

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati dan Inriastuti. (2006). Pengaruh Kegiatan Lain pada Trotoar terhadap Tingkat Pelayanan Trotoar dan Karakteristik Berjalan Pejalan Kaki: Studi Kasus di Pusat Kota Malang. *Jurnal Transportasi*, Vol. 6 No. 1.
- Aly, S.H. (2012). Model Hubungan Karakteristik Makro Lalu Lintas yang Bersifat Heterogen di Kota Makassar. *Prosiding Teknik Sipil Universitas Hasanuddin*.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2022). Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kota Makassar. Makassar: BPS.
- Bentley. Ian, Alan Alcock, Murrain, Mc Glynn, Graham Smith. (1998). *Lingkungan yang Tanggap, Pedoman untuk Perancangan*. Terjemahan Aris K, Abdi Widya, Jakarta.
- Fauzy, A. (2019). *Metode Sampling*. Bantem : Universitas Terbuka.
- Fruin, J.J. (1979). *Pedestrian Planning and Design*, Metropolitan Association of Urban Designers and Environmental Planner. Inc : New York.
- Hakim, R. dan Utomo, H. (2003). *Komponen Perancangan Arsitektur Lansekap*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Hananto, D. Y. (2011). *Penataan Ulang Trotoar Terhadap Kenyamanan Pejalan Kaki (Studi Kasus Penggal Jalan Babarsari, Sleman, Yogyakarta)*. Yogyakarta: Universitas Atmajaya Yogyakarta.
- Henrille. (2014). *Evaluasi Pelayanan Fasilitas Pejalan Kaki (Studi Kasus : Trotoar Jl. Laksda Adisucipto Yogyakarta)*. Yogyakarta : Universitas Atmajaya Yogyakarta.
- Indonesia. (1993). Keputusan Menteri Perhubungan Nomor : KM 65 (1993), tentang Fasilitas Pendukung Kegiatan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan. Jakarta : Kementerian Perhubungan.
- Indonesia. (1999). Keputusan Direktorat Jenderal Bina Marga tentang Pedoman Perencanaan Jalur Pejalan Kaki pada Jalan Umum. Jakarta : PT. Mediatama Saptakarya.
- Indonesia. (2014). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 03/PRT/M/2014 tentang Pedoman Perencanaan, Penyediaan, dan Pemanfaatan Prasarana dan Sarana Jaringan Pejalan Kaki di Kawasan Perkotaan. Jakarta : Kementerian PUPR.
- Indonesia. (2018). Surat Edaran Menteri PUPR Nomor : 02/SE/M/2018 tentang Pedoman Perencanaan Teknis Fasilitas Pejalan Kaki Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil. Jakarta : Kementerian PUPR.

- Indonesia. (1995). Tata Cara Perencanaan Fasilitas Pejalan Kaki di Kawasan Perkotaan (No.011/t/Bt/1995). Jakarta : Kementrian PUPR.
- Mauliani, L. (2010). Fungsi dan Peran Jalur Pedestrian bagi Pejalan Kaki, Nalaras. 9(2),165-176.
- Pandey, S.V. (2016). Pentingnya Pembangunan Sarana dan Prasarana Transportasi Sebagai Upaya Membangun Desa di Kabupaten Gorontalo, Tekno.14(1), ISSN : 0215-9617
- Pradigdo, Q. R. (2018). Evaluasi Jalur Pejalan KAKI DI jalan KH Wachid Hasyim Kota Pasuruan. Malang : Universitas Brawijaya.
- Pratama, N. (2014). StudiPerencanaan Trotoar di dalam Kampus. US. Inderalaya.
- Rahayu, E. (2005). Studi Persepsi Terhadap Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kenyamanan Kawanannya Simpang Lima Sebagai Ruang Terbuka Publik. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Rubenstein, Harvey, M. 1978. Central City Malls, John Wiley and Sons. New York
- Saraswati, R. (2017). Kenyamanan Pejalan Kaki Terhadap Pemanfaatan Trotoar di Jalan Brigjen Katamso Medan. Jurnal Education Building. 3(1), 9-14, ISSN-E : 2477-4901.
- Septirisa, L. (2021). Kajian Penelitian Indeks Walkability pada Kawasan Pendidikan Tinggi. Pekanbaru : Universitas Islam Riau.
- Shirvani, H. (1985). The Urban Design Process. New York : Van Reinhold Company.
- Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta
- Supranto, J. 2001. Pengukuran Tingkat Kepuasan Pelanggan Untuk Meningkatkan Pangsa Pasar. Jakarta : Rineka Cipta.
- Syah, A. R. (2021). Potensi Pengembangan Jalur Pejalan Kaki di Jalan DR. Rdjiman Kauman, Surakarta (Pasar Klewer - Matahari Singosaren). Surakarta : UniversitasMuhammadiyah Surakarta.
- Tamin, O. Z. (2008). Perencanaan, Pemodelan dan Rekayasa Transportasi. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Taufik, Y. F., Akil, A., & Arifin, M. (2018). Arahana Perencanaan Jalur Pedestrian di Pusat Kota Makassar Berbasis Kinerja Tingkat Pelayanan dan Persepsi Pejalan KAKI (Studi Kasus : Jl. Ahmad Yani, Jend. Sudirman, Guning Bulusaraung dan Hos Cokroaminoto). Jurnal Wilayah Kota Maritim, 6(1), 13-21

- Transportation Research Board. (2000). Highway Capacity MANUAL. Washington. DC : National Research Council.
- Utterman, R. K. (1984). Accomodating The Pedestrian. Van Nostrad Reinhold Cmpany : New York.
- Wibowo, W. A. (2010). Analisi Kelayakan Sarana Transportasi Khususnya Trotoar (Studi Ksus Pasar Pakem, Sleman Yogyakarta). Yogyakarta : Universitas Atmajaya Yogyakarta

[illegible]

Lampiran 2. Form Survey Kecepatan Pejalan Kaki

 Formulir Survey Kecepatan Pejalan Kaki Jalan Jenderal Sudirman Makassar Nama Surveyor Tanggal Survey Segmen Pengamatan Kode Lokasi				
Waktu Survey	Jarak Tempuh (m)	Waktu Tempuh Pejalan Kaki (Detik)		
		Nomor Sampel	Barat	Timur
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		
		1		
		2		
		3		
		4		
		5		

Lampiran 3. Hasil Olah Data Perhitungan Arus, Kecepatan, Kepadatan, Ruang, dan Rasio

1. Arus

Segmen I				
Waktu Survey	Volume Pejalan Kaki		Arus Pejalan Kaki (ped/m/mnt)	
	Barat	Timur	Barat	Timur
07.00 - 07.15	10	36	0,278	1,143
07.15 - 07.30	10	36	0,278	1,143
07.30 - 07.45	10	30	0,278	0,952
07.45 - 08.00	14	40	0,389	1,270
08.00 - 08.15	9	30	0,250	0,952
08.15 - 08.30	12	20	0,333	0,635
08.30 - 08.45	5	21	0,139	0,667
08.45 - 09.00	4	20	0,111	0,635
12.00 - 12.15	16	32	0,444	1,016
12.15 - 12.30	4	42	0,111	1,333
12.30 - 12.45	5	41	0,139	1,302
12.45 - 13.00	5	26	0,139	0,825
13.00 - 13.15	11	16	0,306	0,508
13.15 - 13.30	14	27	0,389	0,857
13.30 - 13.45	7	27	0,194	0,857
13.45 - 14.00	16	27	0,444	0,857
16.00 - 16.15	18	8	0,500	0,254
16.15 - 16.30	12	8	0,333	0,254
16.30 - 16.45	16	10	0,444	0,317
16.45 - 17.00	15	29	0,417	0,921
17.00 - 17.15	23	29	0,639	0,921
17.15 - 17.30	12	15	0,333	0,476
17.30 - 17.45	19	12	0,528	0,381
17.45 - 18.00	12	13	0,333	0,413

Segmen II				
Waktu Survey	Jumlah Pejalan Kaki		Arus Pejalan Kaki (ped/m/mnt)	
	Barat	Timur	Barat	Timur
07.00 - 07.15	2	4	0,061	0,121
07.15 - 07.30	6	8	0,182	0,242
07.30 - 07.45	4	9	0,121	0,273
07.45 - 08.00	2	5	0,061	0,152
08.00 - 08.15	2	5	0,061	0,152
08.15 - 08.30	1	5	0,030	0,152
08.30 - 08.45	3	3	0,091	0,091
08.45 - 09.00	2	4	0,061	0,121
12.00 - 12.15	2	2	0,061	0,061
12.15 - 12.30	3	3	0,091	0,091
12.30 - 12.45	3	11	0,091	0,333
12.45 - 13.00	4	5	0,121	0,152
13.00 - 13.15	3	7	0,091	0,212
13.15 - 13.30	2	5	0,061	0,152
13.30 - 13.45	3	5	0,091	0,152
13.45 - 14.00	4	6	0,121	0,182
16.00 - 16.15	12	6	0,364	0,182
16.15 - 16.30	8	5	0,242	0,152
16.30 - 16.45	7	13	0,212	0,394
16.45 - 17.00	4	2	0,121	0,061
17.00 - 17.15	6	6	0,182	0,182
17.15 - 17.30	5	8	0,152	0,242
17.30 - 17.45	4	2	0,121	0,061
17.45 - 18.00	4	1	0,121	0,030

Segmen III				
Waktu Survey	Jumlah Pejalan Kaki		Arus Pejalan Kaki (ped/m/mnt)	
	Barat	Timur	Barat	Timur
07.00 - 07.15	11	7	0,399	0,212
07.15 - 07.30	7	9	0,254	0,273
07.30 - 07.45	13	5	0,471	0,152
07.45 - 08.00	7	8	0,254	0,242
08.00 - 08.15	7	10	0,254	0,303
08.15 - 08.30	10	2	0,362	0,061
08.30 - 08.45	1	3	0,036	0,091
08.45 - 09.00	2	2	0,072	0,061
12.00 - 12.15	4	4	0,145	0,121
12.15 - 12.30	4	10	0,145	0,303
12.30 - 12.45	2	5	0,072	0,152
12.45 - 13.00	2	5	0,072	0,152
13.00 - 13.15	2	3	0,072	0,091
13.15 - 13.30	0	7	0,000	0,212
13.30 - 13.45	1	1	0,036	0,030
13.45 - 14.00	0	3	0,000	0,091
16.00 - 16.15	11	4	0,399	0,121
16.15 - 16.30	8	3	0,290	0,091
16.30 - 16.45	0	2	0,000	0,061
16.45 - 17.00	2	3	0,072	0,091
17.00 - 17.15	3	4	0,109	0,121
17.15 - 17.30	6	6	0,217	0,182
17.30 - 17.45	7	1	0,254	0,030
17.45 - 18.00	11	6	0,399	0,182

Segmen IV				
Waktu Survey	Jumlah Pejalan Kaki		Arus Pejalan Kaki (ped/m/mnt)	
	Barat	Timur	Barat	Timur
07.00 - 07.15	10	6	0,278	0,222
07.15 - 07.30	16	10	0,444	0,370
07.30 - 07.45	13	15	0,361	0,556
07.45 - 08.00	29	8	0,806	0,296
08.00 - 08.15	35	15	0,972	0,556
08.15 - 08.30	25	7	0,694	0,259
08.30 - 08.45	10	10	0,278	0,370
08.45 - 09.00	11	9	0,306	0,333
12.00 - 12.15	14	15	0,389	0,556
12.15 - 12.30	15	5	0,417	0,185
12.30 - 12.45	13	5	0,361	0,185
12.45 - 13.00	9	3	0,250	0,111
13.00 - 13.15	9	10	0,250	0,370
13.15 - 13.30	7	4	0,194	0,148
13.30 - 13.45	9	4	0,250	0,148
13.45 - 14.00	8	6	0,222	0,222
16.00 - 16.15	4	9	0,111	0,333
16.15 - 16.30	10	12	0,278	0,444
16.30 - 16.45	5	7	0,139	0,259
16.45 - 17.00	8	4	0,222	0,148
17.00 - 17.15	14	8	0,389	0,296
17.15 - 17.30	9	2	0,250	0,074
17.30 - 17.45	8	10	0,222	0,370
17.45 - 18.00	15	10	0,417	0,370

Segmen V				
Waktu Survey	Jumlah Pejalan Kaki		Arus Pejalan Kaki (ped/m/mnt)	
	Barat	Timur	Barat	Timur
07.00 - 07.15	5	10	0,139	0,278
07.15 - 07.30	5	7	0,139	0,194
07.30 - 07.45	5	11	0,139	0,306
07.45 - 08.00	3	18	0,083	0,500
08.00 - 08.15	2	17	0,056	0,472
08.15 - 08.30	4	15	0,111	0,417
08.30 - 08.45	0	15	0,000	0,417
08.45 - 09.00	3	12	0,083	0,333
12.00 - 12.15	1	2	0,028	0,056
12.15 - 12.30	2	4	0,056	0,111
12.30 - 12.45	3	1	0,083	0,028
12.45 - 13.00	3	3	0,083	0,083
13.00 - 13.15	2	3	0,056	0,083
13.15 - 13.30	3	3	0,083	0,083
13.30 - 13.45	3	2	0,083	0,056
13.45 - 14.00	1	1	0,028	0,028
16.00 - 16.15	5	8	0,139	0,222
16.15 - 16.30	5	3	0,139	0,083
16.30 - 16.45	4	18	0,111	0,500
16.45 - 17.00	7	14	0,194	0,389
17.00 - 17.15	10	16	0,278	0,444
17.15 - 17.30	6	26	0,167	0,722
17.30 - 17.45	10	15	0,278	0,417
17.45 - 18.00	16	16	0,444	0,444

Segmen VI				
Waktu Survey	Jumlah Pejalan Kaki		Arus Pejalan Kaki (ped/m/mnt)	
	Barat	Timur	Barat	Timur
07.00 - 07.15	2	6	0,056	0,167
07.15 - 07.30	3	7	0,083	0,194
07.30 - 07.45	1	6	0,028	0,167
07.45 - 08.00	1	18	0,028	0,500
08.00 - 08.15	2	22	0,056	0,611
08.15 - 08.30	5	6	0,139	0,167
08.30 - 08.45	1	16	0,028	0,444
08.45 - 09.00	2	6	0,056	0,167
12.00 - 12.15	2	0	0,056	0,000
12.15 - 12.30	2	3	0,056	0,083
12.30 - 12.45	1	5	0,028	0,139
12.45 - 13.00	1	0	0,028	0,000
13.00 - 13.15	2	2	0,056	0,056
13.15 - 13.30	3	1	0,083	0,028
13.30 - 13.45	7	0	0,194	0,000
13.45 - 14.00	1	0	0,028	0,000
16.00 - 16.15	0	2	0,000	0,056
16.15 - 16.30	1	5	0,028	0,139
16.30 - 16.45	6	10	0,167	0,278
16.45 - 17.00	6	8	0,167	0,222
17.00 - 17.15	9	7	0,250	0,194
17.15 - 17.30	3	11	0,083	0,306
17.30 - 17.45	3	6	0,083	0,167
17.45 - 18.00	7	9	0,194	0,250

Segmen VII				
Waktu Survey	Jumlah Pejalan Kaki		Arus Pejalan Kaki (ped/m/mnt)	
	Barat	Timur	Barat	Timur
07.00 - 07.15	2	4	0,056	0,140
07.15 - 07.30	2	9	0,056	0,316
07.30 - 07.45	13	10	0,361	0,351
07.45 - 08.00	16	8	0,444	0,281
08.00 - 08.15	3	5	0,083	0,175
08.15 - 08.30	7	7	0,194	0,246
08.30 - 08.45	3	5	0,083	0,175
08.45 - 09.00	2	2	0,056	0,070
12.00 - 12.15	2	0	0,056	0,000
12.15 - 12.30	3	1	0,083	0,035
12.30 - 12.45	3	0	0,083	0,000
12.45 - 13.00	1	1	0,028	0,035
13.00 - 13.15	1	0	0,028	0,000
13.15 - 13.30	4	2	0,111	0,070
13.30 - 13.45	2	0	0,056	0,000
13.45 - 14.00	4	0	0,111	0,000
16.00 - 16.15	0	2	0,000	0,070
16.15 - 16.30	5	8	0,139	0,281
16.30 - 16.45	3	7	0,083	0,246
16.45 - 17.00	7	6	0,194	0,211
17.00 - 17.15	9	1	0,250	0,035
17.15 - 17.30	3	5	0,083	0,175
17.30 - 17.45	5	1	0,139	0,035
17.45 - 18.00	7	3	0,194	0,105

2. Kecepatan

Segmen I														
Waktu Survey	Waktu tempuh pejalan kaki										Waktu tempuh rata-rata		Kecepatan rata-rata (m/mnt)	
	Barat					Timur					Barat	Timur	Barat	Timur
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
07.00 - 07.15	10,21	7,83	9,65	8,85	10,43	11,47	11,27	9,17	12,11	10,27	9,39	10,86	63,87	55,26
07.15 - 07.30	10,55	9,09	9,33	9,71	10,52	12,06	10,25	10,62	11,02	9,98	9,84	10,79	60,98	55,63
07.30 - 07.45	11,06	9,88	9,58	10,59	10,66	12,09	12,14	11,11	9,17	10,41	10,35	10,98	57,95	54,62
07.45 - 08.00	10,72	11,58	9,82	12,11	10,61	12,05	11,33	10,93	13,07	8,93	10,97	11,26	54,70	53,28
08.00 - 08.15	9,89	10,97	11,37	8,16	10,11	10,57	9,98	8,88	10,64	9,82	10,10	9,98	59,41	60,13
08.15 - 08.30	10,86	12,12	12,02	10,43	11,01	10,32	10,20	9,87	13,11	9,82	11,29	10,66	53,15	56,26
08.30 - 08.45	11,44	11,39	8,06	10,85	10,12	10,43	10,32	12,09	9,07	11,69	10,37	10,72	57,85	55,97
08.45 - 09.00	11,44	10,43	10,12	9,55	-	10,32	10,47	11,73	10,75	10,52	10,39	10,76	57,78	55,77
12.00 - 12.15	8,94	10,54	9,38	9,67	9,13	10,42	10,98	11,26	9,78	10,42	9,53	10,57	62,95	56,75
12.15 - 12.30	10,81	10,66	9,89	11,53	-	11,19	10,22	10,76	10,19	10,49	10,72	10,57	55,96	56,76
12.30 - 12.45	11,91	9,82	9,04	11,11	12,25	10,77	11,49	10,77	11,49	10,18	10,83	10,94	55,42	54,84
12.45 - 13.00	10,66	10,11	10,27	9,62	9,44	10,28	12,14	9,50	10,17	11,39	10,02	10,70	59,88	56,10
13.00 - 13.15	10,11	9,63	9,30	9,86	9,77	9,92	11,29	10,49	10,97	10,22	9,73	10,58	61,64	56,72
13.15 - 13.30	11,36	10,21	10,00	10,67	10,70	11,08	11,06	10,62	10,28	12,11	10,59	11,03	56,67	54,40
13.30 - 13.45	10,12	10,22	10,59	9,95	8,99	12,59	10,10	11,72	10,33	10,71	9,97	11,09	60,16	54,10
13.45 - 14.00	10,27	10,13	9,32	10,29	10,75	9,23	9,40	9,87	10,71	11,39	10,15	10,12	59,10	59,29
16.00 - 16.15	8,94	10,54	9,38	9,67	9,13	10,42	10,98	11,26	9,78	10,42	9,53	10,57	62,95	56,75
16.15 - 16.30	10,81	10,66	9,89	11,53	9,79	11,19	10,22	10,76	10,19	10,49	10,54	10,57	56,95	56,76
16.30 - 16.45	11,91	9,82	9,04	11,11	12,25	10,77	11,49	10,77	11,49	10,18	10,83	10,94	55,42	54,84
16.45 - 17.00	10,66	10,11	10,27	9,62	9,44	10,28	12,14	9,50	10,17	11,39	10,02	10,70	59,88	56,10
17.00 - 17.15	10,11	9,63	9,30	9,86	9,77	9,92	11,29	10,49	10,97	10,22	9,73	10,58	61,64	56,72
17.15 - 17.30	11,36	10,21	10,00	10,67	10,70	11,08	11,06	10,62	10,28	12,11	10,59	11,03	56,67	54,40
17.30 - 17.45	10,12	10,22	10,59	9,95	8,99	12,59	10,10	11,72	10,33	10,71	9,97	11,09	60,16	54,10
17.45 - 18.00	10,27	10,13	9,32	10,29	10,75	9,23	9,40	9,87	10,71	11,39	10,15	10,12	59,10	59,29

Segmen II														
Waktu Survey	Waktu tempuh pejalan kaki										Waktu tempuh rata-rata		Kecepatan rata-rata (m/mnt)	
	Barat					Timur					Barat	Timur	Barat	Timur
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
07.00 - 07.15	8,97	9,03	-	-	-	9,99	13,52	12,27	10,21	-	9,00	11,50	66,67	52,19
07.15 - 07.30	10,12	10,55	8,33	9,47	10,05	7,32	8,22	9,59	10,44	10,31	9,70	9,18	61,83	65,39
07.30 - 07.45	11,60	9,44	10,17	10,48	-	13,19	9,07	11,79	10,19	10,23	10,42	10,89	57,57	55,08
07.45 - 08.00	8,47	9,22	-	-	-	11,00	10,97	7,67	12,48	9,63	8,85	10,35	67,83	57,97
08.00 - 08.15	9,87	10,27	-	-	-	12,90	8,91	11,07	11,31	10,73	10,07	10,98	59,58	54,62
08.15 - 08.30	11,78	-	-	-	-	13,22	12,95	10,29	11,54	9,88	11,78	11,58	50,93	51,83
08.30 - 08.45	13,38	12,78	9,52	-	-	12,65	11,60	10,03	-	-	11,89	11,43	50,45	52,51
08.45 - 09.00	11,05	10,47	-	-	-	10,03	12,08	11,95	11,39	-	10,76	11,36	55,76	52,81
12.00 - 12.15	10,67	12,03	-	-	-	11,93	12,52	-	-	-	11,35	12,23	52,86	49,08
12.15 - 12.30	13,14	12,72	11,77	-	-	12,46	11,93	10,43	-	-	12,54	11,61	47,83	51,69
12.30 - 12.45	12,29	11,91	9,82	-	-	15,03	15,58	15,50	16,07	13,33	11,34	15,10	52,91	39,73
12.45 - 13.00	14,88	13,08	14,39	10,95	-	13,92	14,27	12,41	13,09	10,63	13,33	12,86	45,03	46,64
13.00 - 13.15	11,80	14,79	10,77	-	-	11,06	14,05	15,09	11,47	10,93	12,45	12,52	48,18	47,92
13.15 - 13.30	14,27	12,47	-	-	-	12,10	13,58	15,69	14,27	10,30	13,37	13,19	44,88	45,50
13.30 - 13.45	11,67	13,22	11,99	-	-	15,42	13,73	14,81	11,39	10,91	12,29	13,25	48,81	45,28
13.45 - 14.00	12,88	13,67	13,03	11,14	-	11,49	14,83	14,32	12,32	10,73	12,68	12,74	47,32	47,10
16.00 - 16.15	11,74	11,92	14,30	14,13	12,22	12,27	13,48	10,84	10,79	10,43	12,86	11,56	46,65	51,89
16.15 - 16.30	13,13	14,32	11,43	10,75	12,91	12,77	13,35	12,32	11,71	10,39	12,51	12,11	47,97	49,55
16.30 - 16.45	13,81	9,30	9,87	10,66	10,42	10,21	9,62	8,31	10,27	11,71	10,81	10,02	55,49	59,86
16.45 - 17.00	8,02	10,26	9,74	11,29	-	10,55	10,29	-	-	-	9,83	10,42	61,05	57,58
17.00 - 17.15	12,46	14,39	8,20	7,98	8,84	9,62	10,64	10,29	11,62	9,89	10,37	10,41	57,84	57,63
17.15 - 17.30	10,21	10,19	9,75	11,29	9,55	11,44	13,82	8,73	8,96	9,51	10,20	10,49	58,84	57,19
17.30 - 17.45	11,37	12,45	12,16	11,66	-	9,97	10,16	-	-	-	11,91	10,07	50,38	59,61
17.45 - 18.00	10,22	10,03	11,37	8,99	-	13,49	-	-	-	-	10,15	13,49	59,10	44,48

Segmen III														
Waktu Survey	Waktu tempuh pejalan kaki										Waktu tempuh rata-rata		Kecepatan rata-rata (m/mnt)	
	Barat					Timur								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Barat	Timur	Barat	Timur
07.00 - 07.15	10,12	10,17	12,09	9,58	10,35	11,42	10,17	10,21	12,13	11,22	10,46	11,03	57,35	54,40
07.15 - 07.30	10,66	8,47	11,29	12,23	10,45	13,08	12,31	12,67	10,03	11,31	10,62	11,88	56,50	50,51
07.30 - 07.45	13,12	11,24	12,13	9,47	9,86	12,23	10,20	10,53	11,11	10,51	11,16	10,92	53,74	54,97
07.45 - 08.00	13,12	12,37	9,84	9,79	11,26	12,67	12,32	10,24	10,59	11,03	11,28	11,37	53,21	52,77
08.00 - 08.15	12,47	8,94	11,65	13,11	10,53	10,24	10,84	10,32	12,14	10,47	11,34	10,80	52,91	55,55
08.15 - 08.30	8,63	9,87	9,70	10,25	9,24	12,33	11,59	-	-	-	9,54	11,96	62,91	50,17
08.30 - 08.45	13,00	-	-	-	-	10,45	11,52	11,17	-	-	13,00	11,05	46,15	54,32
08.45 - 09.00	11,44	10,74	-	-	-	13,18	12,41	-	-	-	11,09	12,80	54,10	46,89
12.00 - 12.15	11,59	10,62	13,22	11,47	-	9,33	12,14	12,43	11,42	10,84	11,73	11,23	51,17	53,42
12.15 - 12.30	13,16	12,19	12,31	10,73	-	13,49	12,62	11,19	10,84	10,68	12,10	11,76	49,60	51,00
12.30 - 12.45	12,19	11,36	-	-	-	12,34	9,73	11,42	10,68	9,25	11,78	10,68	50,96	56,16
12.45 - 13.00	11,33	13,25	-	-	-	9,62	10,35	10,83	13,02	11,18	12,29	11,00	48,82	54,55
13.00 - 13.15	12,58	12,11	-	-	-	11,16	12,33	12,39	-	-	12,35	11,96	48,60	50,17
13.15 - 13.30	-	-	-	-	-	10,58	10,81	13,33	12,19	10,43	0,00	11,47	0,00	52,32
13.30 - 13.45	12,48	-	-	-	-	13,00	-	-	-	-	12,48	13,00	48,08	46,15
13.45 - 14.00	-	-	-	-	-	11,24	11,19	13,16	-	-	0,00	11,86	0,00	50,58
16.00 - 16.15	10,56	10,49	11,24	12,43	14,00	14,12	13,36	10,47	15,03	-	11,74	13,25	51,09	45,30
16.15 - 16.30	11,32	10,69	9,59	9,72	9,65	8,93	11,21	8,68	-	-	10,19	9,61	58,86	62,46
16.30 - 16.45	-	-	-	-	-	13,07	12,41	-	-	-	0,00	12,74	0,00	47,10
16.45 - 17.00	9,53	10,71	-	-	-	12,64	9,82	8,47	-	-	10,12	10,31	59,29	58,20
17.00 - 17.15	9,78	10,16	12,41	-	-	11,33	6,80	7,45	10,50	-	10,78	9,02	55,64	66,52
17.15 - 17.30	12,56	7,62	6,97	10,73	11,60	11,89	8,72	10,78	10,64	12,65	9,90	10,94	60,63	54,86
17.30 - 17.45	12,47	10,82	10,35	9,71	10,42	9,81	-	-	-	-	10,75	9,81	55,79	61,16
17.45 - 18.00	11,42	10,96	11,73	12,07	10,38	9,54	11,62	10,60	12,30	10,73	11,31	10,96	53,04	54,75

Segmen IV														
Waktu Survey	Waktu tempuh pejalan kaki										Waktu tempuh rata-rata		Kecepatan rata-rata (m/mnt)	
	Barat					Timur					Barat	Timur	Barat	Timur
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
07.00 - 07.15	9,32	10,87	10,93	9,24	11,42	11,06	12,22	10,49	10,93	10,29	10,36	11,00	57,94	54,56
07.15 - 07.30	10,33	11,27	10,32	8,48	10,00	12,07	9,63	10,93	12,40	10,34	10,08	11,07	59,52	54,18
07.30 - 07.45	10,69	9,69	10,52	10,09	12,19	10,21	9,48	8,72	9,88	9,79	10,64	9,62	56,41	62,40
07.45 - 08.00	4,17	9,83	8,89	10,93	9,86	4,33	10,33	8,35	7,99	9,77	8,74	8,15	68,68	73,58
08.00 - 08.15	10,61	8,42	9,33	10,70	10,94	8,83	10,82	10,47	9,12	10,06	10,00	9,86	60,00	60,85
08.15 - 08.30	12,24	8,79	12,19	9,27	9,60	5,63	10,38	10,44	9,59	10,39	10,42	9,29	57,59	64,61
08.30 - 08.45	6,54	10,82	9,22	9,57	10,42	5,98	10,75	11,43	11,61	9,35	9,31	9,82	64,42	61,07
08.45 - 09.00	11,27	9,56	9,61	10,44	10,31	10,00	10,42	10,36	12,42	9,32	10,24	10,50	58,61	57,12
12.00 - 12.15	12,49	10,00	10,54	9,32	10,81	10,00	12,25	10,41	11,12	11,09	10,63	10,97	56,43	54,67
12.15 - 12.30	12,86	10,83	10,55	9,83	11,51	12,26	11,19	10,24	10,26	10,19	11,12	10,83	53,98	55,41
12.30 - 12.45	10,32	11,92	9,87	9,12	12,31	11,01	10,91	10,78	11,49	12,04	10,71	11,25	56,03	53,35
12.45 - 13.00	10,66	10,27	9,44	10,63	9,62	8,96	10,28	12,11	-	-	10,12	10,45	59,27	57,42
13.00 - 13.15	9,87	10,17	9,62	9,30	10,88	9,22	12,05	11,82	9,93	11,24	9,97	10,85	60,19	55,29
13.15 - 13.30	10,11	9,65	9,30	9,31	10,77	9,93	11,29	10,49	10,97	-	9,83	10,67	61,05	56,23
13.30 - 13.45	10,66	10,15	10,27	9,62	9,44	10,28	12,14	9,50	10,17	-	10,03	10,52	59,83	57,02
13.45 - 14.00	10,27	10,13	8,95	11,05	10,75	10,71	9,40	9,32	9,87	9,61	10,23	9,78	58,65	61,34
16.00 - 16.15	10,32	11,29	11,71	10,65	-	10,22	10,44	9,82	10,09	10,19	10,99	10,15	54,58	59,10
16.15 - 16.30	11,41	11,32	10,66	9,98	9,64	11,44	10,39	10,93	10,35	10,52	10,60	10,73	56,59	55,94
16.30 - 16.45	10,11	9,39	9,59	10,19	10,50	12,65	12,12	12,29	11,77	10,64	9,96	11,89	60,27	50,45
16.45 - 17.00	10,13	12,36	12,10	12,21	10,07	11,29	11,27	10,45	9,36	-	11,37	10,59	52,75	56,64
17.00 - 17.15	11,23	10,61	9,87	11,53	11,20	11,17	10,57	10,61	8,13	8,97	10,89	9,89	55,11	60,67
17.15 - 17.30	9,51	9,93	10,66	9,87	9,51	10,75	10,64	-	-	-	9,90	10,70	60,63	56,10
17.30 - 17.45	9,75	8,90	8,95	10,32	10,62	9,18	9,72	11,23	11,09	10,28	9,71	10,30	61,80	58,25
17.45 - 18.00	11,15	10,39	9,84	9,38	9,72	12,62	12,17	10,48	10,12	8,96	10,10	10,87	59,43	55,20

Segmen V														
Waktu Survey	Waktu tempuh pejalan kaki										Waktu tempuh rata-rata		Kecepatan rata-rata (m/mnt)	
	Barat					Timur					Barat	Timur	Barat	Timur
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
07.00 - 07.15	10,12	10,17	8,35	9,12	9,28	10,06	9,65	10,31	10,17	9,44	9,41	9,93	63,78	60,45
07.15 - 07.30	10,11	9,09	9,17	10,12	10,26	7,44	7,63	13,08	11,59	10,42	9,75	10,03	61,54	59,81
07.30 - 07.45	9,82	10,27	10,76	10,32	10,21	7,14	4,51	9,11	7,40	8,04	10,28	7,24	58,39	82,87
07.45 - 08.00	10,21	11,13	10,19	-	-	7,39	7,65	7,51	9,29	9,87	10,51	8,34	57,09	71,93
08.00 - 08.15	10,20	9,09	-	-	-	9,14	10,51	11,05	8,13	10,28	9,65	9,82	62,21	61,09
08.15 - 08.30	10,32	10,20	9,15	9,23	-	7,89	9,14	8,09	8,41	10,40	9,73	8,79	61,70	68,29
08.30 - 08.45	-	-	-	-	-	10,77	11,44	11,69	11,08	10,94	0,00	11,18	0,00	53,65
08.45 - 09.00	11,44	10,85	10,12	-	-	10,43	10,32	9,06	10,75	9,56	10,80	10,02	55,54	59,86
12.00 - 12.15	8,04	-	-	-	-	10,42	10,98	-	-	-	8,04	10,70	74,63	56,07
12.15 - 12.30	8,54	9,89	-	-	-	5,71	6,85	8,40	10,79	-	9,22	7,94	65,11	75,59
12.30 - 12.45	9,82	9,04	10,66	-	-	6,91	-	-	-	-	9,84	6,91	60,98	86,83
12.45 - 13.00	10,62	9,64	9,44	-	-	8,73	9,16	8,39	-	-	9,90	8,76	60,61	68,49
13.00 - 13.15	10,11	9,65	-	-	-	6,74	8,43	8,10	-	-	9,88	4,65	60,73	128,92
13.15 - 13.30	11,36	10,21	10,60	-	-	7,61	8,21	10,29	-	-	10,72	8,70	55,95	68,94
13.30 - 13.45	10,22	10,58	9,94	-	-	10,24	10,06	-	-	-	10,25	4,06	58,56	147,78
13.45 - 14.00	10,27	-	-	-	-	10,71	-	-	-	-	10,27	10,71	58,42	56,02
16.00 - 16.15	10,43	10,76	11,14	11,03	9,98	12,50	8,59	7,93	6,51	5,41	10,67	8,19	56,24	73,28
16.15 - 16.30	9,68	8,26	8,42	6,32	7,71	10,04	10,14	9,26	-	-	8,08	9,81	74,28	61,14
16.30 - 16.45	10,13	9,25	8,44	9,98	-	8,09	7,36	5,98	6,63	7,39	9,45	7,09	63,49	84,63
16.45 - 17.00	8,26	8,62	8,38	6,58	7,49	8,01	7,98	8,64	9,30	7,26	7,87	8,24	76,28	72,83
17.00 - 17.15	11,13	9,81	11,46	11,18	10,28	8,26	9,26	7,34	5,39	6,11	10,77	7,27	55,70	82,51
17.15 - 17.30	8,42	9,51	9,93	10,66	9,87	7,96	6,14	8,26	8,66	9,47	9,68	8,10	62,00	74,09
17.30 - 17.45	9,51	6,51	5,19	10,22	9,47	10,90	12,65	11,76	9,69	10,33	8,18	11,07	73,35	54,22
17.45 - 18.00	8,48	5,76	9,63	10,12	9,35	11,15	9,84	9,38	9,72	8,95	8,67	9,81	69,22	61,17

Segmen VI														
Waktu Survey	Waktu tempuh pejalan kaki										Waktu tempuh rata-rata		Kecepatan rata-rata (m/mnt)	
	Barat					Timur					Barat	Timur	Barat	Timur
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
07.00 - 07.15	7,31	9,13	-	-	-	9,04	10,12	7,33	9,14	9,00	8,22	8,93	72,99	67,22
07.15 - 07.30	7,68	10,11	9,13	-	-	6,22	5,47	10,36	7,46	9,23	8,97	7,75	66,86	77,44
07.30 - 07.45	8,42	-	-	-	-	6,17	8,67	10,46	10,48	9,33	8,42	9,02	71,26	66,50
07.45 - 08.00	8,63	-	-	-	-	6,66	7,35	8,09	9,91	10,61	8,63	8,52	69,52	70,39
08.00 - 08.15	8,29	10,14	-	-	-	11,69	10,75	5,89	7,65	6,24	9,22	8,44	65,11	71,06
08.15 - 08.30	8,33	7,21	9,85	10,65	10,17	5,93	8,28	5,65	8,80	9,55	9,24	7,64	64,92	78,51
08.30 - 08.45	10,60	-	-	-	-	6,03	5,39	8,14	6,38	9,89	10,60	7,17	56,60	83,73
08.45 - 09.00	9,63	8,24	-	-	-	9,99	12,46	9,27	13,67	10,12	8,94	11,10	67,15	54,04
12.00 - 12.15	10,45	9,62	-	-	-	-	-	-	-	-	10,04	0,00	59,79	0,00
12.15 - 12.30	8,25	10,41	-	-	-	8,94	10,54	9,38	-	-	9,33	9,62	64,31	62,37
12.30 - 12.45	8,79	-	-	-	-	10,55	11,77	9,32	10,02	10,64	8,79	10,46	68,26	57,36
12.45 - 13.00	8,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,05	0,00	74,53	0,00
13.00 - 13.15	8,81	10,03	-	-	-	11,07	13,10	-	-	-	9,42	12,09	63,69	49,65
13.15 - 13.30	8,93	12,50	9,22	-	-	10,22	-	-	-	-	10,22	10,22	58,73	58,71
13.30 - 13.45	13,89	8,11	8,87	9,35	11,86	-	-	-	-	-	10,42	0,00	57,60	0,00
13.45 - 14.00	8,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,93	0,00	67,19	0,00
16.00 - 16.15	-	-	-	-	-	10,55	9,53	-	-	-	0,00	10,04	0,00	59,76
16.15 - 16.30	9,70	-	-	-	-	11,80	7,38	4,24	7,27	7,79	9,70	7,70	61,86	77,96
16.30 - 16.45	8,01	4,47	7,95	8,48	8,70	5,55	8,01	7,98	8,64	9,38	7,52	7,91	79,77	75,83
16.45 - 17.00	4,47	7,95	8,48	8,01	8,98	4,52	7,64	4,39	5,99	4,71	7,58	5,45	79,18	110,09
17.00 - 17.15	6,00	4,82	7,89	5,30	7,94	6,00	4,38	7,70	6,88	5,56	6,39	6,10	93,90	98,30
17.15 - 17.30	5,25	8,23	5,35	-	-	10,17	7,77	4,98	9,39	5,00	6,28	7,46	95,59	80,41
17.30 - 17.45	6,28	6,11	5,05	-	-	5,96	8,55	4,42	8,66	8,64	5,81	7,25	103,21	82,80
17.45 - 18.00	4,43	4,26	4,63	8,70	8,41	9,18	7,32	8,12	7,98	9,42	6,09	8,40	98,59	71,39

Segmen VII														
Waktu Survey	Waktu tempuh pejalan kaki										Waktu tempuh rata-rata		Kecepatan rata-rata (m/mnt)	
	Barat					Timur					Barat	Timur	Barat	Timur
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
07.00 - 07.15	9,12	9,10	-	-	-	8,52	10,33	10,2	9,00	-	9,11	9,51	65,86	63,07
07.15 - 07.30	9,27	9,65	-	-	-	10,31	10,53	9,30	8,43	6,05	9,46	8,92	63,42	67,23
07.30 - 07.45	11,78	6,60	5,55	9,33	9,17	7,32	6,72	5,54	6,81	9,25	8,49	7,13	70,70	84,18
07.45 - 08.00	9,50	11,13	10,85	10,07	7,03	6,88	7,37	6,23	6,00	9,14	9,72	7,12	61,75	84,22
08.00 - 08.15	10,60	4,75	9,19	-	-	5,79	5,73	7,95	4,56	9,12	8,18	6,63	73,35	90,50
08.15 - 08.30	8,76	4,58	5,73	6,48	6,32	5,38	5,88	5,62	9,27	8,73	6,37	6,98	94,13	86,01
08.30 - 08.45	5,77	8,92	9,23	-	-	9,28	7,83	5,42	4,56	7,62	7,97	6,94	75,25	86,43
08.45 - 09.00	9,00	8,89	-	-	-	4,90	6,74	-	-	-	8,95	5,82	67,08	103,09
12.00 - 12.15	9,69	9,86	-	-	-	-	-	-	-	-	9,78	0,00	61,38	0,00
12.15 - 12.30	11,05	11,86	10,57	-	-	9,58	-	-	-	-	11,16	9,58	53,76	62,63
12.30 - 12.45	9,91	10,34	10,42	-	-	-	-	-	-	-	10,22	0,00	58,69	0,00
12.45 - 13.00	9,99	-	-	-	-	10,15	-	-	-	-	9,99	10,15	60,06	59,11
13.00 - 13.15	10,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,33	0,00	58,08	0,00
13.15 - 13.30	10,81	9,36	10,27	11,68	-	10,46	10,22	-	-	-	10,53	10,34	56,98	58,03
13.30 - 13.45	10,62	9,93	-	-	-	-	-	-	-	-	10,28	0,00	58,39	0,00
13.45 - 14.00	9,75	10,83	10,47	10,00	-	-	-	-	-	-	10,26	0,00	58,47	0,00
16.00 - 16.15	-	-	-	-	-	6,39	7,32	-	-	-	0,00	6,86	0,00	87,53
16.15 - 16.30	7,60	7,61	5,17	7,71	9,12	9,36	9,16	7,70	-	-	7,44	8,74	80,62	68,65
16.30 - 16.45	8,36	5,19	5,30	-	-	4,86	6,61	7,80	9,29	7,67	6,28	7,25	95,49	82,80
16.45 - 17.00	9,01	5,01	8,89	5,40	8,89	4,86	5,30	5,24	7,62	6,15	7,44	5,83	80,65	102,85
17.00 - 17.15	9,63	11,02	9,07	4,71	4,97	5,27	-	-	-	-	7,88	5,27	76,14	113,85
17.15 - 17.30	4,80	4,15	7,60	-	-	4,85	4,27	4,97	4,71	7,82	5,52	5,32	108,76	112,70
17.30 - 17.45	4,27	9,05	7,81	9,18	5,62	5,12	-	-	-	-	7,19	5,12	83,50	117,19
17.45 - 18.00	10,50	4,39	7,86	7,69	5,75	7,20	7,33	10,51	-	-	7,24	8,35	82,90	71,88

3. Kepadatan, Ruang, dan Rasio

SEGMENT I											
BARAT						TIMUR					
Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio	Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio
07.00 - 07.15	0,278	63,871	0,004	229,934	0,004	07.00 - 07.15	1,143	55,259	0,021	48,351	0,015
07.15 - 07.30	0,278	60,976	0,005	219,512	0,004	07.15 - 07.30	1,143	55,628	0,021	48,674	0,015
07.30 - 07.45	0,278	57,949	0,005	208,615	0,004	07.30 - 07.45	0,952	54,625	0,017	57,356	0,013
07.45 - 08.00	0,389	54,705	0,007	140,669	0,005	07.45 - 08.00	1,270	53,277	0,024	41,955	0,017
08.00 - 08.15	0,250	59,406	0,004	237,624	0,003	08.00 - 08.15	0,952	60,132	0,016	63,139	0,013
08.15 - 08.30	0,333	53,154	0,006	159,461	0,004	08.15 - 08.30	0,635	56,264	0,011	88,616	0,008
08.30 - 08.45	0,139	57,848	0,002	416,506	0,002	08.30 - 08.45	0,667	55,970	0,012	83,955	0,009
08.45 - 09.00	0,111	57,776	0,002	519,981	0,001	08.45 - 09.00	0,635	55,772	0,011	87,842	0,008
12.00 - 12.15	0,444	62,946	0,007	141,628	0,006	12.00 - 12.15	1,016	56,754	0,018	55,867	0,014
12.15 - 12.30	0,111	55,957	0,002	503,614	0,001	12.15 - 12.30	1,333	56,764	0,023	42,573	0,018
12.30 - 12.45	0,139	55,422	0,003	399,039	0,002	12.30 - 12.45	1,302	54,845	0,024	42,137	0,017
12.45 - 13.00	0,139	59,880	0,002	431,138	0,002	12.45 - 13.00	0,825	56,096	0,015	67,962	0,011
13.00 - 13.15	0,306	61,640	0,005	201,730	0,004	13.00 - 13.15	0,508	56,721	0,009	111,670	0,007
13.15 - 13.30	0,389	56,668	0,007	145,718	0,005	13.15 - 13.30	0,857	54,397	0,016	63,463	0,011
13.30 - 13.45	0,194	60,156	0,003	309,376	0,003	13.30 - 13.45	0,857	54,103	0,016	63,120	0,011
13.45 - 14.00	0,444	59,102	0,008	132,979	0,006	13.45 - 14.00	0,857	59,289	0,014	69,170	0,011
16.00 - 16.15	0,500	62,946	0,008	125,892	0,007	16.00 - 16.15	0,254	56,754	0,004	223,468	0,003
16.15 - 16.30	0,333	56,948	0,006	170,843	0,004	16.15 - 16.30	0,254	56,764	0,004	223,510	0,003
16.30 - 16.45	0,444	55,422	0,008	124,700	0,006	16.30 - 16.45	0,317	54,845	0,006	172,761	0,004
16.45 - 17.00	0,417	59,880	0,007	143,713	0,006	16.45 - 17.00	0,921	56,096	0,016	60,932	0,012
17.00 - 17.15	0,639	61,640	0,010	96,479	0,009	17.00 - 17.15	0,921	56,721	0,016	61,611	0,012
17.15 - 17.30	0,333	56,668	0,006	170,004	0,004	17.15 - 17.30	0,476	54,397	0,009	114,234	0,006
17.30 - 17.45	0,528	60,156	0,009	113,981	0,007	17.30 - 17.45	0,381	54,103	0,007	142,020	0,005
17.45 - 18.00	0,333	59,102	0,006	177,305	0,004	17.45 - 18.00	0,413	59,289	0,007	143,661	0,006

SEGMENT II

BARAT						TIMUR					
Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio	Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio
07.00 - 07.15	0,061	66,667	0,001	1100,000	0,001	07.00 - 07.15	0,121	52,185	0,002	430,528	0,002
07.15 - 07.30	0,182	61,830	0,003	340,066	0,002	07.15 - 07.30	0,242	65,388	0,004	269,725	0,003
07.30 - 07.45	0,121	57,568	0,002	474,934	0,002	07.30 - 07.45	0,273	55,076	0,005	201,946	0,004
07.45 - 08.00	0,061	67,835	0,001	1119,276	0,001	07.45 - 08.00	0,152	57,971	0,003	382,609	0,002
08.00 - 08.15	0,061	59,583	0,001	983,118	0,001	08.00 - 08.15	0,152	54,625	0,003	360,524	0,002
08.15 - 08.30	0,030	50,934	0,001	1680,815	0,000	08.15 - 08.30	0,152	51,831	0,003	342,087	0,002
08.30 - 08.45	0,091	50,448	0,002	554,933	0,001	08.30 - 08.45	0,091	52,509	0,002	577,596	0,001
08.45 - 09.00	0,061	55,762	0,001	920,074	0,001	08.45 - 09.00	0,121	52,805	0,002	435,644	0,002
12.00 - 12.15	0,061	52,863	0,001	872,247	0,001	12.00 - 12.15	0,061	49,080	0,001	809,816	0,001
12.15 - 12.30	0,091	47,834	0,002	526,176	0,001	12.15 - 12.30	0,091	51,694	0,002	568,639	0,001
12.30 - 12.45	0,091	52,905	0,002	581,959	0,001	12.30 - 12.45	0,333	39,730	0,008	119,190	0,004
12.45 - 13.00	0,121	45,028	0,003	371,482	0,002	12.45 - 13.00	0,152	46,642	0,003	307,836	0,002
13.00 - 13.15	0,091	48,180	0,002	529,979	0,001	13.00 - 13.15	0,212	47,923	0,004	225,924	0,003
13.15 - 13.30	0,061	44,877	0,001	740,464	0,001	13.15 - 13.30	0,152	45,496	0,003	300,273	0,002
13.30 - 13.45	0,091	48,807	0,002	536,876	0,001	13.30 - 13.45	0,152	45,276	0,003	298,823	0,002
13.45 - 14.00	0,121	47,319	0,003	390,379	0,002	13.45 - 14.00	0,182	47,103	0,004	259,067	0,002
16.00 - 16.15	0,364	46,649	0,008	128,285	0,005	16.00 - 16.15	0,182	51,894	0,004	285,418	0,002
16.15 - 16.30	0,242	47,969	0,005	197,873	0,003	16.15 - 16.30	0,152	49,554	0,003	327,056	0,002
16.30 - 16.45	0,212	55,494	0,004	261,614	0,003	16.30 - 16.45	0,394	59,856	0,007	151,943	0,005
16.45 - 17.00	0,121	61,053	0,002	503,689	0,002	16.45 - 17.00	0,061	57,582	0,001	950,096	0,001
17.00 - 17.15	0,182	57,837	0,003	318,103	0,002	17.00 - 17.15	0,182	57,626	0,003	316,942	0,002
17.15 - 17.30	0,152	58,835	0,003	388,311	0,002	17.15 - 17.30	0,242	57,186	0,004	235,894	0,003
17.30 - 17.45	0,121	50,378	0,002	415,617	0,002	17.30 - 17.45	0,061	59,613	0,001	983,607	0,001
17.45 - 18.00	0,121	59,099	0,002	487,565	0,002	17.45 - 18.00	0,030	44,477	0,001	1467,754	0,000

SEGMENT III											
BARAT						TIMUR					
Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio	Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio
07.00 - 07.15	0,399	57,350	0,007	143,897	0,005	07.00 - 07.15	0,212	54,397	0,004	256,443	0,003
07.15 - 07.30	0,254	56,497	0,004	222,760	0,003	07.15 - 07.30	0,273	50,505	0,005	185,185	0,004
07.30 - 07.45	0,471	53,744	0,009	114,103	0,006	07.30 - 07.45	0,152	54,965	0,003	362,770	0,002
07.45 - 08.00	0,254	53,210	0,005	209,801	0,003	07.45 - 08.00	0,242	52,770	0,005	217,678	0,003
08.00 - 08.15	0,254	52,910	0,005	208,617	0,003	08.00 - 08.15	0,303	55,545	0,005	183,299	0,004
08.15 - 08.30	0,362	62,906	0,006	173,621	0,005	08.15 - 08.30	0,061	50,167	0,001	827,759	0,001
08.30 - 08.45	0,036	46,154	0,001	1273,846	0,000	08.30 - 08.45	0,091	54,315	0,002	597,465	0,001
08.45 - 09.00	0,072	54,103	0,001	746,619	0,001	08.45 - 09.00	0,061	46,893	0,001	773,740	0,001
12.00 - 12.15	0,145	51,173	0,003	353,092	0,002	12.00 - 12.15	0,121	53,419	0,002	440,705	0,002
12.15 - 12.30	0,145	49,597	0,003	342,219	0,002	12.15 - 12.30	0,303	51,003	0,006	168,310	0,004
12.30 - 12.45	0,072	50,955	0,001	703,185	0,001	12.30 - 12.45	0,152	56,159	0,003	370,648	0,002
12.45 - 13.00	0,072	48,820	0,001	673,718	0,001	12.45 - 13.00	0,152	54,545	0,003	360,000	0,002
13.00 - 13.15	0,072	48,603	0,001	670,717	0,001	13.00 - 13.15	0,091	50,167	0,002	551,839	0,001
13.15 - 13.30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13.15 - 13.30	0,212	52,319	0,004	246,649	0,003
13.30 - 13.45	0,036	48,077	0,001	1326,923	0,000	13.30 - 13.45	0,030	46,154	0,001	1523,077	0,000
13.45 - 14.00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13.45 - 14.00	0,091	50,576	0,002	556,336	0,001
16.00 - 16.15	0,399	51,090	0,008	128,189	0,005	16.00 - 16.15	0,121	45,300	0,003	373,726	0,002
16.15 - 16.30	0,290	58,858	0,005	203,061	0,004	16.15 - 16.30	0,091	62,457	0,001	687,023	0,001
16.30 - 16.45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16.30 - 16.45	0,061	47,096	0,001	777,080	0,001
16.45 - 17.00	0,072	59,289	0,001	818,182	0,001	16.45 - 17.00	0,091	58,196	0,002	640,155	0,001
17.00 - 17.15	0,109	55,641	0,002	511,901	0,001	17.00 - 17.15	0,121	66,519	0,002	548,780	0,002
17.15 - 17.30	0,217	60,631	0,004	278,901	0,003	17.15 - 17.30	0,182	54,865	0,003	301,756	0,002
17.30 - 17.45	0,254	55,793	0,005	219,985	0,003	17.30 - 17.45	0,030	61,162	0,000	2018,349	0,000
17.45 - 18.00	0,399	53,041	0,008	133,085	0,005	17.45 - 18.00	0,182	54,755	0,003	301,150	0,002

SEGMENT IV

BARAT						TIMUR					
Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio	Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio
07.00 - 07.15	0,278	57,937	0,005	208,575	0,004	07.00 - 07.15	0,222	54,555	0,004	245,499	0,003
07.15 - 07.30	0,444	59,524	0,007	133,929	0,006	07.15 - 07.30	0,370	54,181	0,007	146,289	0,005
07.30 - 07.45	0,361	56,412	0,006	156,218	0,005	07.30 - 07.45	0,556	62,396	0,009	112,313	0,007
07.45 - 08.00	0,806	68,681	0,012	85,260	0,011	07.45 - 08.00	0,296	73,584	0,004	248,344	0,004
08.00 - 08.15	0,972	60,000	0,016	61,714	0,013	08.00 - 08.15	0,556	60,852	0,009	109,533	0,007
08.15 - 08.30	0,694	57,593	0,012	82,933	0,009	08.15 - 08.30	0,259	64,613	0,004	249,223	0,003
08.30 - 08.45	0,278	64,419	0,004	231,909	0,004	08.30 - 08.45	0,370	61,075	0,006	164,902	0,005
08.45 - 09.00	0,306	58,605	0,005	191,799	0,004	08.45 - 09.00	0,333	57,121	0,006	171,363	0,004
12.00 - 12.15	0,389	56,433	0,007	145,114	0,005	12.00 - 12.15	0,556	54,675	0,010	98,414	0,007
12.15 - 12.30	0,417	53,976	0,008	129,543	0,006	12.15 - 12.30	0,185	55,412	0,003	299,224	0,002
12.30 - 12.45	0,361	56,033	0,006	155,168	0,005	12.30 - 12.45	0,185	53,352	0,003	288,102	0,002
12.45 - 13.00	0,250	59,265	0,004	237,060	0,003	12.45 - 13.00	0,111	57,416	0,002	516,746	0,001
13.00 - 13.15	0,250	60,193	0,004	240,770	0,003	13.00 - 13.15	0,370	55,289	0,007	149,281	0,005
13.15 - 13.30	0,194	61,050	0,003	313,972	0,003	13.15 - 13.30	0,148	56,232	0,003	379,569	0,002
13.30 - 13.45	0,250	59,832	0,004	239,330	0,003	13.30 - 13.45	0,148	57,021	0,003	384,890	0,002
13.45 - 14.00	0,222	58,651	0,004	263,930	0,003	13.45 - 14.00	0,222	61,337	0,004	276,017	0,003
16.00 - 16.15	0,111	54,583	0,002	491,244	0,001	16.00 - 16.15	0,333	59,102	0,006	177,305	0,004
16.15 - 16.30	0,278	56,593	0,005	203,735	0,004	16.15 - 16.30	0,444	55,939	0,008	125,862	0,006
16.30 - 16.45	0,139	60,265	0,002	433,909	0,002	16.30 - 16.45	0,259	50,446	0,005	194,576	0,003
16.45 - 17.00	0,222	52,752	0,004	237,384	0,003	16.45 - 17.00	0,148	56,644	0,003	382,346	0,002
17.00 - 17.15	0,389	55,107	0,007	141,703	0,005	17.00 - 17.15	0,296	60,667	0,005	204,752	0,004
17.15 - 17.30	0,250	60,631	0,004	242,522	0,003	17.15 - 17.30	0,074	56,101	0,001	757,363	0,001
17.30 - 17.45	0,222	61,805	0,004	278,121	0,003	17.30 - 17.45	0,370	58,252	0,006	157,282	0,005
17.45 - 18.00	0,417	59,429	0,007	142,631	0,006	17.45 - 18.00	0,370	55,198	0,007	149,034	0,005

SEGMENT V											
BARAT						TIMUR					
Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio	Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio
07.00 - 07.15	0,139	63,776	0,002	459,184	0,002	07.00 - 07.15	0,278	60,447	0,005	217,610	0,004
07.15 - 07.30	0,139	61,538	0,002	443,077	0,002	07.15 - 07.30	0,194	59,809	0,003	307,587	0,003
07.30 - 07.45	0,139	58,388	0,002	420,397	0,002	07.30 - 07.45	0,306	82,873	0,004	271,220	0,004
07.45 - 08.00	0,083	57,088	0,001	685,062	0,001	07.45 - 08.00	0,500	71,925	0,007	143,850	0,007
08.00 - 08.15	0,056	62,208	0,001	1119,751	0,001	08.00 - 08.15	0,472	61,087	0,008	129,361	0,006
08.15 - 08.30	0,111	61,697	0,002	555,270	0,001	08.15 - 08.30	0,417	68,290	0,006	163,897	0,006
08.30 - 08.45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	08.30 - 08.45	0,417	53,648	0,008	128,755	0,006
08.45 - 09.00	0,083	55,538	0,002	666,461	0,001	08.45 - 09.00	0,333	59,856	0,006	179,569	0,004
12.00 - 12.15	0,028	74,627	0,000	2686,567	0,000	12.00 - 12.15	0,056	56,075	0,001	1009,346	0,001
12.15 - 12.30	0,056	65,111	0,001	1172,002	0,001	12.15 - 12.30	0,111	75,591	0,001	680,315	0,001
12.30 - 12.45	0,083	60,976	0,001	731,707	0,001	12.30 - 12.45	0,028	86,831	0,000	3125,904	0,000
12.45 - 13.00	0,083	60,606	0,001	727,273	0,001	12.45 - 13.00	0,083	68,493	0,001	821,918	0,001
13.00 - 13.15	0,056	60,729	0,001	1093,117	0,001	13.00 - 13.15	0,083	128,921	0,001	1547,056	0,001
13.15 - 13.30	0,083	55,953	0,001	671,433	0,001	13.15 - 13.30	0,083	68,939	0,001	827,269	0,001
13.30 - 13.45	0,083	58,556	0,001	702,668	0,001	13.30 - 13.45	0,056	147,783	0,000	2660,099	0,001
13.45 - 14.00	0,028	58,423	0,000	2103,213	0,000	13.45 - 14.00	0,028	56,022	0,000	2016,807	0,000
16.00 - 16.15	0,139	56,243	0,002	404,949	0,002	16.00 - 16.15	0,222	73,278	0,003	329,751	0,003
16.15 - 16.30	0,139	74,276	0,002	534,786	0,002	16.15 - 16.30	0,083	61,141	0,001	733,696	0,001
16.30 - 16.45	0,111	63,492	0,002	571,429	0,001	16.30 - 16.45	0,500	84,626	0,006	169,252	0,007
16.45 - 17.00	0,194	76,278	0,003	392,285	0,003	16.45 - 17.00	0,389	72,833	0,005	187,285	0,005
17.00 - 17.15	0,278	55,700	0,005	200,520	0,004	17.00 - 17.15	0,444	82,508	0,005	185,644	0,006
17.15 - 17.30	0,167	61,996	0,003	371,978	0,002	17.15 - 17.30	0,722	74,092	0,010	102,589	0,010
17.30 - 17.45	0,278	73,350	0,004	264,059	0,004	17.30 - 17.45	0,417	54,220	0,008	130,128	0,006
17.45 - 18.00	0,444	69,220	0,006	155,745	0,006	17.45 - 18.00	0,444	61,175	0,007	137,643	0,006

SEGMENT VI											
BARAT						TIMUR					
Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio	Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio
07.00 - 07.15	0,056	72,993	0,001	1313,869	0,001	07.00 - 07.15	0,167	67,219	0,002	403,316	0,002
07.15 - 07.30	0,083	66,865	0,001	802,377	0,001	07.15 - 07.30	0,194	77,439	0,003	398,259	0,003
07.30 - 07.45	0,028	71,259	0,000	2565,321	0,000	07.30 - 07.45	0,167	66,504	0,003	399,025	0,002
07.45 - 08.00	0,028	69,525	0,000	2502,897	0,000	07.45 - 08.00	0,500	70,389	0,007	140,779	0,007
08.00 - 08.15	0,056	65,111	0,001	1172,002	0,001	08.00 - 08.15	0,611	71,056	0,009	116,274	0,008
08.15 - 08.30	0,139	64,921	0,002	467,431	0,002	08.15 - 08.30	0,167	78,513	0,002	471,081	0,002
08.30 - 08.45	0,028	56,604	0,000	0,000	0,000	08.30 - 08.45	0,444	83,729	0,005	188,390	0,006
08.45 - 09.00	0,056	67,152	0,001	1208,730	0,001	08.45 - 09.00	0,167	54,044	0,003	324,266	0,002
12.00 - 12.15	0,056	59,791	0,001	1076,233	0,001	12.00 - 12.15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.15 - 12.30	0,056	64,309	0,001	1157,556	0,001	12.15 - 12.30	0,083	62,370	0,001	748,441	0,001
12.30 - 12.45	0,028	68,259	0,000	2457,338	0,000	12.30 - 12.45	0,139	57,361	0,002	413,002	0,002
12.45 - 13.00	0,028	74,534	0,000	2683,230	0,000	12.45 - 13.00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13.00 - 13.15	0,056	63,694	0,001	1146,497	0,001	13.00 - 13.15	0,056	49,648	0,001	893,670	0,001
13.15 - 13.30	0,083	58,728	0,001	704,731	0,001	13.15 - 13.30	0,028	58,708	0,000	2113,503	0,000
13.30 - 13.45	0,194	57,604	0,003	296,248	0,003	13.30 - 13.45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13.45 - 14.00	0,028	67,189	0,000	2418,813	0,000	13.45 - 14.00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.00 - 16.15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16.00 - 16.15	0,056	59,761	0,001	1075,697	0,001
16.15 - 16.30	0,028	61,856	0,000	2226,804	0,000	16.15 - 16.30	0,139	77,963	0,002	561,331	0,002
16.30 - 16.45	0,167	79,766	0,002	478,596	0,002	16.30 - 16.45	0,278	75,834	0,004	273,003	0,004
16.45 - 17.00	0,167	79,177	0,002	475,059	0,002	16.45 - 17.00	0,222	110,092	0,002	495,413	0,003
17.00 - 17.15	0,250	93,897	0,003	375,587	0,003	17.00 - 17.15	0,194	98,296	0,002	505,523	0,003
17.15 - 17.30	0,083	95,592	0,001	1147,106	0,001	17.15 - 17.30	0,306	80,407	0,004	263,151	0,004
17.30 - 17.45	0,083	103,211	0,001	1238,532	0,001	17.30 - 17.45	0,167	82,804	0,002	496,826	0,002
17.45 - 18.00	0,194	98,587	0,002	507,018	0,003	17.45 - 18.00	0,250	71,395	0,004	285,578	0,003

SEGMENT VII											
BARAT						TIMUR					
Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio	Waktu Survey	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m ²)	Space	Rasio
07.00 - 07.15	0,056	65,862	0,001	1185,510	0,001	07.00 - 07.15	0,140	63,075	0,002	449,409	0,002
07.15 - 07.30	0,056	63,425	0,001	1141,649	0,001	07.15 - 07.30	0,316	67,234	0,005	212,909	0,004
07.30 - 07.45	0,361	70,705	0,005	195,798	0,005	07.30 - 07.45	0,351	84,175	0,004	239,899	0,005
07.45 - 08.00	0,444	61,754	0,007	138,946	0,006	07.45 - 08.00	0,281	84,222	0,003	300,042	0,004
08.00 - 08.15	0,083	73,350	0,001	880,196	0,001	08.00 - 08.15	0,175	90,498	0,002	515,837	0,002
08.15 - 08.30	0,194	94,132	0,002	484,110	0,003	08.15 - 08.30	0,246	86,009	0,003	350,180	0,003
08.30 - 08.45	0,083	75,251	0,000	0,000	0,001	08.30 - 08.45	0,175	86,430	0,002	492,653	0,002
08.45 - 09.00	0,056	67,077	0,001	1207,378	0,001	08.45 - 09.00	0,070	103,093	0,001	1469,072	0,001
12.00 - 12.15	0,056	61,381	0,001	1104,859	0,001	12.00 - 12.15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.15 - 12.30	0,083	53,763	0,002	645,161	0,001	12.15 - 12.30	0,035	62,630	0,001	1784,969	0,000
12.30 - 12.45	0,083	58,689	0,001	704,271	0,001	12.30 - 12.45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12.45 - 13.00	0,028	60,060	0,000	2162,162	0,000	12.45 - 13.00	0,035	59,113	0,000	0,000	0,000
13.00 - 13.15	0,028	58,083	0,000	2090,997	0,000	13.00 - 13.15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13.15 - 13.30	0,111	56,980	0,002	512,821	0,001	13.15 - 13.30	0,070	58,027	0,001	826,886	0,001
13.30 - 13.45	0,056	58,394	0,001	1051,095	0,001	13.30 - 13.45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13.45 - 14.00	0,111	58,465	0,002	526,188	0,001	13.45 - 14.00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.00 - 16.15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16.00 - 16.15	0,070	87,527	0,001	1247,265	0,001
16.15 - 16.30	0,139	80,623	0,002	580,489	0,002	16.15 - 16.30	0,281	68,650	0,004	244,565	0,004
16.30 - 16.45	0,083	95,491	0,001	1145,889	0,001	16.30 - 16.45	0,246	82,804	0,003	337,132	0,003
16.45 - 17.00	0,194	80,645	0,002	414,747	0,003	16.45 - 17.00	0,211	102,845	0,002	488,516	0,003
17.00 - 17.15	0,250	76,142	0,003	304,569	0,003	17.00 - 17.15	0,035	113,852	0,000	3244,782	0,000
17.15 - 17.30	0,083	108,761	0,001	1305,136	0,001	17.15 - 17.30	0,175	112,697	0,002	642,374	0,002
17.30 - 17.45	0,139	83,496	0,002	601,169	0,002	17.30 - 17.45	0,035	117,188	0,000	3339,844	0,000
17.45 - 18.00	0,194	82,896	0,002	426,321	0,003	17.45 - 18.00	0,105	71,885	0,001	682,907	0,001

Lampiran 4. Kuesioner Penelitian



ANALISIS KINERJA JALUR PEJALAN KAKI BERDASARKAN TINGKAT PELAYANAN DAN PERSEPSI PEJALAN KAKI PADA JALAN JENDERAL SUDIRMAN MAKASSAR
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN
 Jl. Poros Malino km. 6 Bontomarannu, 92172, Kab. Gowa, Sulawesi Selatan, <http://civil.unhas.ac.id> Email: civil@eng.unhas.ac.id

IDENTITAS RESPONDEN

Tuliskan atau lingkarkanlah sesuai dengan data pribadi Anda pada isian berikut:

Nama :
 Usia :
 Tujuan Berjalan Kaki :
 Pekerjaan : a. IRT b. ASN/PNS c. TNI/POLRI
 e. Wirausaha f. Pensiunan g. Pelajar/Mahasiswa
 Jenis Kelamin : a. Laki-laki b. Perempuan
 Jumlah Penggunaan : a. Pertama Kali b. Sese kali c. 1-3x seminggu
 Trotoar

Hari/Tanggal :

d. Pegawai BUMN/Swasta
 h. Lainnya :

d. 4-6x seminggu e. Rutin setiap hari

PENILAIAN TINGKAT KEPUASAN DAN KEPENTINGAN TERHADAP FASILITAS PEJALAN KAKI PADA JALAN JENDERAL SUDIRMAN MAKASSAR

Berilah jawaban yang diminta dengan memberi centang/lingkaran pada kolom yang disediakan terhadap indikator pada tabel di bawah dengan skala penilaian sebagai berikut:

Tingkat Kepuasan 1-5 (tidak puas, kurang puas, cukup puas, puas, sangat puas)

Tingkat Kepentingan 1-5 (tidak penting, kurang penting, cukup penting, penting, sangat penting)

No	Variabel / Indikator Pelayanan	Tingkat Kepuasan Anda Terhadap Fasilitas Pejalan Kaki					Tingkat Kepentingan Terhadap Fasilitas Pejalan Kaki					
A.	FISIK											
1.	Lebar trotoar sudah baik dan nyaman (2 -2,75 m)	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
2.	Material pada trotoar (ubin/paving block)	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
3.	Konektivitas sudah baik dan nyaman	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
4.	Kondisi permukaan trotoar rata dan tidak licin	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
B.	FASILITAS											
1.	Ketersediaan fasilitas difabel berupa <i>Guiding Block</i>	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
2.	Ketersediaan lampu penerangan	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
3.	Ketersediaan tempat duduk	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
4.	Ketersediaan tempat sampah	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
5.	Ketersediaan rambu, marka, dan papan informasi	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
6.	Ketersediaan halte/shelter angkutan umum	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
7.	Ketersediaan fasilitas peneduh pejalan kaki	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
C.	PENGGUNA											
1.	Jalur bebas dari Pedagang Kaki Lima yang berjualan di atas trotoar	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
2.	Jalur bebas dari parkir kendaraan di atas trotoar	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
D.	PENGHIJAUAN											
1.	Ketersediaan pohon perindang	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
2.	Ketersediaan taman	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5

Lampiran 6. Dokumentasi

