

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad Fauzi, (2019), Metode Sampling, Jakarta: Universitas Terbuka
- Aly, S.H. (2012). Model Hubungan Karakteristik Makro Lalu Lintas yang Bersifat Heterogen di Kota Makassar. Prosiding Teknik Sipil Universitas Hasanuddin.
- Azis, R. Asrul. (2018). Pengantar Sistem dan Perencanaan Transportasi. Deepublish.
- Adisasmita, Sakti Adji. 2011. Jaringan Transportasi Teori dan Analisis. Makassar: Graha Ilmu
- Arifia, D., Utomo, R.P., Soedwihajono. (2017). Pengaruh Perkembangan Kegiatan Perdagangan dan Jasa Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan di Kawasan Solo Baru. *Arsitektura*, 15(1)
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2023). Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kota Makassar. Makassar: BPS
- Carmona. Dkk. (2003). *Public Space Urban Space: The Dimension of Urban Design*, London, Architectural Press.
- Direktorat Jendral Bina Marga. (1990). Petunjuk Perencanaan Trotoar nomor 007/T/BNKT/1990. Jakarta.
- Direktorat Jendral Binamarga. (1991). Pedoman Teknis Perencanaan Spesifikasi Trotoar. Jakarta
- Diansya, Irfan. 2015. “Penilaian Jalur Pedestrian Oleh Masyarakat Urban Dan Kriteria Jalur Pedestrian Yang Ideal Menurut Masyarakat.” In Prosiding Temu Ilmiah IPLBI, A 033-A 040. IPLBI.
- Direktorat Jendral Perhubungan Darat. 1997. Keputusan Dirjen Perhubungan Darat No:SK.43/AJ 007/DRJD/97. Departemen Perhubungan. Jakarta.
- Erlangga, D., Handayani, D., Syafi’i. (2020). Konsep Walkability Index dan Penanganan Fasilitas Pejalan Kaki Pada Kawasan Jalan Perkotaan di Indonesia. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*. 4(1), 2579-7999.
- Fruin, J. J. (1979). *Pedestrian Planning and Design*, Metropolitan Association Of Urban Designers and Environmental Planner, Inc. New York.

- Harsono, S., Wahid, J., Nasution, A.D., (2020). Persepsi Pejalan Kaki Terhadap Kenyamanan Jalur Pejalan Kaki di Pusat Kota. *Jurnal Ruang Luar dan Dalam FTSP*, 1(1), 2722-2497.
- Indonsia, R. (2016). Undang-Undang RI Nomor 8 Tahun 2016 tentang Penyandang Disabilitas. Jakarta
- Indraswara, M.S., (2007). Kajian Kenyamanan Jalur Pedestrian Pada Jalan Imam Barjo, Semarang. *Jurnal Ilmiah Perancangan Kota dan Permukiman*, 6(2), 59-62.
- Jacobs, Allan B. (1995). *Great Streets, United States of America*: MIT Press.
- Janna, N. M., & Herianto, H. (2021). Konsep Uji Validitas Dan Reliabilitas Dengan Menggunakan SPSS.
- Julianto, F., (2020). Studi Karakteristik Pejalan Kaki di Lampu Penyebrangan Ruas Jl Jend Sudirman. *Civil Engineering Collaboration*, 5(1), 2615-5915.
- Mantik, V.G., Timboeleng, J.A., Jefferson, L., (2015). Perencanaan Kebutuhan Pedestrian Pada Ruas Jalan Suprpto Kota Manado. Universitas Sam Ratulangi.
- Martilla, J.A., & James, J.C. (1977). *Importance Performance Analysis*. *Journal of Marketing*, 76-79.
- Mointi, R., (2017). Analisis Karakteristik dan Tingkat Pelayanan Fasilitas Pejalan Kaki di Kawasan Pertokoan Kota Gorontalo. *Jurnal Peradaban dan Teknologi Sekolah Tinggi Teknik (STITEK) Bina Taruna Gorontalo*, 6(1).
- Peraturan Daerah Kota Makassar nomor 6 Tahun 2013 tentang Pemenuhan Hak-Hak Penyandang Disabilitas.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum nomor 03/PRT/M/2014 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Prasarana dan Sarana Ruang Pejalan Kaki di Perkotaan.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum nomor 14/PRT/M/2017 tentang Persyaratan Kemudahan Bangunan Gedung.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 43 Tahun 1993 Tentang Prasarana dan Sarana Lalu Lintas.

- Primatama, M., Maudini, S., Ayal, S., Bayuaji, F., (2023). Pengembangan Infrastruktur Pejalan Kaki dan Pesepeda DKI Jakarta 2023-2027. Institute for Transportation and Development Policy (ITDP).
- Rubenstein, Harvey, M. 1978. Central City Mall, Streetscapes an Urban Space. New York: John.
- Rubenstein, Harvey, M. 1992. Pedestrian Mall, Streetscapes and Urban Scape. New York: John.
- Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Kuantitatif. Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.CV
- 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. Jurnal Wilayah dan Kota Maritim, 6(1):13-21.
- Transportation Reasearch Board. (2000). *Highway Capacity Manual*. Washington, DC : National Research Council
- Utterman, R.K. 1984. Accomodating The Pedestrian. Van Nostrand Reinhold Company: New York.



Lampiran 2. Form Survei Kecepatan Pejalan Kaki

 FORMULIR SURVEI KECEPATAN PEJALAN KAKI di JALAN PENGHIBUR KOTA MAKASSAR Nama Surveyor Tanggal Survey Segmen Pengamatan				
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		

Lampiran 3. Hasil olah data perhitungan arus, kecepatan, kepadatan, ruang, dan rasio

1. Arus

SEGMENT 1				
Jam	Jumlah Pejalan Kaki		Arus Pejalan Kaki (ped/m/mnt)	
	Barat	Timur	Barat	Timur
06.00 - 06.15	8	3	0.533	0.080
06.15 - 06.30	32	9	2.133	0.240
06.30 - 06.45	26	6	1.733	0.160
06.45 - 07.00	5	10	0.333	0.267
07.00 - 07.15	0	9	0.000	0.240
07.15 - 07.30	1	2	0.067	0.053
07.30 - 07.45	0	6	0.000	0.160
07.45 - 08.00	3	9	0.200	0.240
12.00 - 12.15	0	9	0.000	0.240
12.15 - 12.30	0	5	0.000	0.133
12.30 - 12.45	0	8	0.000	0.213
12.45 - 13.00	5	7	0.333	0.187
13.00 - 13.15	0	8	0.000	0.213
13.15 - 13.30	0	13	0.000	0.347
13.30 - 13.45	3	8	0.200	0.213
13.45 - 14.00	1	12	0.067	0.320
16.00 - 16.15	4	12	0.267	0.320
16.15 - 16.30	0	11	0.000	0.293
16.30 - 16.45	4	18	0.267	0.480
16.45 - 17.00	0	26	0.000	0.693
17.00 - 17.15	0	24	0.000	0.640
17.15 - 17.30	1	21	0.067	0.560
17.30 - 17.45	4	30	0.267	0.800
17.45 - 18.00	8	44	0.533	1.173

SEGMENT 2				
Jam	Jumlah Pejalan Kaki		Arus Pejalan Kaki (ped/m/mnt)	
	Barat	Timur	Barat	Timur
06.00 - 06.15	12	9	0.800	0.240
06.15 - 06.30	29	18	1.933	0.480
06.30 - 06.45	17	13	1.133	0.347
06.45 - 07.00	8	28	0.533	0.747
07.00 - 07.15	3	19	0.200	0.507
07.15 - 07.30	2	19	0.133	0.507
07.30 - 07.45	5	18	0.333	0.480
07.45 - 08.00	2	8	0.133	0.213
12.00 - 12.15	4	12	0.267	0.320
12.15 - 12.30	4	18	0.267	0.480
12.30 - 12.45	0	24	0.000	0.640
12.45 - 13.00	1	5	0.067	0.133
13.00 - 13.15	0	15	0.000	0.400
13.15 - 13.30	0	8	0.000	0.213
13.30 - 13.45	0	8	0.000	0.213
13.45 - 14.00	1	9	0.067	0.240
16.00 - 16.15	0	20	0.000	0.533
16.15 - 16.30	0	4	0.000	0.107
16.30 - 16.45	0	12	0.000	0.320
16.45 - 17.00	0	10	0.000	0.267
17.00 - 17.15	0	23	0.000	0.613
17.15 - 17.30	0	16	0.000	0.427
17.30 - 17.45	8	26	0.533	0.693
17.45 - 18.00	0	30	0.000	0.800

SEGMENT 3				
Jam	Jumlah Pejalan Kaki		Arus Pejalan Kaki (ped/m/mnt)	
	Barat	Timur	Barat	Timur
06.00 - 06.15	12	13	0.195	0.347
06.15 - 06.30	11	15	0.179	0.400
06.30 - 06.45	20	20	0.325	0.533
06.45 - 07.00	14	21	0.228	0.560
07.00 - 07.15	17	20	0.276	0.533
07.15 - 07.30	21	17	0.341	0.453
07.30 - 07.45	28	21	0.455	0.560
07.45 - 08.00	11	18	0.179	0.480
12.00 - 12.15	3	5	0.049	0.133
12.15 - 12.30	2	5	0.033	0.133
12.30 - 12.45	4	4	0.065	0.107
12.45 - 13.00	2	10	0.033	0.267
13.00 - 13.15	1	8	0.016	0.213
13.15 - 13.30	2	3	0.033	0.080
13.30 - 13.45	5	4	0.081	0.107
13.45 - 14.00	2	5	0.033	0.133
16.00 - 16.15	3	8	0.049	0.213
16.15 - 16.30	13	14	0.211	0.373
16.30 - 16.45	11	16	0.179	0.427
16.45 - 17.00	8	22	0.130	0.587
17.00 - 17.15	12	12	0.195	0.320
17.15 - 17.30	7	20	0.114	0.533
17.30 - 17.45	18	14	0.293	0.373
17.45 - 18.00	22	18	0.358	0.480

SEGMENT 4				
Jam	Jumlah Pejalan Kaki		Arus Pejalan Kaki (ped/m/mnt)	
	Barat	Timur	Barat	Timur
06.00 - 06.15	9	9	0.146	0.240
06.15 - 06.30	11	13	0.179	0.347
06.30 - 06.45	26	13	0.423	0.347
06.45 - 07.00	20	16	0.325	0.427
07.00 - 07.15	18	20	0.293	0.533
07.15 - 07.30	7	4	0.114	0.107
07.30 - 07.45	6	3	0.098	0.080
07.45 - 08.00	35	28	0.569	0.747
12.00 - 12.15	1	4	0.016	0.107
12.15 - 12.30	5	5	0.081	0.133
12.30 - 12.45	3	5	0.049	0.133
12.45 - 13.00	1	7	0.016	0.187
13.00 - 13.15	2	5	0.033	0.133
13.15 - 13.30	1	5	0.016	0.133
13.30 - 13.45	3	3	0.049	0.080
13.45 - 14.00	4	4	0.065	0.107
16.00 - 16.15	2	3	0.033	0.080
16.15 - 16.30	9	5	0.146	0.133
16.30 - 16.45	7	10	0.114	0.267
16.45 - 17.00	5	18	0.081	0.480
17.00 - 17.15	8	10	0.130	0.267
17.15 - 17.30	4	7	0.065	0.187
17.30 - 17.45	6	14	0.098	0.373
17.45 - 18.00	3	6	0.049	0.160

SEGMENT 5				
Jam	Jumlah Pejalan Kaki		Arus Pejalan Kaki (ped/m/mnt)	
	Barat	Timur	Barat	Timur
06.00 - 06.15	12	7	0.320	0.187
06.15 - 06.30	18	8	0.480	0.213
06.30 - 06.45	29	10	0.773	0.267
06.45 - 07.00	15	12	0.400	0.320
07.00 - 07.15	25	7	0.667	0.187
07.15 - 07.30	38	12	1.013	0.320
07.30 - 07.45	39	14	1.040	0.373
07.45 - 08.00	25	11	0.667	0.293
12.00 - 12.15	20	5	0.533	0.133
12.15 - 12.30	18	6	0.480	0.160
12.30 - 12.45	16	8	0.427	0.213
12.45 - 13.00	15	4	0.400	0.107
13.00 - 13.15	7	4	0.187	0.107
13.15 - 13.30	5	4	0.133	0.107
13.30 - 13.45	3	5	0.080	0.133
13.45 - 14.00	4	2	0.107	0.053
16.00 - 16.15	17	3	0.453	0.080
16.15 - 16.30	18	3	0.480	0.080
16.30 - 16.45	9	3	0.240	0.080
16.45 - 17.00	12	4	0.320	0.107
17.00 - 17.15	7	1	0.187	0.027
17.15 - 17.30	23	11	0.613	0.293
17.30 - 17.45	16	15	0.427	0.400
17.45 - 18.00	12	11	0.320	0.293

SEGMENT 6				
Jam	Jumlah Pejalan Kaki		Arus Pejalan Kaki (ped/m/mnt)	
	Barat	Timur	Barat	Timur
06.00 - 06.15	3	5	0.080	0.133
06.15 - 06.30	1	6	0.027	0.160
06.30 - 06.45	7	7	0.187	0.187
06.45 - 07.00	3	12	0.080	0.320
07.00 - 07.15	11	12	0.293	0.320
07.15 - 07.30	8	11	0.213	0.293
07.30 - 07.45	49	27	1.307	0.720
07.45 - 08.00	6	14	0.160	0.373
12.00 - 12.15	4	10	0.107	0.267
12.15 - 12.30	8	17	0.213	0.453
12.30 - 12.45	18	6	0.480	0.160
12.45 - 13.00	18	8	0.480	0.213
13.00 - 13.15	6	4	0.160	0.107
13.15 - 13.30	6	4	0.160	0.107
13.30 - 13.45	4	6	0.107	0.160
13.45 - 14.00	4	4	0.107	0.107
16.00 - 16.15	5	3	0.133	0.080
16.15 - 16.30	9	4	0.240	0.107
16.30 - 16.45	5	7	0.133	0.187
16.45 - 17.00	3	3	0.080	0.080
17.00 - 17.15	14	11	0.373	0.293
17.15 - 17.30	15	20	0.400	0.533
17.30 - 17.45	10	8	0.267	0.213
17.45 - 18.00	7	16	0.187	0.427

2. Kecepatan

SEGMENT 1														
Jam	Waktu Tempuh Pejalan Kaki										Waktu Tempuh Rata-rata (detik/10m)		Kecepatan Rata-rata (m/mnt)	
	BARAT					TIMUR								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Barat	Timur	Barat	Timur
06.00 - 06.15	10.5	10.8	11.4	9.88	11.4	11.82	9.79	10.32	10.64	9.82	10.784	10.478	55.638	57.263
06.15 - 06.30	9.63	10.3	6.79	11.1	10.6	10.73	10.53	11.41	11.64	9.38	9.688	10.739	61.932	55.872
06.30 - 06.45	9.74	10.4	12.3	13.5	8.76	10.52	11.21	10.41	10.34	9.89	10.946	10.474	54.815	57.282
06.45 - 07.00	14.2	7.97	8.11	9.27	10.1	6.69	4.35	4.90	10.16	10.2	9.924	7.262	60.459	82.622
07.00 - 07.15	-	-	-	-	-	8.89	8.93	10.43	11.12	10.2	0.000	9.918	0.000	60.496
07.15 - 07.30	9.56	-	-	-	-	6.92	8.67	9.2	11.04	10.8	9.560	9.332	62.762	64.295
07.30 - 07.45	-	-	-	-	-	11.65	10.21	9.38	9.8	8.54	0.000	9.916	0.000	60.508
07.45 - 08.00	7.39	14.1	12.1	-	-	10.03	8.66	8.3	7.49	6.37	11.203	8.170	53.555	73.439
12.00 - 12.15	-	-	-	-	-	12.4	11.28	16.52	10.51	11.6	0.000	12.456	0.000	48.170
12.15 - 12.30	-	-	-	-	-	9.82	11.73	10.55	9.97	10.3	0.000	10.476	0.000	57.274
12.30 - 12.45	-	-	-	-	-	16.81	15.93	14.67	10.31	10.6	0.000	13.672	0.000	43.885
12.45 - 13.00	10.9	11.9	10.6	11.2	9.76	10.81	11.74	10.45	10.81	10.8	10.874	10.928	55.177	54.905
13.00 - 13.15	-	-	-	-	-	10.87	10.63	11.49	10.71	9.64	0.000	10.668	0.000	56.243
13.15 - 13.30	-	-	-	-	-	10.87	15.48	10.14	11.08	10.4	0.000	11.584	0.000	51.796
13.30 - 13.45	9.17	10.8	8.87	-	-	10.82	9.57	10.39	8.14	10.8	9.617	9.940	62.392	60.362
13.45 - 14.00	8.31	-	-	-	-	10.19	9.84	14.72	14.68	9.87	8.310	11.860	72.202	50.590
16.00 - 16.15	9.34	9.15	9.08	9.39	-	8.25	8.93	8.81	9.50	10.2	9.240	9.144	64.935	65.617
16.15 - 16.30	-	-	-	-	-	10.56	10.79	10.92	8.76	9.78	0.000	10.162	0.000	59.043
16.30 - 16.45	7.29	7.38	8.67	5.49	-	8.44	7.63	7.88	10.27	10.4	7.208	8.928	83.247	67.204
16.45 - 17.00	-	-	-	-	-	11.36	10.21	12.11	10.91	11.6	0.000	11.244	0.000	53.362
17.00 - 17.15	-	-	-	-	-	8.87	11.59	9.60	12.99	10.2	0.000	10.640	0.000	56.391
17.15 - 17.30	10.4	-	-	-	-	10.05	10.17	10.24	8.66	10.3	10.390	9.876	57.748	60.753
17.30 - 17.45	10.8	10.7	9.67	8.61	-	8.40	10.03	11.53	12.53	11.5	9.955	10.792	60.271	55.597
17.45 - 18.00	10.8	11.2	9.72	9.64	10.3	16.21	13.78	11.70	13.48	15.7	10.344	14.164	58.005	42.361

SEGMENT 2

Jam	Waktu Tempuh Pejalan Kaki										Waktu Tempuh Rata-rata (detik/10m)		Kecepatan Rata-rata (m/mnt)	
	Barat					Timur								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Barat	Timur	Barat	Timur
06.00 - 06.15	9.38	10.14	11.63	12.32	10.28	11.23	10.83	9.31	6.88	12.32	10.750	10.114	55.814	59.324
06.15 - 06.30	12.53	11.71	11.34	10.64	10.82	8.37	10.84	13.82	10.22	8.37	11.408	10.324	52.595	58.117
06.30 - 06.45	11.45	12.23	10.67	11.42	10.82	9.52	10.05	11.23	10.91	12.77	11.318	10.896	53.013	55.066
06.45 - 07.00	11.23	10.47	9.67	10.42	11.33	9.08	10.63	11.25	12.31	10.81	10.624	10.816	56.476	55.473
07.00 - 07.15	7.58	9.62	10.21	-	-	9.32	10.34	11.42	7.42	8.21	9.137	9.342	65.669	64.226
07.15 - 07.30	9.32	10.12	-	-	-	11.91	10.28	7.29	9.35	10.32	9.720	9.830	61.728	61.038
07.30 - 07.45	10.23	11.67	9.44	7.85	9.51	11.39	11.67	8.92	10.69	9.28	9.740	10.390	61.602	57.748
07.45 - 08.00	10.38	10.23	-	-	-	7.24	10.08	11.65	10.78	10.72	10.305	10.094	58.224	59.441
12.00 - 12.15	8.31	9.31	10.22	10.81	-	13.75	8.72	10.42	10.81	11.84	9.663	11.108	62.096	54.015
12.15 - 12.30	10.45	9.46	9.24	11.41	-	10.72	8.91	10.31	10.75	12.52	10.140	10.642	59.172	56.380
12.30 - 12.45	-	-	-	-	-	11.29	9.31	8.95	12.42	10.62	0.000	10.518	0.000	57.045
12.45 - 13.00	8.42	-	-	-	-	10.41	11.27	12.21	10.55	11.25	8.420	11.138	71.259	53.870
13.00 - 13.15	-	-	-	-	-	13.71	10.52	10.66	9.81	10.13	0.000	10.966	0.000	54.715
13.15 - 13.30	-	-	-	-	-	10.71	9.65	12.31	11.55	12.8	0.000	11.404	0.000	52.613
13.30 - 13.45	-	-	-	-	-	10.73	11.9	10.88	11.74	10.87	0.000	11.224	0.000	53.457
13.45 - 14.00	10.0	-	-	-	-	9.31	10.16	11.07	10.89	11.21	10.040	10.528	59.761	56.991
16.00 - 16.15	-	-	-	-	-	11.63	10.41	8.79	11.31	9.1	0.000	10.248	0.000	58.548
16.15 - 16.30	-	-	-	-	-	11.85	10.84	9.76	10.63	-	0.000	10.770	0.000	55.710
16.30 - 16.45	-	-	-	-	-	8.49	7.91	11.37	11.29	8.91	0.000	9.594	0.000	62.539
16.45 - 17.00	-	-	-	-	-	8.07	10.53	7.96	8.44	10.83	0.000	9.166	0.000	65.459
17.00 - 17.15	-	-	-	-	-	8.94	7.97	12.45	11.32	10.83	0.000	10.302	0.000	58.241
17.15 - 17.30	-	-	-	-	-	10.46	11.77	12.5	11.81	14.86	0.000	12.280	0.000	48.860
17.30 - 17.45	10.73	11.82	7.81	9.3	10.78	8.01	13.82	11.91	10.33	12.85	10.088	11.384	59.477	52.706
17.45 - 18.00	-	-	-	-	-	11.84	8.63	10.44	10.89	9.16	0.000	10.192	0.000	58.870

SEGMENT 3

Jam	Waktu Tempuh Pejalan Kaki										Waktu Tempuh Rata-rata (detik/10m)		Kecepatan Rata-rata (m/mnt)	
	Barat					Timur								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Barat	Timur	Barat	Timur
06.00 - 06.15	8.79	10.92	11.41	8.34	9.71	10.78	9.64	9.32	11.49	10.12	9.834	10.270	61.013	58.423
06.15 - 06.30	10.84	10.15	11.95	9.73	10.24	8.57	9.97	11.39	10.93	10.57	10.582	10.286	56.700	58.332
06.30 - 06.45	11.18	6.36	9.12	9.52	9.2	10.2	8.49	11.07	8.77	8.32	9.076	9.370	66.108	64.034
06.45 - 07.00	10.47	6.72	10.65	10.59	8.62	9.31	7.53	13.93	12.89	11.24	9.410	10.980	63.762	54.645
07.00 - 07.15	11.23	8.06	8.76	12.37	10.71	8.93	11.15	10.56	8.82	9.16	10.226	9.724	58.674	61.703
07.15 - 07.30	11.47	12.93	11.67	9.89	8.78	9.75	8.56	9.17	12.16	11.08	10.948	10.144	54.805	59.148
07.30 - 07.45	10.36	12.67	10.41	10.78	11.42	9.31	9.96	11.31	12.19	13.63	11.128	11.280	53.918	53.191
07.45-08.00	9.63	12.84	11.66	13.69	13.4	9.17	9.88	9.29	10.44	10.95	12.244	9.946	49.004	60.326
12.00 - 12.15	10.57	9.84	10.36	-	-	10.78	9.93	10.17	10.42	8.53	10.257	9.966	58.499	60.205
12.15 - 12.30	9.69	8.73	-	-	-	9.3	9.91	10.15	11.79	10.9	9.210	10.410	65.147	57.637
12.30 - 12.45	8.93	9.07	10.16	10.67	-	8.9	8.04	7.65	11.16	-	9.708	8.938	61.808	67.133
12.45 - 13.00	9.48	8.82	-	-	-	10.84	11.16	11.4	10.26	10.49	9.150	10.830	65.574	55.402
13.00 - 13.15	-	-	-	-	-	11.59	10.84	9.58	9.63	9.43	0.000	10.214	0.000	58.743
13.15 - 13.30	-	-	-	-	-	8.77	10.4	10.76	-	-	0.000	9.977	0.000	60.140
13.30 - 13.45	10.58	9.76	9.63	10.39	9.45	10.87	9.53	9.9	10.62	-	9.962	10.230	60.229	58.651
13.45 - 14.00	10.32	9.97	-	-	-	11.24	10.77	9.8	9.85	9.64	10.145	10.260	59.142	58.480
16.00 - 16.15	11.01	10.95	-	-	-	10.62	13.62	7.67	11.38	10.16	10.980	10.690	54.645	56.127
16.15 - 16.30	8.36	8.68	8.91	9.45	9.78	7.67	12	10.54	10.61	9.89	9.036	10.142	66.401	59.160
16.30 - 16.45	10.16	10.83	10.91	12.19	11.14	12.67	10.82	11.42	10.13	11.43	11.046	11.294	54.318	53.126
16.45 - 17.00	11.31	12.67	10.38	11.93	10.61	12.89	10.84	7.84	8.42	13.45	11.380	10.688	52.724	56.138
17.00 - 17.15	13.41	11.27	10.65	10.49	11.29	12.42	12.67	11.92	10.47	8.64	11.422	11.224	52.530	53.457
17.15 - 17.30	10.85	10.97	11.61	9.54	12.55	10.82	10.97	11.63	12.74	8.44	11.104	10.920	54.035	54.945
17.30 - 17.45	10.82	10.66	11.52	12.31	10.48	11.39	10.84	12.76	10.85	11.38	11.158	11.444	53.773	52.429
17.45 - 18.00	10.83	9.63	10.92	11.49	12.55	7.92	9.81	6.31	12.4	11.84	11.084	9.656	54.132	62.138

SEGMENT 4

Jam	Waktu Tempuh Pejalan Kaki										Waktu Tempuh Rata-rata (detik/10m)		Kecepatan Rata-rata (m/mnt)	
	Barat					Timur								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Barat	Timur	Barat	Timur
06.00 - 06.15	9.45	10.12	8.86	9.29	10.59	10.55	11.27	9.52	9.67	7.43	9.662	9.688	62.099	61.932
06.15 - 06.30	10.6	5.71	9.75	10.44	8.78	5.8	10.64	11.93	9.43	10.8	9.056	9.724	66.254	61.703
06.30 - 06.45	9.92	10.61	11.98	11.31	10.87	9.84	10.02	10.89	10.45	10.8	10.938	10.404	54.855	57.670
06.45 - 07.00	10	9.81	11.08	11.16	10.37	11.96	11.04	10.67	8.43	9.79	10.484	10.378	57.230	57.815
07.00 - 07.15	10.86	11.78	7.24	11.76	8.79	13.71	11.24	9.73	8.39	10.5	10.086	10.706	59.488	56.043
07.15 - 07.30	9.11	8.61	10.86	9.11	9.71	6.8	12.18	10.58	11.47	10.5	9.480	10.300	63.291	58.252
07.30 - 07.45	9.76	11.92	13.21	10.92	11.85	11.29	7.24	10.53	10.69	11.1	11.532	10.174	52.029	58.974
07.45 - 08.00	10.49	9.87	10.33	11.67	8.52	12.04	10.82	8.47	9.62	7.11	10.176	9.612	58.962	62.422
12.00 - 12.15	10.11	-	-	-	-	9.74	9.82	10.3	9.65	-	10.110	9.878	59.347	60.744
12.15 - 12.30	10.62	11.61	11.14	8.64	9.89	10.4	6.07	9	10.84	9.84	10.380	9.230	57.803	65.005
12.30 - 12.45	12.84	9.55	10.89	-	-	8.39	10.55	11.31	10.66	9.63	11.093	10.108	54.087	59.359
12.45 - 13.00	10.13	-	-	-	-	10.21	8.94	10.86	9.53	9.81	10.130	9.870	59.230	60.790
13.00 - 13.15	11.32	11.92	-	-	-	10.42	10.31	9.98	9.63	8.77	11.620	9.822	51.635	61.087
13.15 - 13.30	10.85	-	-	-	-	11.2	11.32	9.93	9.57	10.1	10.850	10.416	55.300	57.604
13.30 - 13.45	8.73	9.08	9.25	-	-	9.08	7.38	9.44	-	-	9.020	8.633	66.519	69.498
13.45 - 14.00	10.88	9.39	10.67	8.53	-	9.71	10.59	9.43	9.75	-	9.868	9.870	60.806	60.790
16.00 - 16.15	11.01	10.95	-	-	-	10.62	13.62	7.67	-	-	10.980	10.637	54.645	56.409
16.15 - 16.30	8.36	8.68	8.91	13.21	12.64	7.67	12	10.54	10.61	9.89	10.360	10.142	57.915	59.160
16.30 - 16.45	9.94	10.43	12.67	13.82	9.55	10.68	6.05	9.47	11.54	9.75	11.282	9.498	53.182	63.171
16.45 - 17.00	9.54	-	-	-	-	14.24	7.04	9.68	8.85	8.07	9.540	9.576	62.893	62.657
17.00 - 17.15	10.58	13.51	10.42	9.56	9.83	10.22	13.36	9.84	7.22	8.11	10.780	9.750	55.659	61.538
17.15 - 17.30	11.56	9.49	10.68	9.31	-	10.79	9.79	11.35	10.55	8.76	10.260	10.248	58.480	58.548
17.30 - 17.45	11.23	13.57	11.39	-	-	9.21	11.11	9.93	8.8	13	12.063	10.418	49.737	57.593
17.45 - 18.00	11.31	8.77	12.65	-	-	10.72	9.54	12.66	11.53	12.8	10.910	11.446	54.995	52.420

SEGMENT 5

Jam	Waktu Tempuh Pejalan Kaki										Waktu Tempuh Rata-rata (detik/10m)		Kecepatan Rata-rata (m/mnt)	
	Barat					Timur								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Barat	Timur	Barat	Timur
06.00 - 06.15	10.38	11.63	12.51	10.89	11.73	9.41	10.42	11.53	11.73	10.89	11.428	10.796	52.503	55.576
06.15 - 06.30	11.83	11.90	12.60	11.64	14.28	13.04	10.48	14.10	11.65	10.82	12.450	12.018	48.193	49.925
06.30 - 06.45	12.62	10.71	12.61	14.55	13.49	9.51	8.60	12.43	10.61	13.40	12.796	10.910	46.890	54.995
06.45 - 07.00	12.07	13.47	12.89	10.79	11.54	11.25	13.50	13.04	16.20	12.31	12.152	13.260	49.375	45.249
07.00 - 07.15	11.06	14.60	8.10	9.06	12.19	10.14	10.61	13.09	10.12	9.57	11.002	10.706	54.536	56.043
07.15 - 07.30	11.20	11.05	12.34	10.97	11.53	9.74	15.44	12.27	12.64	10.53	11.418	12.124	52.549	49.489
07.30 - 07.45	13.29	10.53	11.68	10.43	11.21	11.96	12.40	12.03	11.45	9.53	11.428	11.474	52.503	52.292
07.45 -08.00	10.21	11.42	9.45	11.27	13.46	11.16	12.90	12.47	10.21	8.31	11.162	11.010	53.754	54.496
12.00 - 12.15	11.18	13.10	10.34	11.45	12.67	11.86	11.73	10.67	10.54	12.91	11.748	11.542	51.073	51.984
12.15 - 12.30	13.21	15.61	14.47	10.84	14.69	10.44	14.27	11.61	10.21	9.76	13.764	11.258	43.592	53.295
12.30 - 12.45	10.71	10.98	11.67	9.71	12.83	11.40	10.16	10.87	9.70	10.51	11.180	10.528	53.667	56.991
12.45 - 13.00	12.73	12.35	11.44	10.68	9.41	9.96	13.21	11.54	10.82	-	11.322	11.383	52.994	52.712
13.00 - 13.15	11.52	10.78	11.51	10.67	9.88	12.39	11.67	10.83	11.55	-	10.872	11.610	55.188	51.680
13.15 - 13.30	12.09	11.71	10.67	10.91	9.58	13.62	12.47	10.77	10.63	-	10.992	11.873	54.585	50.537
13.30 - 13.45	10.54	10.78	10.56	-	-	10.87	9.16	10.50	11.17	10.61	7.970	10.462	75.282	57.350
13.45 - 14.00	11.93	10.44	10.76	9.69	-	10.91	9.71	-	-	-	8.564	10.310	70.061	58.196
16.00 - 16.15	12.33	11.74	10.64	10.19	11.31	6.29	10.10	8.47	-	-	11.242	8.287	53.371	72.405
16.15 - 16.30	13.41	7.32	12.73	13.24	11.00	11.23	10.39	8.42	-	-	11.540	10.013	51.993	59.920
16.30 - 16.45	11.04	9.49	13.44	11.86	10.41	7.65	10.81	9.54	-	-	11.248	9.333	53.343	64.286
16.45 - 17.00	10.08	12.46	6.63	10.82	9.89	8.55	7.21	10.54	11.31	-	9.976	9.403	60.144	63.813
17.00 - 17.15	11.79	10.47	10.61	8.64	10.55	10.43	-	-	-	-	10.412	10.430	57.626	57.526
17.15 - 17.30	7.36	6.41	7.22	10.47	9.64	8.58	10.38	12.59	8.78	10.82	8.220	10.230	72.993	58.651
17.30 - 17.45	10.42	8.67	11.71	10.36	12.89	8.76	9.61	9.88	10.43	11.63	10.810	10.062	55.504	59.630
17.45 - 18.00	12.62	11.91	10.54	8.31	11.71	10.54	11.78	10.53	10.69	10.77	11.018	10.862	54.456	55.238

SEGMENT 6

Jam	Waktu Tempuh Perjalanan Kaki										Waktu Tempuh Rata-rata (detik/10m)		Kecepatan Rata-rata (m/mnt)	
	Barat					Timur					Barat	Timur	Barat	Timur
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
06.00 - 06.15	9.69	11.43	10.78	9.67	11.43	10.57	10.81	9.26	-	-	10.600	10.213	56.604	58.747
06.15 - 06.30	8.76	10.52	9.86	9.7	10.63	9.94	-	-	-	-	9.894	9.940	60.643	60.362
06.30 - 06.45	10.73	11.21	10.43	8.61	9.88	8.04	12.32	10.89	12.27	11.52	10.172	11.008	58.985	54.506
06.45 - 07.00	9.74	8.16	10.65	11.23	9.59	11.62	10.86	7.93	-	-	9.874	10.137	60.766	59.191
07.00 - 07.15	9.87	7.04	9.38	7.59	11.35	9.81	9.94	11.45	12.52	7.86	9.046	10.316	66.328	58.162
07.15 - 07.30	9.32	8.97	8.74	11.64	9.13	7.48	8.22	10.42	9.32	12.22	9.560	9.532	62.762	62.946
07.30 - 07.45	9.28	12.74	8.32	9.04	10.66	11.78	12.86	14.83	16.41	13.43	10.008	13.862	59.952	43.284
07.45 - 08.00	13.32	8.55	9.64	11.42	10.87	9.21	11.62	10.83	11.78	9.91	10.760	10.670	55.762	56.232
12.00 - 12.15	10.49	10.16	10.88	9.31	11.41	9.38	11.08	10.72	10.51	-	10.450	10.423	57.416	57.568
12.15 - 12.30	11.45	9.1	10.84	12.39	9.21	10.93	9.57	10.86	10.74	10.13	10.598	10.446	56.614	57.438
12.30 - 12.45	10.28	11.5	10.44	10.26	9.67	8.94	11.38	9.6	10.62	10.97	10.430	10.302	57.526	58.241
12.45 - 13.00	10.83	10.59	10.81	11.32	9.14	10.69	11.71	9.83	8.44	10.19	10.538	10.172	56.937	58.985
13.00 - 13.15	10.74	10.38	9.8	8.96	-	10.83	10.73	10.85	11.67	9.1	9.970	10.636	60.181	56.412
13.15 - 13.30	11.42	9.71	10.88	7.41	-	9.62	11.1	10.23	10.48	9.86	9.855	10.258	60.883	58.491
13.30 - 13.45	10.62	8.16	11.78	10.14	9.84	12.46	11.62	9.33	9.97	-	10.108	10.845	59.359	55.325
13.45 - 14.00	10.38	10.92	9.18	11.27	-	11.24	9.98	10.05	10.84	-	10.438	10.528	57.485	56.994
16.00 - 16.15	10.16	10.47	10.83	-	-	11.97	11.18	11.74	10.23	10.53	10.487	11.130	57.216	53.908
16.15 - 16.30	10.25	10.03	9.71	10.8	-	10.31	10.52	8.87	10.42	10.84	10.198	10.192	58.838	58.870
16.30 - 16.45	11.09	10.53	9.61	10.75	11.04	9.16	9.66	10.52	11.39	10.48	10.604	10.242	56.582	58.582
16.45 - 17.00	8.83	10.41	9.68	-	-	7.65	9.88	9.54	-	-	9.640	9.023	62.241	66.494
17.00 - 17.15	10.74	11.83	12.86	9.12	11.34	10.64	9.57	6.77	11.41	10.7	11.178	9.818	53.677	61.112
17.15 - 17.30	10.92	7.56	11.83	12.88	9.54	11.28	12.83	11.42	9.09	10.89	10.546	11.102	56.894	54.044
17.30 - 17.45	8.94	7.39	10.54	11.36	10.04	7.84	6.99	7.37	10.18	11.42	9.654	8.760	62.150	68.493
17.45 - 18.00	7.51	9.52	10.42	11.79	10.55	9.71	10.58	10.38	11.75	12.85	9.958	11.054	60.253	54.279

3. Kepadatan, Ruang, dan Rasio

SEGMENT 1

BARAT					
Jam	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m^2)	Space (m^2/P)	Rasio
06.00 - 06.15	0.533	55.638	0.010	104.321	0.007
06.15 - 06.30	2.133	61.932	0.034	29.031	0.028
06.30 - 06.45	1.733	54.815	0.032	31.624	0.023
06.45 - 07.00	0.333	60.459	0.006	181.378	0.004
07.00 - 07.15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
07.15 - 07.30	0.067	62.762	0.001	941.423	0.001
07.30 - 07.45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
07.45 - 08.00	0.200	53.555	0.004	267.777	0.003
12.00 - 12.15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.15 - 12.30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.30 - 12.45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.45 - 13.00	0.333	55.177	0.006	165.532	0.004
13.00 - 13.15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.15 - 13.30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.30 - 13.45	0.200	62.392	0.003	311.958	0.003
13.45 - 14.00	0.067	72.202	0.001	1083.032	0.001
16.00 - 16.15	0.267	64.935	0.004	243.506	0.004
16.15 - 16.30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16.30 - 16.45	0.267	83.247	0.003	312.175	0.004
16.45 - 17.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.00 - 17.15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.15 - 17.30	0.067	57.748	0.001	866.218	0.001
17.30 - 17.45	0.267	60.271	0.004	226.017	0.004
17.45 - 18.00	0.533	58.005	0.009	108.759	0.007

TIMUR					
Jam	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m^2)	Space (m^2/P)	Rasio
06.00 - 06.15	0.080	57.263	0.001	715.785	0.001
06.15 - 06.30	0.240	55.872	0.004	232.799	0.003
06.30 - 06.45	0.160	57.282	0.003	358.014	0.002
06.45 - 07.00	0.267	82.622	0.003	309.832	0.004
07.00 - 07.15	0.240	60.496	0.004	252.067	0.003
07.15 - 07.30	0.053	64.295	0.001	1205.529	0.001
07.30 - 07.45	0.160	60.508	0.003	378.177	0.002
07.45 - 08.00	0.240	73.439	0.003	305.998	0.003
12.00 - 12.15	0.240	48.170	0.005	200.706	0.003
12.15 - 12.30	0.133	57.274	0.002	429.553	0.002
12.30 - 12.45	0.213	43.885	0.005	205.712	0.003
12.45 - 13.00	0.187	54.905	0.003	294.133	0.002
13.00 - 13.15	0.213	56.243	0.004	263.639	0.003
13.15 - 13.30	0.347	51.796	0.007	149.410	0.005
13.30 - 13.45	0.213	60.362	0.004	282.948	0.003
13.45 - 14.00	0.320	50.590	0.006	158.094	0.004
16.00 - 16.15	0.320	65.617	0.005	205.052	0.004
16.15 - 16.30	0.293	59.043	0.005	201.285	0.004
16.30 - 16.45	0.480	67.204	0.007	140.009	0.006
16.45 - 17.00	0.693	53.362	0.013	76.964	0.009
17.00 - 17.15	0.640	56.391	0.011	88.111	0.009
17.15 - 17.30	0.560	60.753	0.009	108.488	0.007
17.30 - 17.45	0.800	55.597	0.014	69.496	0.011
17.45 - 18.00	1.173	42.361	0.028	36.103	0.016

SEGMENT 2

BARAT					
Jam	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m^2)	Space (m^2/P)	Rasio
06.00 - 06.15	0.800	55.814	0.014	69.767	0.011
06.15 - 06.30	1.933	52.595	0.037	27.204	0.026
06.30 - 06.45	1.133	53.013	0.021	46.776	0.015
06.45 - 07.00	0.533	56.476	0.009	105.892	0.007
07.00 - 07.15	0.200	65.669	0.000	0.000	0.003
07.15 - 07.30	0.133	61.728	0.002	462.963	0.002
07.30 - 07.45	0.333	61.602	0.000	0.000	0.004
07.45 - 08.00	0.133	58.224	0.002	436.681	0.002
12.00 - 12.15	0.267	62.096	0.000	0.000	0.004
12.15 - 12.30	0.267	59.172	0.000	0.000	0.004
12.30 - 12.45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.45 - 13.00	0.067	71.259	0.001	1068.884	0.001
13.00 - 13.15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.15 - 13.30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.30 - 13.45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.45 - 14.00	0.067	59.761	0.001	896.414	0.001
16.00 - 16.15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16.15 - 16.30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16.30 - 16.45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16.45 - 17.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.00 - 17.15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.15 - 17.30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.30 - 17.45	0.533	59.477	0.009	111.519	0.007
17.45 - 18.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

TIMUR					
Jam	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (p/mnt)	Density (D) (P/m^2)	Space (m^2/P)	Rasio
06.00 - 06.15	0.240	59.324	0.004	247.182	0.003
06.15 - 06.30	0.480	58.117	0.008	121.077	0.006
06.30 - 06.45	0.347	55.066	0.006	158.844	0.005
06.45 - 07.00	0.747	55.473	0.013	74.295	0.010
07.00 - 07.15	0.507	64.226	0.008	126.762	0.007
07.15 - 07.30	0.507	61.038	0.008	120.469	0.007
07.30 - 07.45	0.480	57.748	0.008	120.308	0.006
07.45 - 08.00	0.213	59.441	0.004	278.631	0.003
12.00 - 12.15	0.320	54.015	0.006	168.797	0.004
12.15 - 12.30	0.480	56.380	0.009	117.459	0.006
12.30 - 12.45	0.640	57.045	0.011	89.133	0.009
12.45 - 13.00	0.133	53.870	0.002	404.022	0.002
13.00 - 13.15	0.400	54.715	0.007	136.786	0.005
13.15 - 13.30	0.213	52.613	0.004	246.624	0.003
13.30 - 13.45	0.213	53.457	0.004	250.579	0.003
13.45 - 14.00	0.240	56.991	0.004	237.462	0.003
16.00 - 16.15	0.533	58.548	0.009	109.778	0.007
16.15 - 16.30	0.107	55.710	0.002	522.284	0.001
16.30 - 16.45	0.320	62.539	0.005	195.435	0.004
16.45 - 17.00	0.267	65.459	0.004	245.472	0.004
17.00 - 17.15	0.613	58.241	0.011	94.958	0.008
17.15 - 17.30	0.427	48.860	0.009	114.515	0.006
17.30 - 17.45	0.693	52.706	0.013	76.018	0.009
17.45 - 18.00	0.800	58.870	0.014	73.587	0.011

SEGMENT 3

BARAT					
Jam	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m^2)	Space (m^2/P)	Rasio
06.00 - 06.15	0.195	61.013	0.003	312.691	0.003
06.15 - 06.30	0.179	56.700	0.003	317.005	0.002
06.30 - 06.45	0.325	66.108	0.005	203.283	0.004
06.45 - 07.00	0.228	63.762	0.004	280.097	0.003
07.00 - 07.15	0.276	58.674	0.005	212.262	0.004
07.15 - 07.30	0.341	54.805	0.006	160.499	0.005
07.30 - 07.45	0.455	53.918	0.008	118.427	0.006
07.45 - 08.00	0.179	49.004	0.004	273.975	0.002
12.00 - 12.15	0.049	58.499	0.001	1199.220	0.001
12.15 - 12.30	0.033	65.147	0.000	2003.257	0.000
12.30 - 12.45	0.065	61.808	0.001	950.296	0.001
12.45 - 13.00	0.033	65.574	0.000	2016.393	0.000
13.00 - 13.15	0.016	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000
13.15 - 13.30	0.033	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000
13.30 - 13.45	0.081	60.229	0.001	740.815	0.001
13.45 - 14.00	0.033	59.142	0.001	1818.630	0.000
16.00 - 16.15	0.049	54.645	0.001	1120.219	0.001
16.15 - 16.30	0.211	66.401	0.003	314.128	0.003
16.30 - 16.45	0.179	54.318	0.003	303.689	0.002
16.45 - 17.00	0.130	52.724	0.002	405.316	0.002
17.00 - 17.15	0.195	52.530	0.004	269.217	0.003
17.15 - 17.30	0.114	54.035	0.002	474.732	0.002
17.30 - 17.45	0.293	53.773	0.005	183.725	0.004
17.45 - 18.00	0.358	54.132	0.007	151.324	0.005

TIMUR					
Jam	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (p/mnt)	Density (D) (P/m^2)	Space (m^2/P)	Rasio
06.00 - 06.15	0.347	58.423	0.006	168.527	0.005
06.15 - 06.30	0.400	58.332	0.007	145.829	0.005
06.30 - 06.45	0.533	64.034	0.008	120.064	0.007
06.45 - 07.00	0.560	54.645	0.010	97.580	0.007
07.00 - 07.15	0.533	61.703	0.009	115.693	0.007
07.15 - 07.30	0.453	59.148	0.008	130.474	0.006
07.30 - 07.45	0.560	53.191	0.011	94.985	0.007
07.45 - 08.00	0.480	60.326	0.008	125.679	0.006
12.00 - 12.15	0.133	60.205	0.002	451.535	0.002
12.15 - 12.30	0.133	57.637	0.002	432.277	0.002
12.30 - 12.45	0.107	67.133	0.002	629.371	0.001
12.45 - 13.00	0.267	55.402	0.005	207.756	0.004
13.00 - 13.15	0.213	58.743	0.004	275.357	0.003
13.15 - 13.30	0.080	60.140	0.001	751.754	0.001
13.30 - 13.45	0.107	58.651	0.002	549.853	0.001
13.45 - 14.00	0.133	58.480	0.002	438.596	0.002
16.00 - 16.15	0.213	56.127	0.004	263.096	0.003
16.15 - 16.30	0.373	59.160	0.006	158.464	0.005
16.30 - 16.45	0.427	53.126	0.008	124.513	0.006
16.45 - 17.00	0.587	56.138	0.010	95.689	0.008
17.00 - 17.15	0.320	53.457	0.006	167.053	0.004
17.15 - 17.30	0.533	54.945	0.010	103.022	0.007
17.30 - 17.45	0.373	52.429	0.007	140.435	0.005
17.45 - 18.00	0.480	62.138	0.008	129.453	0.006

SEGMENT 4

BARAT					
Jam	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m^2)	Space (m^2/P)	Rasio
06.00 - 06.15	0.146	62.099	0.002	424.343	0.002
06.15 - 06.30	0.179	66.254	0.003	370.422	0.002
06.30 - 06.45	0.423	54.855	0.008	129.752	0.006
06.45 - 07.00	0.325	57.230	0.006	175.982	0.004
07.00 - 07.15	0.293	59.488	0.005	203.252	0.004
07.15 - 07.30	0.114	63.291	0.002	556.058	0.002
07.30 - 07.45	0.098	52.029	0.002	533.299	0.001
07.45 - 08.00	0.569	58.962	0.010	103.605	0.008
12.00 - 12.15	0.016	59.347	0.000	3649.852	0.000
12.15 - 12.30	0.081	57.803	0.001	710.983	0.001
12.30 - 12.45	0.049	54.087	0.001	1108.774	0.001
12.45 - 13.00	0.016	59.230	0.000	3642.646	0.000
13.00 - 13.15	0.033	51.635	0.001	1587.780	0.000
13.15 - 13.30	0.016	55.300	0.000	3400.922	0.000
13.30 - 13.45	0.049	66.519	0.001	1363.636	0.001
13.45 - 14.00	0.065	60.806	0.001	934.887	0.001
16.00 - 16.15	0.033	54.645	0.001	1680.328	0.000
16.15 - 16.30	0.146	57.915	0.003	395.753	0.002
16.30 - 16.45	0.114	53.182	0.002	467.242	0.002
16.45 - 17.00	0.081	62.893	0.001	773.585	0.001
17.00 - 17.15	0.130	55.659	0.002	427.876	0.002
17.15 - 17.30	0.065	58.480	0.001	899.123	0.001
17.30 - 17.45	0.098	49.737	0.002	509.809	0.001
17.45 - 18.00	0.049	54.995	0.001	1127.406	0.001

TIMUR					
Jam	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (p/mnt)	Density (D) (P/m^2)	Space (m^2/P)	Rasio
06.00 - 06.15	0.240	61.932	0.004	258.051	0.003
06.15 - 06.30	0.347	61.703	0.006	177.989	0.005
06.30 - 06.45	0.347	57.670	0.006	166.356	0.005
06.45 - 07.00	0.427	57.815	0.007	135.503	0.006
07.00 - 07.15	0.533	56.043	0.010	105.081	0.007
07.15 - 07.30	0.107	58.252	0.002	546.117	0.001
07.30 - 07.45	0.080	58.974	0.001	737.173	0.001
07.45 - 08.00	0.747	62.422	0.012	83.601	0.010
12.00 - 12.15	0.107	60.744	0.002	569.476	0.001
12.15 - 12.30	0.133	65.005	0.002	487.541	0.002
12.30 - 12.45	0.133	59.359	0.002	445.192	0.002
12.45 - 13.00	0.187	60.790	0.003	325.662	0.002
13.00 - 13.15	0.133	61.087	0.002	458.155	0.002
13.15 - 13.30	0.133	57.604	0.002	432.028	0.002
13.30 - 13.45	0.080	69.498	0.001	868.726	0.001
13.45 - 14.00	0.107	60.790	0.002	569.909	0.001
16.00 - 16.15	0.080	56.409	0.001	705.108	0.001
16.15 - 16.30	0.133	59.160	0.002	443.699	0.002
16.30 - 16.45	0.267	63.171	0.004	236.892	0.004
16.45 - 17.00	0.480	62.657	0.008	130.535	0.006
17.00 - 17.15	0.267	61.538	0.004	230.769	0.004
17.15 - 17.30	0.187	58.548	0.003	313.650	0.002
17.30 - 17.45	0.373	57.593	0.006	154.266	0.005
17.45 - 18.00	0.160	52.420	0.003	327.625	0.002

SEGMENT 5

BARAT					
Jam	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m^2)	Space (m^2/P)	Rasio
06.00 - 06.15	0.320	52.503	0.006	164.071	0.004
06.15 - 06.30	0.480	48.193	0.010	100.402	0.006
06.30 - 06.45	0.773	46.890	0.016	60.633	0.010
06.45 - 07.00	0.400	49.375	0.008	123.436	0.005
07.00 - 07.15	0.667	54.536	0.012	81.803	0.009
07.15 - 07.30	1.013	52.549	0.019	51.857	0.014
07.30 - 07.45	1.040	52.503	0.020	50.483	0.014
07.45 - 08.00	0.667	53.754	0.012	80.631	0.009
12.00 - 12.15	0.533	51.073	0.010	95.761	0.007
12.15 - 12.30	0.480	43.592	0.011	90.817	0.006
12.30 - 12.45	0.427	53.667	0.008	125.783	0.006
12.45 - 13.00	0.400	52.994	0.008	132.485	0.005
13.00 - 13.15	0.187	55.188	0.003	295.648	0.002
13.15 - 13.30	0.133	54.585	0.002	409.389	0.002
13.30 - 13.45	0.080	75.282	0.001	941.029	0.001
13.45 - 14.00	0.107	70.061	0.002	656.819	0.001
16.00 - 16.15	0.453	53.371	0.008	117.731	0.006
16.15 - 16.30	0.480	51.993	0.009	108.319	0.006
16.30 - 16.45	0.240	53.343	0.004	222.262	0.003
16.45 - 17.00	0.320	60.144	0.005	187.951	0.004
17.00 - 17.15	0.187	57.626	0.003	308.710	0.002
17.15 - 17.30	0.613	72.993	0.008	119.010	0.008
17.30 - 17.45	0.427	55.504	0.008	130.088	0.006
17.45 - 18.00	0.320	54.456	0.006	170.176	0.004

TIMUR					
Jam	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (p/mnt)	Density (D) (P/m^2)	Space (m^2/P)	Rasio
06.00 - 06.15	0.187	55.576	0.003	297.729	0.002
06.15 - 06.30	0.213	49.925	0.004	234.024	0.003
06.30 - 06.45	0.267	54.995	0.005	206.233	0.004
06.45 - 07.00	0.320	45.249	0.007	141.403	0.004
07.00 - 07.15	0.187	56.043	0.003	300.232	0.002
07.15 - 07.30	0.320	49.489	0.006	154.652	0.004
07.30 - 07.45	0.373	52.292	0.007	140.068	0.005
07.45 - 08.00	0.293	54.496	0.005	185.782	0.004
12.00 - 12.15	0.133	51.984	0.003	389.880	0.002
12.15 - 12.30	0.160	53.295	0.003	333.096	0.002
12.30 - 12.45	0.213	56.991	0.004	267.145	0.003
12.45 - 13.00	0.107	52.712	0.002	494.180	0.001
13.00 - 13.15	0.107	51.680	0.002	484.496	0.001
13.15 - 13.30	0.107	50.537	0.002	473.784	0.001
13.30 - 13.45	0.133	57.350	0.002	430.128	0.002
13.45 - 14.00	0.053	58.196	0.001	1091.174	0.001
16.00 - 16.15	0.080	72.405	0.001	905.068	0.001
16.15 - 16.30	0.080	59.920	0.001	749.001	0.001
16.30 - 16.45	0.080	64.286	0.001	803.571	0.001
16.45 - 17.00	0.107	63.813	0.002	598.245	0.001
17.00 - 17.15	0.027	57.526	0.000	2157.239	0.000
17.15 - 17.30	0.293	58.651	0.005	199.947	0.004
17.30 - 17.45	0.400	59.630	0.007	149.076	0.005
17.45 - 18.00	0.293	55.238	0.005	188.313	0.004

SEGMENT 6

BARAT					
Jam	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (m/mnt)	Density (D) (P/m^2)	Space (m^2/P)	Rasio
06.00 - 06.15	0.080	56.604	0.001	707.547	0.001
06.15 - 06.30	0.027	60.643	0.000	2274.106	0.000
06.30 - 06.45	0.187	58.985	0.003	315.993	0.002
06.45 - 07.00	0.080	60.766	0.001	759.571	0.001
07.00 - 07.15	0.293	66.328	0.004	226.117	0.004
07.15 - 07.30	0.213	62.762	0.003	294.195	0.003
07.30 - 07.45	1.307	59.952	0.022	45.882	0.017
07.45 - 08.00	0.160	55.762	0.003	348.513	0.002
12.00 - 12.15	0.107	57.416	0.002	538.278	0.001
12.15 - 12.30	0.213	56.614	0.004	265.380	0.003
12.30 - 12.45	0.480	57.526	0.008	119.847	0.006
12.45 - 13.00	0.480	56.937	0.008	118.618	0.006
13.00 - 13.15	0.160	60.181	0.003	376.128	0.002
13.15 - 13.30	0.160	60.883	0.003	380.518	0.002
13.30 - 13.45	0.107	59.359	0.002	556.490	0.001
13.45 - 14.00	0.107	57.485	0.002	538.922	0.001
16.00 - 16.15	0.133	57.216	0.002	429.116	0.002
16.15 - 16.30	0.240	58.838	0.004	245.158	0.003
16.30 - 16.45	0.133	56.582	0.002	424.368	0.002
16.45 - 17.00	0.080	62.241	0.001	778.008	0.001
17.00 - 17.15	0.373	53.677	0.007	143.777	0.005
17.15 - 17.30	0.400	56.894	0.007	142.234	0.005
17.30 - 17.45	0.267	62.150	0.004	233.064	0.004
17.45 - 18.00	0.187	60.253	0.003	322.784	0.002

TIMUR					
Jam	Arus (Q) (ped/m/mnt)	Kecepatan (p/mnt)	Density (D) (P/m^2)	Space (m^2/P)	Rasio
06.00 - 06.15	0.133	58.747	0.002	440.601	0.002
06.15 - 06.30	0.160	60.362	0.003	377.264	0.002
06.30 - 06.45	0.187	54.506	0.003	291.995	0.002
06.45 - 07.00	0.320	59.191	0.005	184.972	0.004
07.00 - 07.15	0.320	58.162	0.006	181.756	0.004
07.15 - 07.30	0.293	62.946	0.005	214.588	0.004
07.30 - 07.45	0.720	43.284	0.017	60.116	0.010
07.45 - 08.00	0.373	56.232	0.007	150.623	0.005
12.00 - 12.15	0.267	57.568	0.005	215.879	0.004
12.15 - 12.30	0.453	57.438	0.008	126.702	0.006
12.30 - 12.45	0.160	58.241	0.003	364.007	0.002
12.45 - 13.00	0.213	58.985	0.004	276.494	0.003
13.00 - 13.15	0.107	56.412	0.002	528.864	0.001
13.15 - 13.30	0.107	58.491	0.002	548.353	0.001
13.30 - 13.45	0.160	55.325	0.003	345.781	0.002
13.45 - 14.00	0.107	56.994	0.002	534.315	0.001
16.00 - 16.15	0.080	53.908	0.001	673.854	0.001
16.15 - 16.30	0.107	58.870	0.002	551.903	0.001
16.30 - 16.45	0.187	58.582	0.003	313.834	0.002
16.45 - 17.00	0.080	66.494	0.001	831.178	0.001
17.00 - 17.15	0.293	61.112	0.005	208.337	0.004
17.15 - 17.30	0.533	54.044	0.010	101.333	0.007
17.30 - 17.45	0.213	68.493	0.003	321.062	0.003
17.45 - 18.00	0.427	54.279	0.008	127.216	0.006

Lampiran 4. Kuesioner Penelitian



ANALISIS KINERJA JALUR PEJALAN KAKI BERDASARKAN TINGKAT PELAYANAN DAN PERSEPSI PEJALAN KAKI PADA JALAN PENGHIBUR KOTA 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 :

Hari/Tanggal :

Jenis Kelamin : a. Laki-laki b. Perempuan
 Jumlah Penggunaan : a. Pertama Kali b. Sese kali c. 1-3x seminggu d. 4-6x seminggu e. Rutin setiap hari
 Trotoar

PENILAIAN TINGKAT KEPUASAN DAN KEPENTINGAN TERHADAP FASILITAS PEJALAN KAKI PADA JALAN PENGHIBUR KOTA 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 (1,5 - >3 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. PENGHILAUAN												
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 5. Rekapitulasi Data Kuesioner

No	KEPUASAN														
	KEP 1	KEP 2	KEP 3	KEP 4	KEP 5	KEP 6	KEP 7	KEP 8	KEP 9	KEP 10	KEP 11	KEP 12	KEP 13	KEP 14	KEP 15
R1	4	3	4	2	4	4	1	4	5	2	1	1	2	5	4
R2	3	2	3	3	4	5	1	3	4	4	3	3	1	4	3
R3	4	4	1	4	3	4	3	5	5	2	3	2	4	4	4
R4	4	3	3	2	5	5	5	5	3	5	4	3	2	5	5
R5	4	5	3	3	4	4	2	5	3	3	2	2	1	4	2
R6	4	5	1	4	5	5	5	4	5	5	5	1	2	5	5
R7	3	2	2	5	2	2	2	4	4	3	5	3	4	5	3
R8	4	4	5	3	3	5	3	3	3	3	3	2	2	4	2
R9	4	4	3	2	4	4	3	4	4	4	3	1	2	4	2
R10	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R11	4	2	2	5	2	2	2	2	4	1	2	3	2	4	2
R12	5	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	2	1	4	3
R13	5	5	2	1	3	5	2	4	4	3	5	5	3	3	4
R14	4	5	3	2	2	3	2	5	3	4	3	3	3	2	3
R15	3	3	3	5	3	2	4	4	4	3	3	3	2	4	4
R16	4	3	2	1	3	3	3	3	4	4	3	3	1	5	3
R17	5	4	5	5	4	4	5	5	3	3	5	3	3	5	4
R18	3	5	1	3	5	3	4	3	3	1	3	2	2	3	5
R19	4	4	4	4	3	2	2	4	5	2	3	3	2	5	5
R20	1	4	5	1	4	3	1	5	3	3	4	3	2	5	4
R21	3	3	2	2	5	4	3	4	5	4	4	3	1	4	3
R22	4	5	5	4	4	5	3	4	4	2	4	2	4	4	2
R23	3	3	4	3	3	4	3	4	4	2	2	2	2	3	4
R24	2	2	3	3	4	5	3	3	3	4	4	1	3	3	5
R25	2	5	4	2	4	4	1	3	3	4	2	3	3	4	4
R26	3	2	3	4	5	2	2	4	3	3	3	3	2	4	3
R27	2	4	5	5	4	4	3	3	3	4	2	1	3	3	4
R28	4	3	4	1	3	5	2	3	2	3	3	3	1	5	3
R29	5	5	3	4	4	3	1	5	2	4	3	2	2	4	3
R30	4	4	2	5	4	4	2	5	1	3	2	3	3	3	3

R66	3	4	4	4	5	5	3	5	2	4	1	3	2	2	2
R67	2	5	3	3	3	4	2	4	3	3	3	2	3	5	4
R68	4	3	2	2	5	4	2	3	5	4	4	1	1	5	3
R69	1	3	3	4	2	4	3	3	3	3	2	1	2	3	3
R70	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	3	2	2	2	3
R71	3	4	2	3	4	4	2	4	2	4	3	3	2	4	2
R72	2	3	5	4	4	5	1	3	3	3	2	2	1	2	3
R73	3	4	4	5	3	5	3	3	3	3	3	3	1	3	4
R74	2	3	1	4	4	4	4	2	4	2	3	3	2	4	4
R75	2	4	2	3	5	4	2	4	2	3	4	2	2	2	2
R76	4	4	2	3	3	3	3	3	4	2	3	3	5	3	5
R77	3	1	3	4	4	2	2	2	3	3	2	1	2	3	2
R78	3	5	4	3	4	1	2	3	4	2	3	2	2	5	3
R79	3	3	3	3	2	3	3	4	2	3	2	1	2	3	3
R80	2	4	3	4	5	5	3	4	3	3	3	3	1	4	4
R81	2	5	1	2	3	3	3	5	2	3	3	3	1	5	3
R82	3	5	2	4	4	2	5	4	4	5	3	3	2	3	4
R83	3	4	5	3	4	3	2	3	3	4	2	2	2	3	5
R84	1	3	3	4	5	4	2	4	4	4	2	3	1	4	4
R85	3	2	2	4	4	5	3	5	3	1	3	1	2	2	5
R86	4	4	3	2	5	3	3	4	3	1	2	2	2	5	3
R87	3	4	2	5	4	4	3	3	5	5	4	3	2	5	3
R88	5	4	5	1	3	4	5	3	4	2	5	1	5	4	2
R89	3	2	3	3	4	3	2	4	2	2	2	1	1	3	3
R90	2	2	3	3	2	3	1	3	3	3	3	2	1	3	3
R91	1	3	3	3	4	3	1	4	3	2	4	4	2	4	3
R92	3	4	4	3	5	2	2	4	2	4	3	2	3	2	2
R93	2	3	5	1	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	4
R94	4	5	4	4	4	4	5	4	3	4	3	2	3	4	5
R95	3	3	3	4	5	4	2	3	2	1	2	1	2	2	5
R96	4	2	4	3	5	4	2	4	2	3	3	2	2	4	4
R97	2	1	3	3	2	3	3	3	3	1	5	2	2	4	3
R98	3	4	4	1	5	2	3	4	3	3	3	3	1	3	4
R99	2	2	1	3	4	4	2	3	1	2	2	1	2	2	2
R100	4	5	4	2	4	4	3	5	2	4	5	3	2	4	5

No	KEPENTINGAN														
	KEP 1	KEP 2	KEP 3	KEP 4	KEP 5	KEP 6	KEP 7	KEP 8	KEP 9	KEP 10	KEP 11	KEP 12	KEP 13	KEP 14	KEP 15
R1	4	3	3	3	4	3	2	3	3	5	4	5	5	3	3
R2	4	3	2	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4
R3	3	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5
R4	4	3	3	4	5	4	3	4	4	4	5	4	5	5	5
R5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
R6	4	4	3	4	5	4	3	4	4	4	5	4	5	4	5
R7	5	5	5	5	4	4	3	5	4	5	2	5	5	3	5
R8	4	4	3	5	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	3
R9	5	5	2	4	3	4	5	3	3	5	5	4	4	3	4
R10	3	4	4	5	4	4	3	4	5	5	3	5	4	4	4
R11	4	5	4	4	4	3	4	5	3	5	2	4	5	5	4
R12	3	5	5	4	3	3	4	4	3	4	2	5	4	5	2
R13	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5
R14	5	4	4	4	4	4	2	5	5	5	5	4	5	4	4
R15	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
R16	3	3	3	4	5	4	5	4	5	5	3	4	5	3	4
R17	4	3	5	4	3	5	4	3	4	4	3	5	4	4	3
R18	5	4	5	4	4	5	3	5	4	4	3	3	4	4	4
R19	5	4	4	5	5	4	3	4	5	5	2	5	2	2	3
R20	4	3	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	3
R21	3	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4
R22	4	3	4	5	4	3	4	4	4	3	5	4	5	5	4
R23	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	4	3	4
R24	5	4	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	3	5	3
R25	5	4	2	4	4	5	3	4	4	5	3	4	4	3	3
R26	4	4	5	4	5	5	2	4	5	4	3	4	5	3	3
R27	5	4	4	5	3	4	4	5	4	5	4	5	5	3	4
R28	4	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	3	5	4	5
R29	4	3	4	4	4	5	3	5	4	5	4	4	5	4	5
R30	4	3	3	5	5	4	4	5	3	5	3	5	4	2	4

R31	5	4	4	5	2	3	3	4	3	4	3	4	5	4	3
R32	4	4	2	4	4	3	2	4	2	3	4	4	4	3	4
R33	3	5	3	5	4	3	2	5	2	5	4	5	5	3	4
R34	4	5	5	4	5	5	3	4	3	4	5	4	5	4	3
R35	5	4	2	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2
R36	5	5	3	4	4	3	4	5	3	4	5	5	5	4	3
R37	4	4	4	5	4	4	3	5	4	3	3	5	5	3	3
R38	5	4	4	5	5	4	4	5	3	4	4	4	5	3	3
R39	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4
R40	4	5	4	4	4	5	4	4	3	5	5	5	5	4	3
R41	5	4	4	5	5	4	5	5	3	4	4	5	4	5	4
R42	4	5	4	5	4	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4
R43	4	4	3	4	5	3	3	4	2	5	5	5	4	3	4
R44	5	3	4	5	3	4	3	4	3	4	2	5	5	3	3
R45	4	3	3	4	4	5	5	5	2	3	2	3	5	4	3
R46	5	5	3	4	4	4	4	4	2	4	2	5	5	4	4
R47	5	4	5	5	5	3	3	4	4	5	5	5	5	4	5
R48	4	3	4	5	5	5	4	4	2	4	1	5	4	4	3
R49	4	4	3	5	4	5	4	3	3	5	4	4	4	3	3
R50	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	4	3	4
R51	4	5	3	4	4	3	3	4	4	4	3	5	5	3	4
R52	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	5	4	3	3
R53	5	5	3	4	4	4	3	3	3	5	3	4	5	5	2
R54	4	4	3	5	5	5	4	4	3	5	4	4	5	3	5
R55	3	3	5	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	3
R56	4	3	4	5	5	4	4	5	3	4	3	5	4	5	2
R57	5	5	3	5	5	5	3	5	4	4	5	4	5	3	3
R58	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
R59	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	1	5	4	4	4
R60	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	2
R61	4	3	5	5	5	3	5	3	4	4	4	5	5	4	5
R62	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	4	4	5	4	3
R63	4	5	3	2	3	3	3	5	3	4	3	3	4	4	3
R64	5	2	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	3	5
R65	5	3	4	5	5	3	3	4	3	4	3	5	5	4	2

R66	5	4	4	5	4	4	4	5	3	5	4	4	4	5	4
R67	4	2	5	4	3	4	5	3	3	5	4	5	4	4	4
R68	4	3	3	5	4	3	3	4	4	5	4	4	4	4	3
R69	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3
R70	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	5	4	3	3
R71	4	5	4	4	4	5	5	4	3	3	4	5	5	3	4
R72	5	4	3	4	5	4	4	4	4	3	5	4	5	4	2
R73	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5
R74	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5
R75	5	5	3	5	4	4	4	4	4	3	3	5	5	5	3
R76	3	4	3	3	3	3	3	4	5	2	2	4	4	3	3
R77	4	5	5	4	4	2	4	5	4	4	5	5	4	4	5
R78	5	3	3	5	4	4	5	4	3	5	4	4	4	4	3
R79	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	5	5	4	3
R80	5	5	3	4	4	5	5	5	4	2	4	4	4	5	4
R81	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	5	5	5	5	5
R82	5	4	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4	3	5	4
R83	2	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4
R84	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4
R85	5	4	4	4	3	3	5	4	3	2	4	5	5	4	3
R86	5	5	4	5	5	4	4	3	4	2	4	5	5	5	5
R87	3	5	3	5	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	3
R88	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
R89	4	4	3	3	4	3	3	4	4	2	3	4	4	4	4
R90	4	4	5	4	5	3	4	4	4	3	4	5	5	4	5
R91	5	5	3	4	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	4
R92	4	4	4	5	5	5	4	4	3	3	2	3	5	4	3
R93	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4
R94	5	4	5	4	4	5	3	5	3	3	4	5	4	4	5
R95	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	3
R96	5	3	4	4	4	4	3	5	5	5	4	5	5	4	5
R97	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	5	4	4	4
R98	4	5	4	5	3	4	5	5	3	2	4	5	4	3	4
R99	5	5	5	5	5	2	4	5	4	3	4	5	4	3	4
R100	5	5	5	5	4	5	3	5	5	4	5	5	5	5	4

Lampiran 6. Dokumentasi

