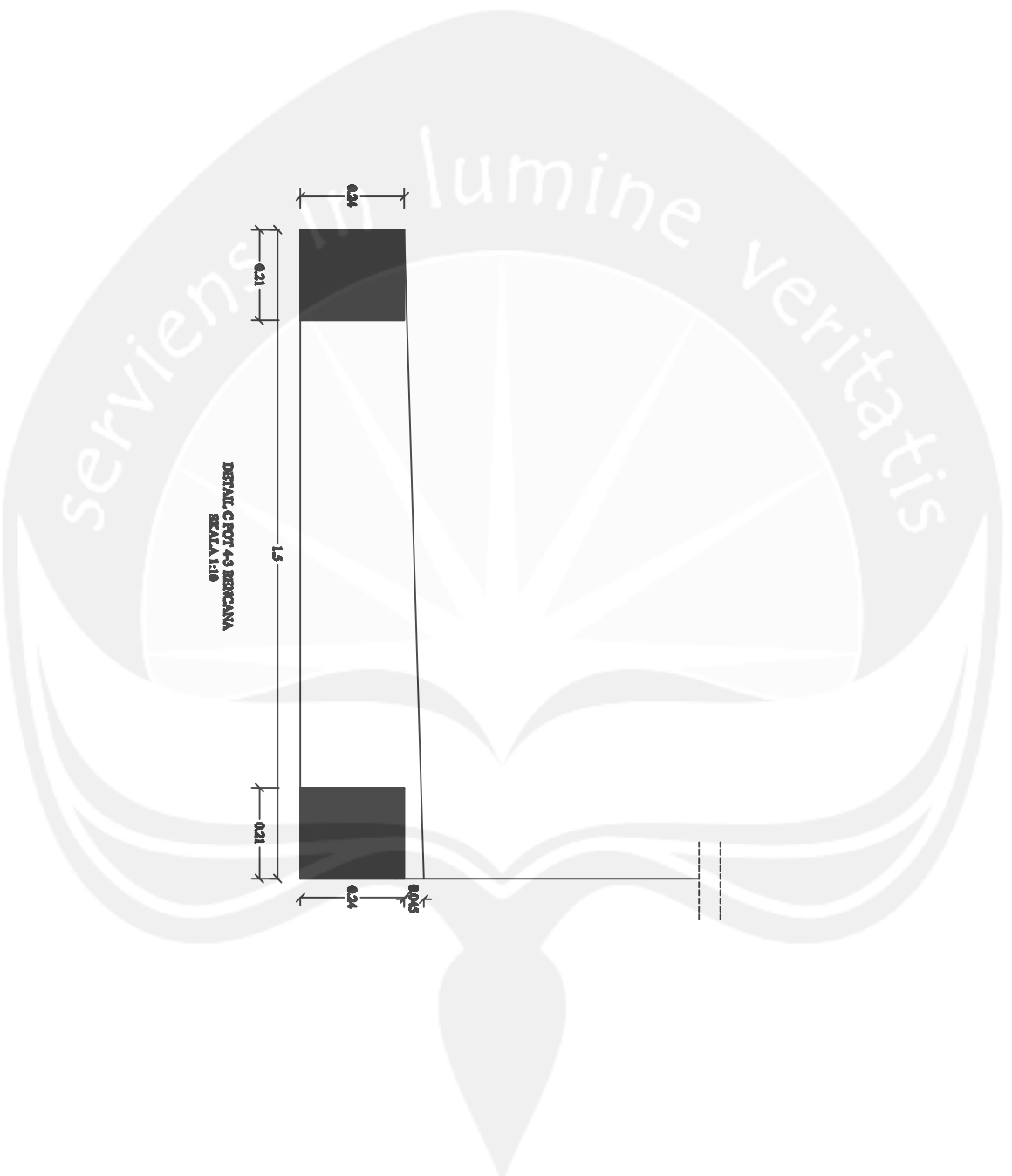
JUDUL GAMBAR

**PERENCANAAN
TROTOAR
POT 4-3
JALAN LAKSDA
ADISUCIPTO**

**DIGAMBAR OLEH
YOPI HENRIE**

**SKALA
1:100**





JUDUL GAMBAR

DETAIL
POT 4-3
JALAN LAKSDA
ADISUCIPTO

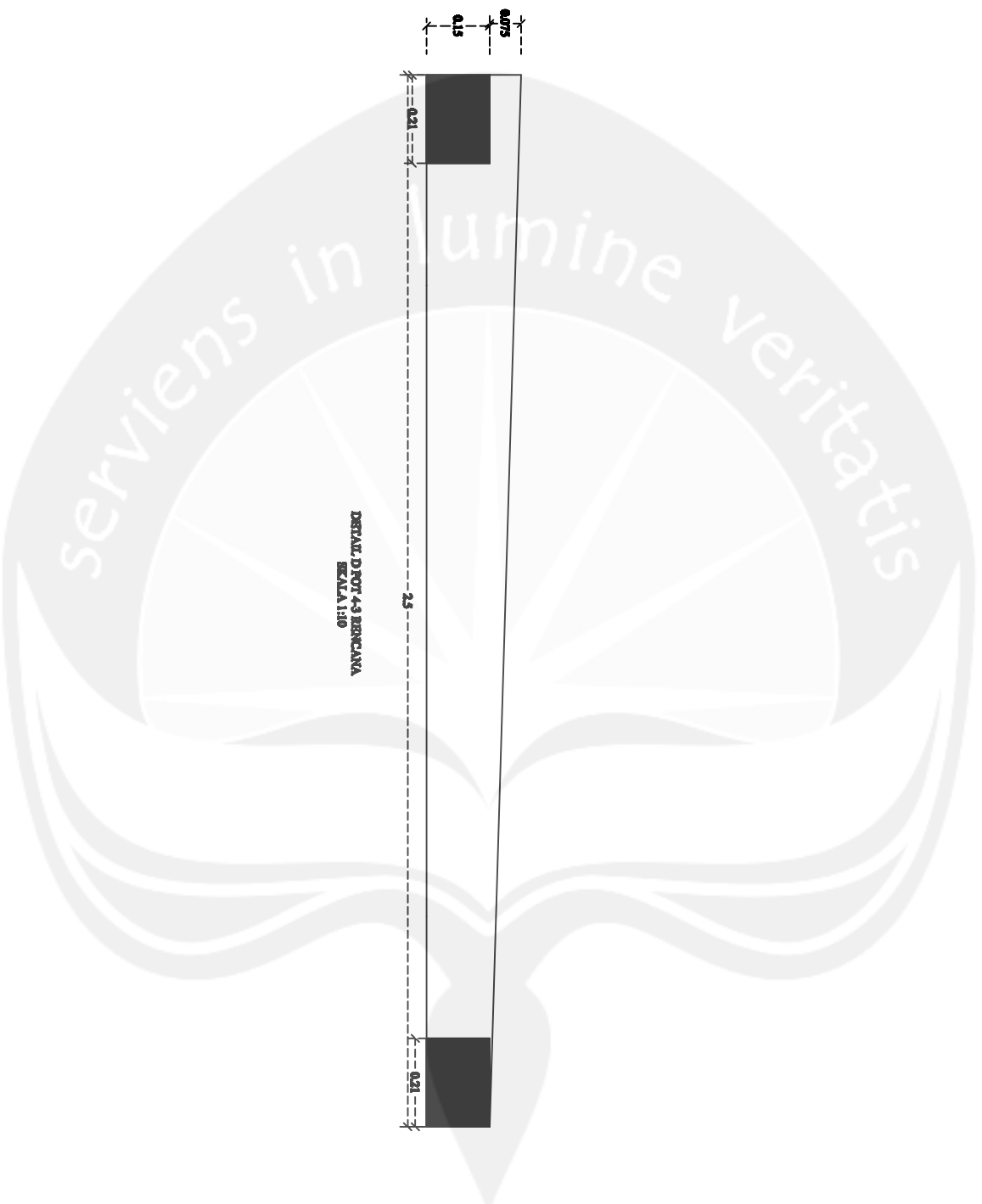
DIGAMBAR OLEH

YOPI HENRIE

SKALA
1:10

TIMUR

Hal 130	Lampiran
---------	----------



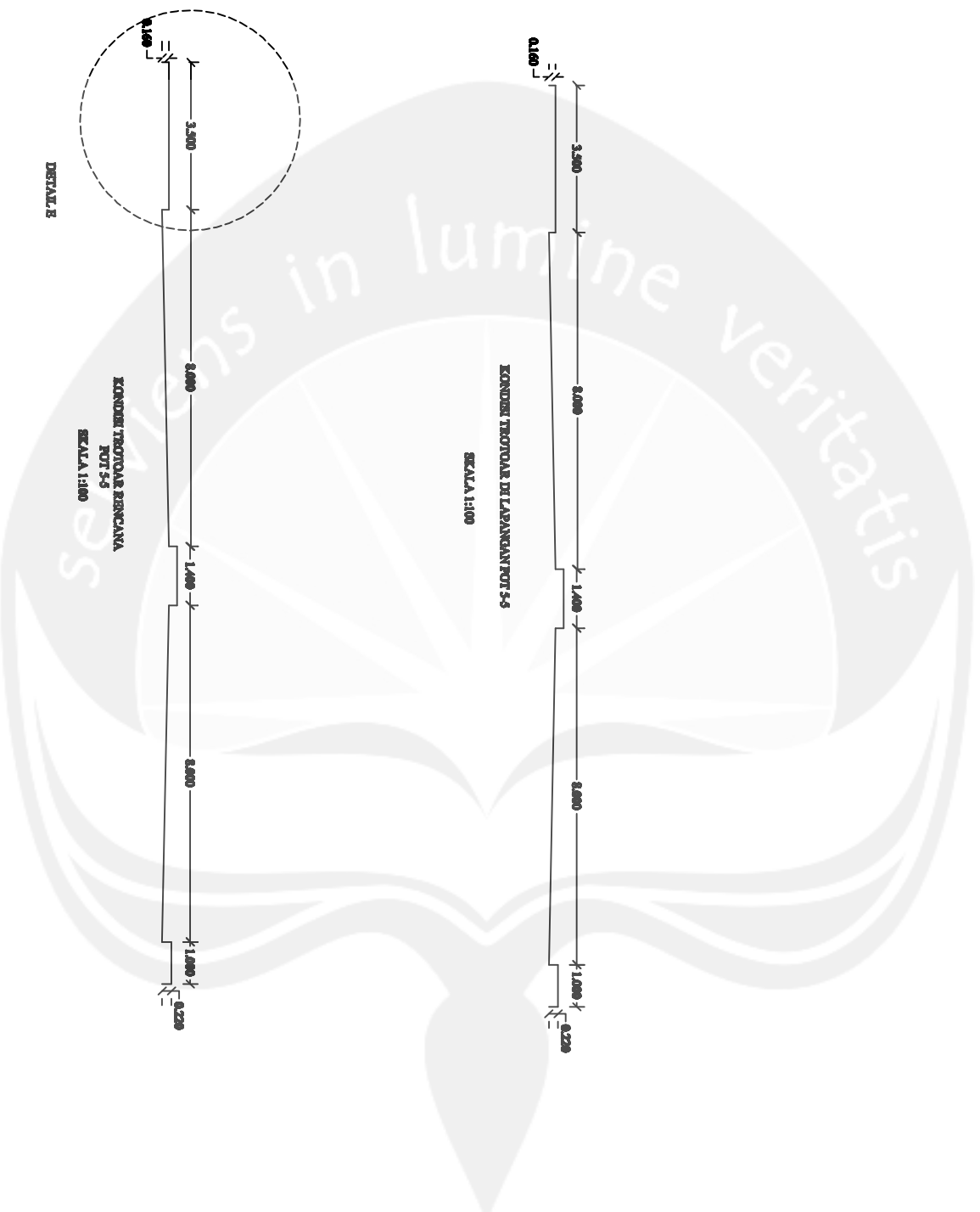
JUDUL GAMBAR

**DETAIL
POT 43
JALAN LAKSDA
ADISUCIPTO**

**DIGAMBAR OLEH
YOPI HENRIE**

**SKALA
1:10**

TIMUR



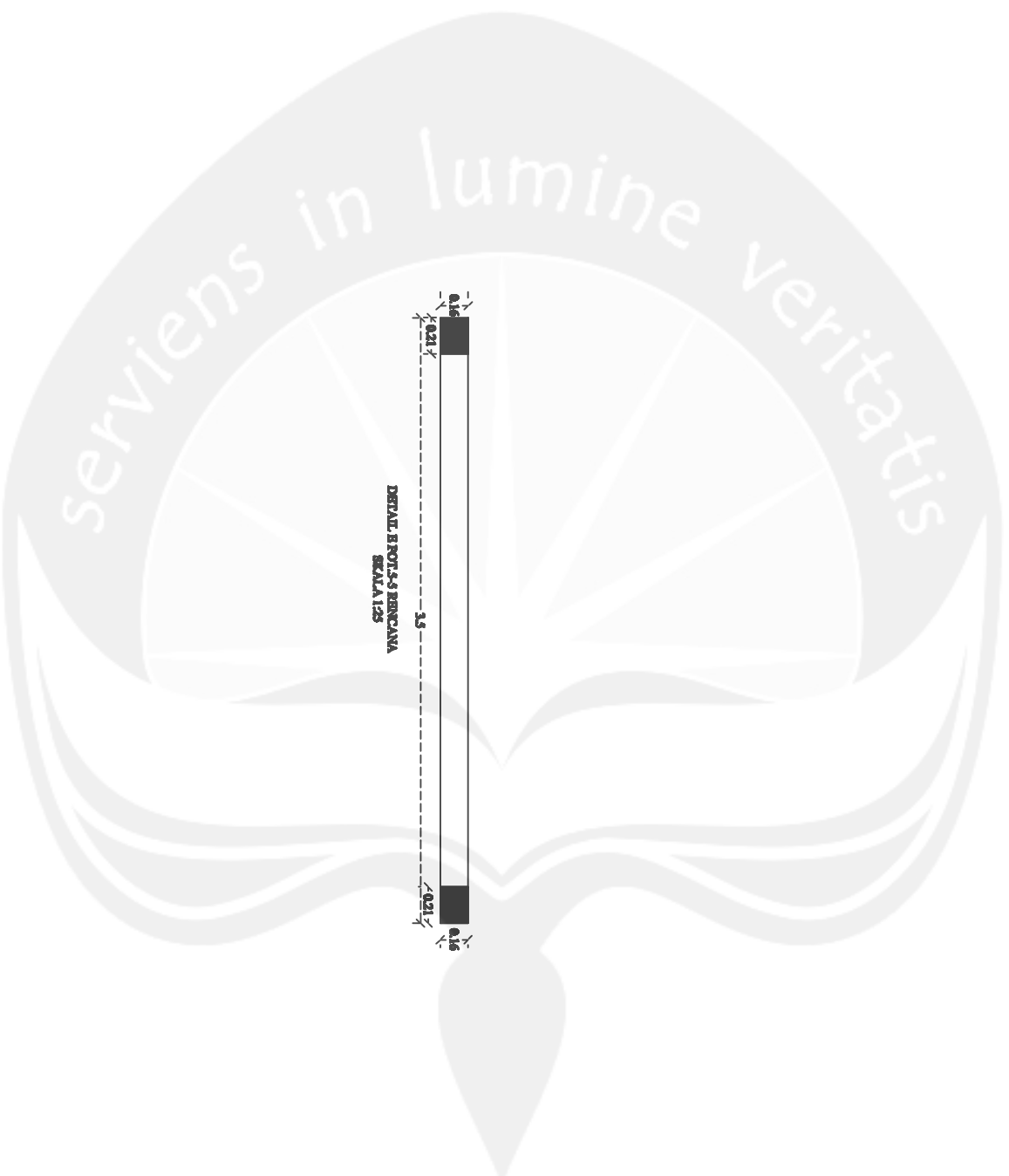
JUDUL GAMBAR

PERENCANAAN
TROTOAR
POT 5-5
JALAN LAKSDA
ADISUCIPTO

DIGAMBAR OLEH
YOPI HENRILE

SKALA
1:100

TIMUR

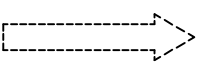


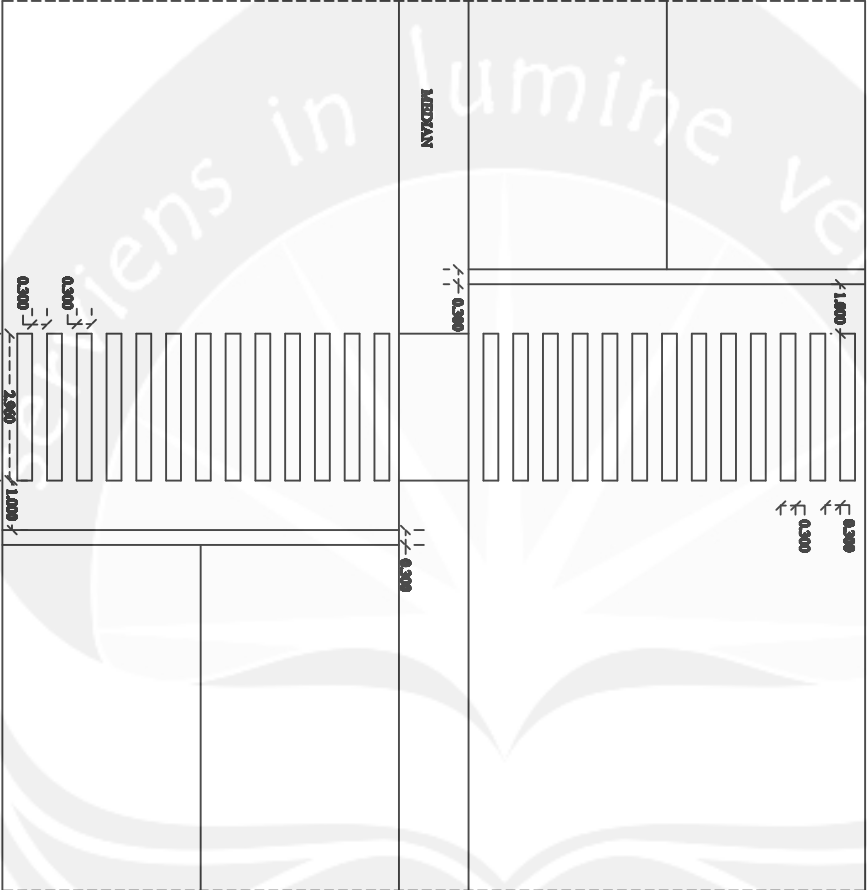
JUDUL GAMBAR

**DETAIL
POT 5-5
JALAN LAKSDA
ADISUCIPTO**

**DIGAMBAR OLEH
YOPI HENRIJE**

**SKALA
1:25**

TIMUR 



EKSISTING ZEBRA CROSS
SKALA
1:100

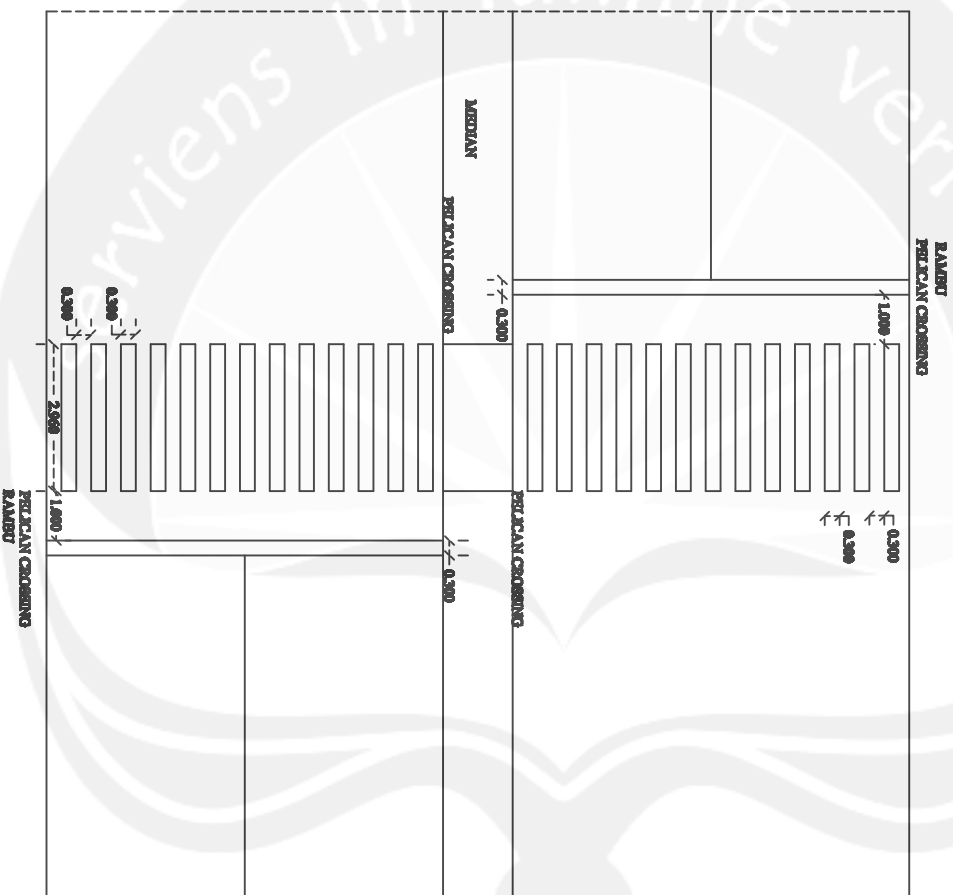
JUDUL GAMBAR

EKSISTING ZEBRA
CROSS
JALAN LAKSDA
ADISUCIPTO
DEPAN AMBARUKMO
PLAZA
YOGYAKARTA

DIGAMBAR OLEH
YOPI HENRIE

SKALA
1:100

UTARA
→



RENCANA ZEBRA CROSS
SKALA
1:100

JUDUL GAMBAR

PERENCANAAN
ZEBRA CROSS
JALAN LAKSDA
ADISUCIPTO
DEPAN AMBARUKMO
PLAZA

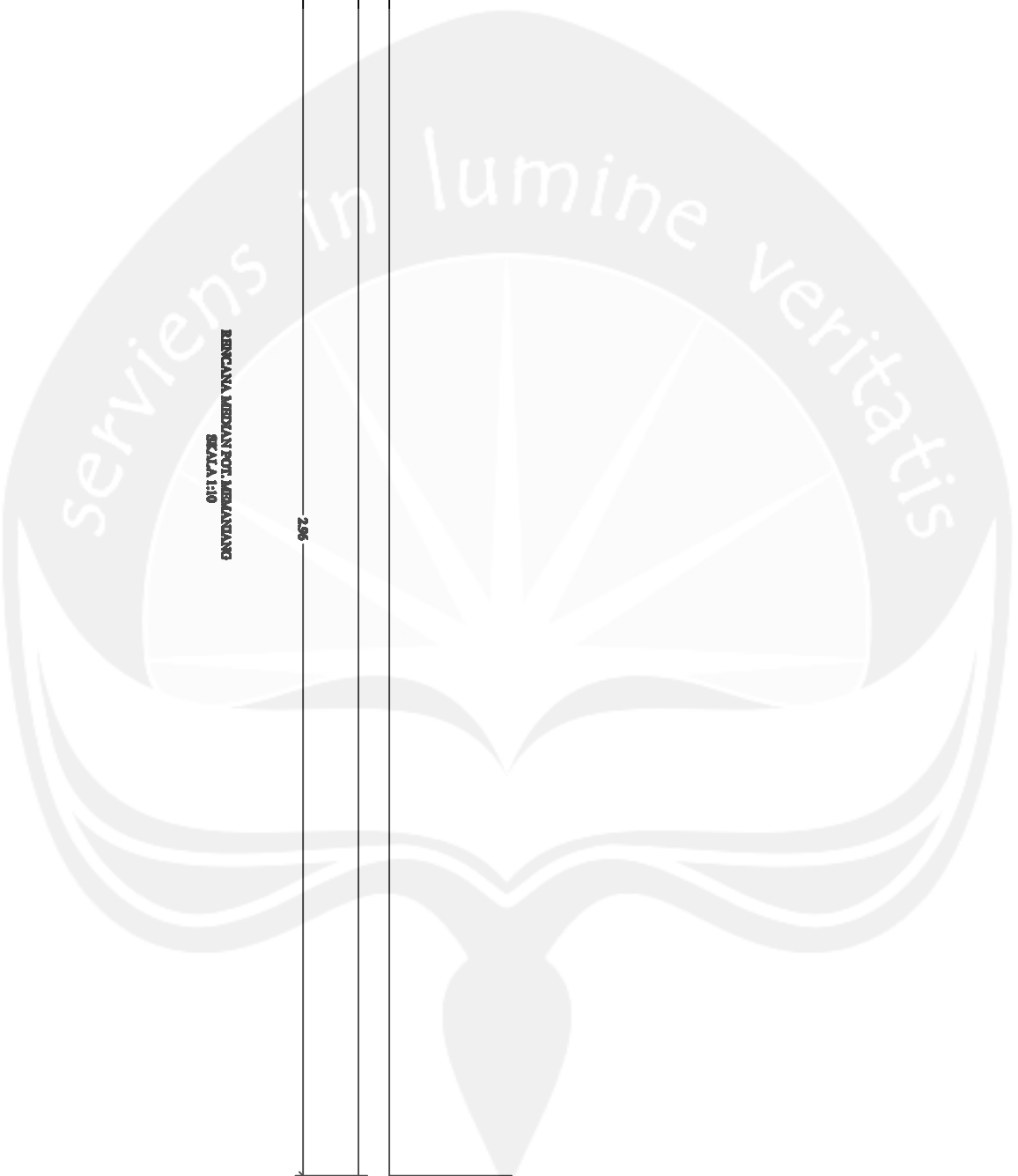
YOGYAKARTA

DIGAMBAR OLEH

YOPI HENRIE

SKALA
1:100

UTARA
→



RENCANA MEDIAN POT. MEMANANG
SKALA 1:10

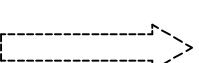
JUDUL GAMBAR

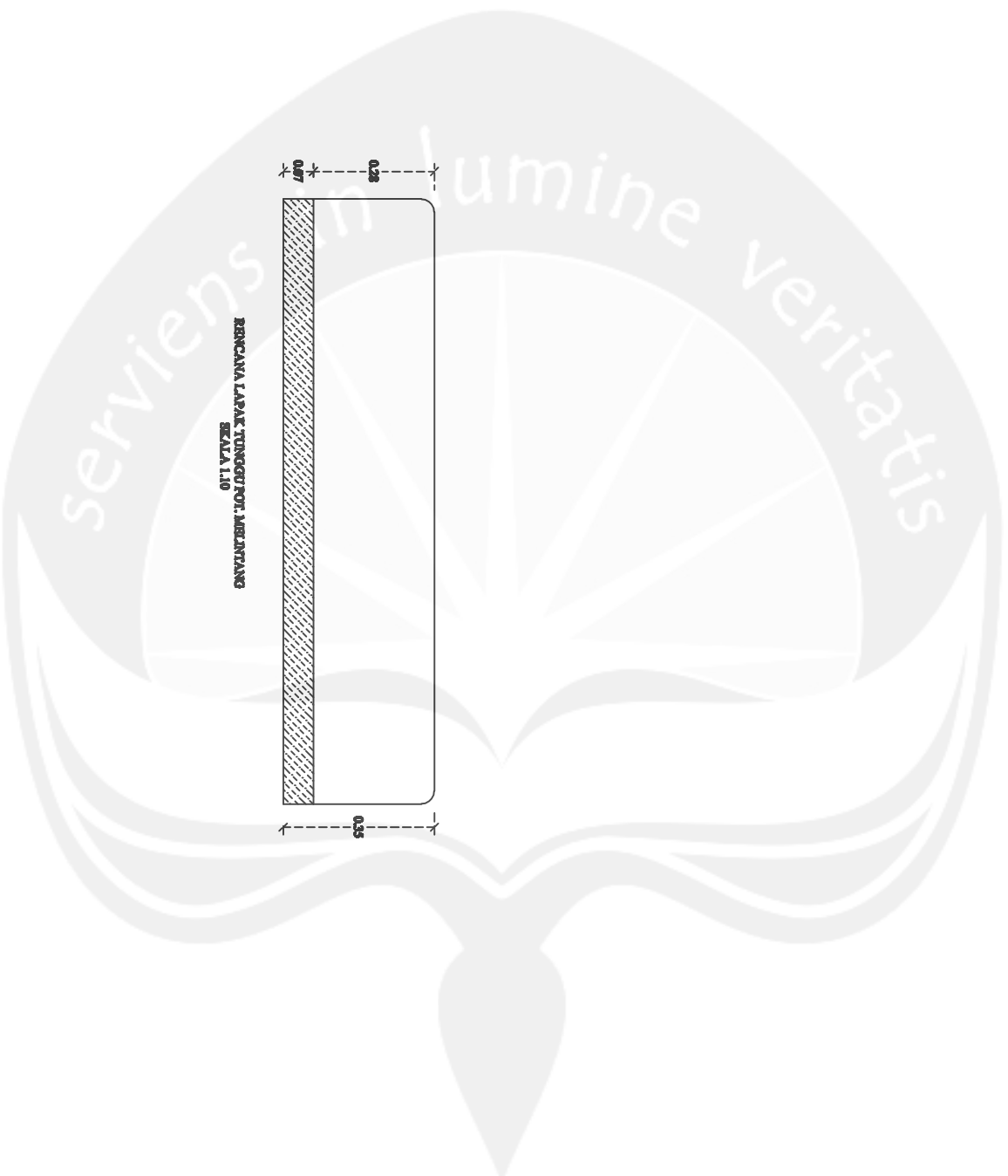
RENCANA MEDIAN
POT. MEMANANG
JALAN LAKSDA ADISUCIPTO

DIGAMBAR OLEH
YOPI HENRILE

SKALA
1:10

UTARA





JUDUL GAMBAR

RENCANA MEDIAN
POT. MELINTANG
JALAN LAKSDA
ADISUCIPTO

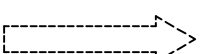
DIGAMBAR OLEH

YOPI HENRIJE

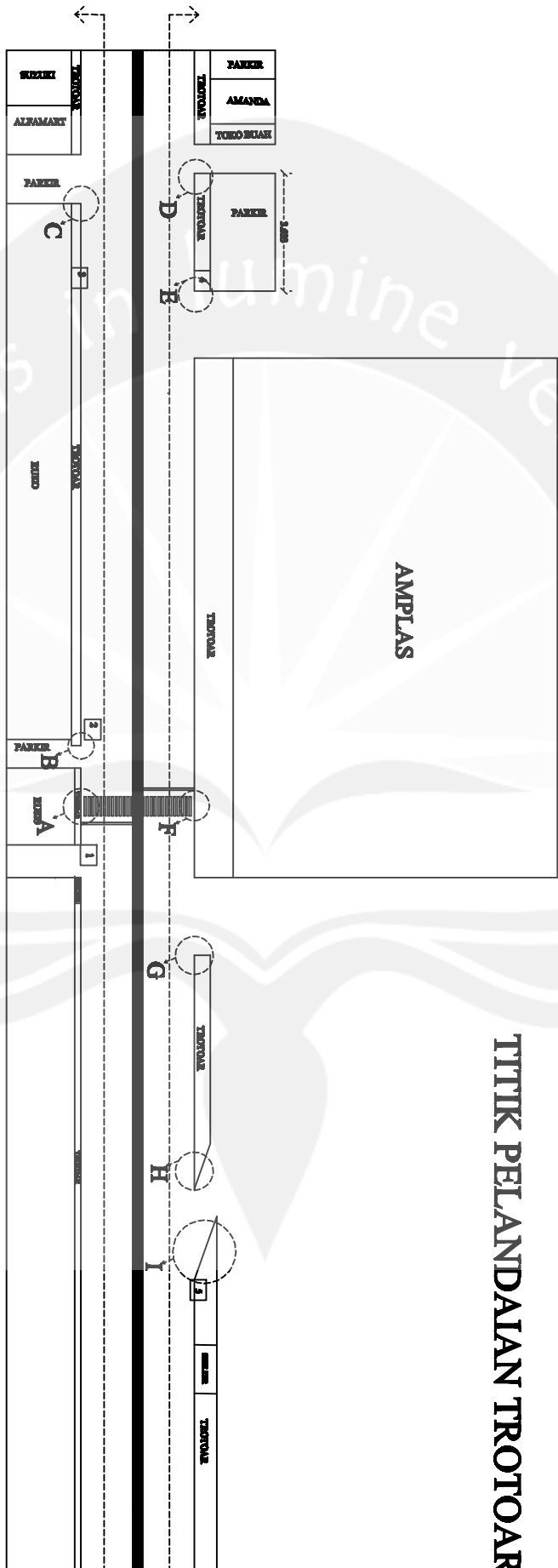
SKALA

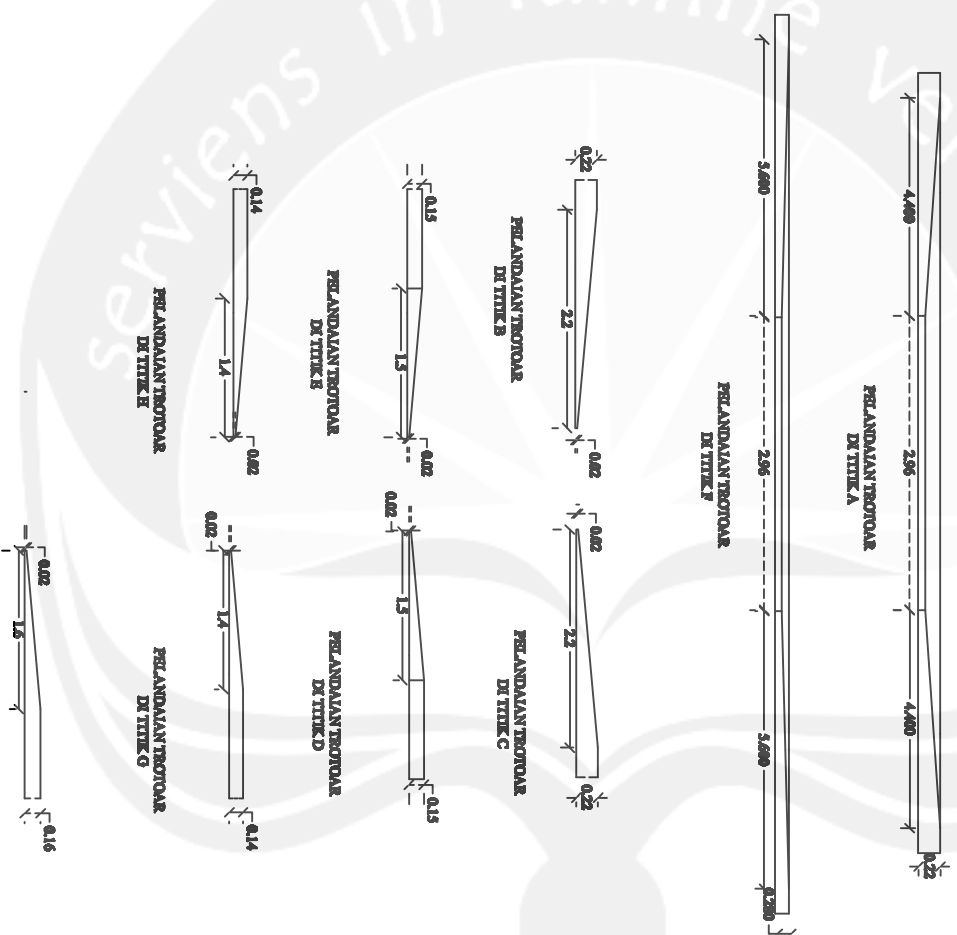
1:10

TIMUR



TTIK PELANDAIAN TROTOAR





PELANDAAN TROTOAR
DI TITIK I
SKALA 1:50

JUDUL GAMBAR

RENCANA PELANDAAN
TROTOAR

DIGAMBAR OLEH

YOPI HENRI LE

SKALA

1:50