

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

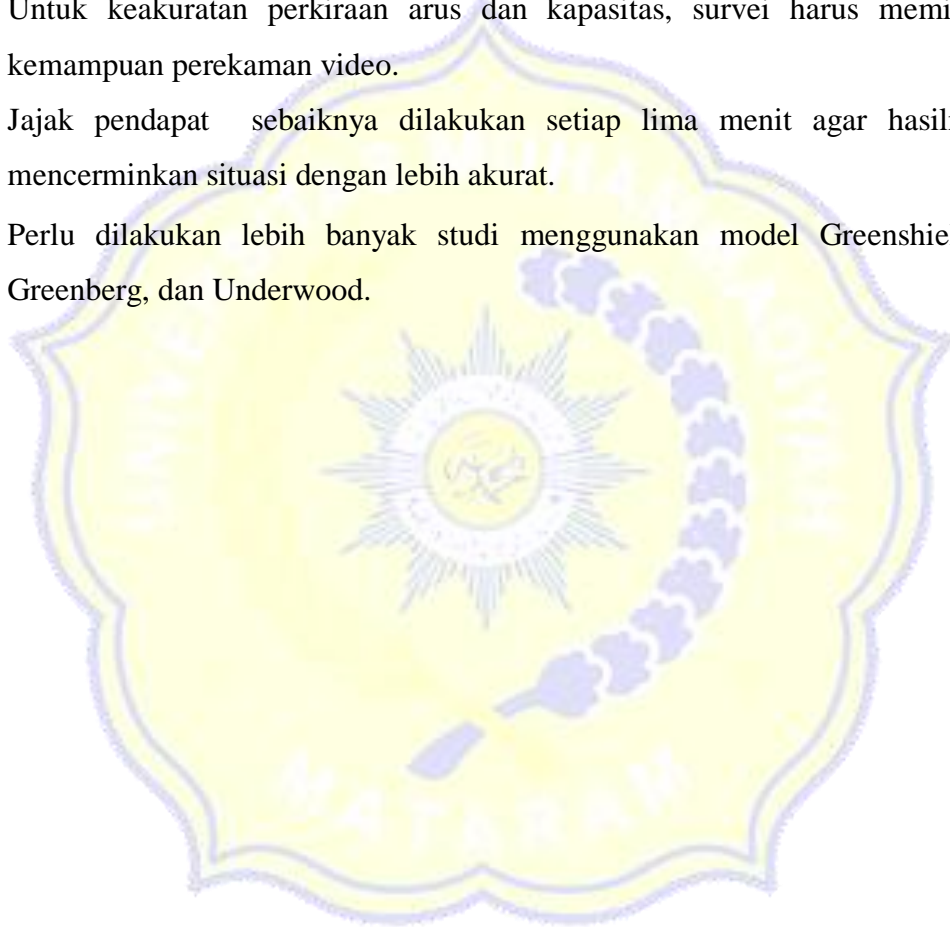
1. Dari Karakteristik pejalan kaki di Jalan AA Gede Ngurah di sekitar Bank CCBI, Cakranegara dapat ditentukan dari hasil analisis dan pembahasan sebagai berikut.:
 - a. Faktanya, wanita merupakan 54% dari semua pejalan kaki, yang merupakan mayoritas dari mereka.
 - b. Utara sering menjadi arah pejalan kaki bergerak.
 - c. Selain itu, ditentukan dari temuan seluruh perhitungan bahwa pria berjalan 35% lebih cepat daripada wanita.
 - d. Sebagian besar aktivitas pejalan kaki terjadi pada hari Minggu, ketika terjadi peningkatan lalu lintas pejalan kaki yang nyata dibandingkan hari-hari biasa (data yang dikumpulkan hanya mencakup pejalan kaki yang menggunakan trotoar, bukan yang menggunakan bahu jalan atau bagian utama jalan).
 - e. Olahraga Minggu pagi dan berbelanja adalah dua aktivitas yang mendominasi aktivitas pejalan kaki hari itu.
2. Berikut gambaran tingkat pelayanan fasilitas pejalan kaki di Jalan A.A. Gede Ngurah:
 - a. Tingkat pelayanan untuk pejalan kaki termasuk dalam kategori tingkat pelayanan kelas "A" menurut perhitungan yang dibuat dengan menggunakan nilai arus 6,5 m² per pejalan kaki, atau 2.066 pejalan kaki per menit, dengan interval terpanjang 15 menit.
 - b. Tingkat pelayanan pejalan kaki masuk dalam kategori tingkat pelayanan kelas "A" menurut perhitungan yang dilakukan dengan menggunakan interval 15 menit terbesar dan rasio pejalan kaki 12 m² berbanding 26.246 m².
 - c. Sehingga Level Pada level Kelas "A" ini, pejalan kaki masih dapat bergerak di sekitar area dengan cepat dan nyaman tanpa mengganggu pejalan kaki lainnya, namun mereka mulai merasakan efeknya.

Namun, hal itu tetap tidak menimbulkan perselisihan di antara pejalan kaki. sehingga derajat pelayanan pejalan kaki Jalan AA tinggi

5.2. Saran

Rekomendasi berikut dibuat setelah meninjau temuan dari penelitian yang dilakukan.:

1. Untuk studi lebih lanjut, pertimbangkan untuk membandingkan fasilitas pejalan kaki di Jalan A.A. Gede Ngurah di chapter yang berbeda.
2. Untuk keakuratan perkiraan arus dan kapasitas, survei harus memiliki kemampuan perekaman video.
3. Jajak pendapat sebaiknya dilakukan setiap lima menit agar hasilnya mencerminkan situasi dengan lebih akurat.
4. Perlu dilakukan lebih banyak studi menggunakan model Greenshields, Greenberg, dan Underwood.



DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmita, A.S. 2011. *“Jurnal Analisis Jaringan Transportasi”*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Anonim, 1985. *“Highway Capacity Manual, Special Report 206*. Transportation Research Board, Washington D.C: National Research Council.
- Artawan, A, Wedagama, P dan Karnata, M. 2013. *“Analisis Karakteristik dan tingkat Pelayanan Fasilitas pejalan kaki”*, Studi Kasus Jalan Danau Toba Kawasan Pantai Sanur. Jurnal Ilmiah Elektronik Infrastruktur Teknik Sipil. Volume 2. Nomer 2. April 2013.
- Garber, Nicholas J and Hoel, Lester A. 1997. *“Traffic and Highway Engineering”*. New York: West Publishing Company.
- Iswanto, D. 2003. *“Mengkaji Fungsi Keamanan dan Kenyamanan Bagi Pejalan Kaki di Jalur Pedestrian (Trotoar) Jalan Ngesrep Timur V Semarang (Akses Utama Kampus UNDIP Tembalang)*. Program Pasca Sarjana Magister Teknik Arsitektur Universitas Diponegoro, Semarang.
- Iswanto, D. 2006. *“Pengaruh Elemen-elemen Pelengkap Jalur Pedestrian Terhadap Kenyamanan Pejalan Kaki*. Studi Kasus Penggal Jalan Pandanaran Dimulai dari Jalan Randusari Hingga Kawasan Tugu Muda. Enclosure, 5 (1). Pp. 21-29. ISSN 1412-7768.
- Khofifah, 2016. *“Analisis Karakteristik dan Pengembangan Fasilitas Pedestrian di Kabupaten Pasuruan, Studi Kasus Ruas Jalan Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan”*, Tesis S-2 Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.

- Mannering, F. L and Kilareski, W. P. 1988. *“Principles of Highway Engineering and Traffic Analysis”*, New York: Wiley.
- Mointi, R. 2017. *“Analisis Karakteristik dan Tingkat Pelayanan Fasilitas Pejalan Kaki Dikawasan Pertokoan kota Gorontalo”*, Studi Kasus Jalan Letjend Suprpto Kota Gorontalo. Jurnal Peradaban Sains. Volume 6. Nomer 1. September 2017.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. 2014. *“Pedoman Perencanaan, Penyediaan dan Pemanfaatan Prasarana dan Sarana Jaringan Pejalan Kaki di Kawasan Perkotaan No. 03/PRT/M/2014”*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Pratama, N. 2014. *“Studi Perencanaan Trotoar Di Dalam Lingkungan Kampus Universitas Sriwijaya Inderalaya*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Vol. 2, No. 2, Juni 2014.
- Riadi, M. 2020. *“Pengertian Pedestrian, Fungsi, Karakteristik, Jenis, Elemen dan Kriteria”*. <https://www.kajianpustaka.com/2020/07/pedestrian-jalur-pejalan-kaki.html> Diakses tanggal: 04/05/2021.
- Sumarwanto. 2012. *“Pengaruh Pedagang Kaki Lima Terhadap Kesenjangan dan Ruang Publik Kota di Semarang”*. Serat Acitya UNTAG, Semarang.

LAMPIRAN DOKUMENTASI

1. Pengukuran Lebar Trotoar



2. Pengukuran tinggi Trotoar



Keterangan : Pengukuran di lakukan di jalan A.A Gede Ngurah dengan Lebar efektif trotoar 2,5 m dan Tinggi 30 cm.

3. Pengukuran panjang dan batas penggal pengamatan



Keterangan: Penandaan garis acu menggunakan lakban hitam dan pengukuran panjang penggal pengamatan sepanjang 10 m.

4. Pengambilan data arus dan kecepatan pejalan kaki

a. Hari pertama Jum'at 9 Juni 2023



Keterangan: Pengambilan data arus dan data kecepatan dari jam 06.00-21.00 dengan interval waktu pejalan kaki 15 menit.

b. Hari kedua Sabtu 10 Juni 2023



Keterangan: Pengambilan data arus dan data kecepatan dari jam 06.00-21.00 dengan interval waktu pejalan kaki 15 menit.

c. Hari ketiga Minggu 11 Juni 2023



Keterangan: Pengambilan data arus dan data kecepatan dari jam 06.00-21.00 dengan interval waktu pejalan kaki 15 menit.



LAMPIRAN DATA ARUS

TABEL DATA ARUS							
HARI JUM'AT							
TANGGAL 9 JUNI 2023							
NO	WAKTU	ARAH SELATAN		ARAH UTARA		JUMLAH	ARUS (Q)
		LAKI-LAKI	PEREMPUAN	LAKI-LAKI	PEREMPUAN		
1	06:00-06:15	1	1	1	1	4	0,1333
2	06:15-06:30	1	1	2	0	4	0,1333
3	06:30-06:45	1	1	2	1	5	0,1667
4	06:45-07:00	0	1	1	1	3	0,1000
5	07:00-07:15	1	2	1	1	5	0,1667
6	07:15-07:30	2	1	2	2	7	0,2333
7	07:30-07:45	1	1	2	1	5	0,1667
8	07:45-08:00	2	1	1	1	5	0,1667
9	08:00-08:15	2	2	1	3	8	0,2667
10	08:15-08:30	2	2	1	1	6	0,2000
11	08:30-08:45	1	0	2	2	5	0,1667
12	08:45-09:00	2	2	1	2	7	0,2333
13	09:00-09:15	3	2	2	4	11	0,3667
14	09:15-09:30	1	0	3	6	10	0,3333
15	09:30-09:45	2	3	6	8	19	0,6333
16	09:45-10:00	2	3	5	10	20	0,6667
17	10:00-10:15	1	2	4	8	15	0,5000
18	10:15-10:30	1	0	2	2	5	0,1667

19	10:30-10:45	2	1	0	3	6	0,2000
20	10:45-11:00	2	1	1	2	6	0,2000
21	11:00-11:15	1	2	0	2	5	0,1667
22	11:15-11:30	1	0	2	1	4	0,1333
23	11:30-11:45	1	1	2	3	7	0,2333
24	11:45-12:00	0	0	1	1	2	0,0667
25	12:00-12:15	2	1	1	2	6	0,2000
26	12:15-12:30	1	0	3	4	8	0,2667
27	12:30-12:45	2	1	3	7	13	0,4333
28	12:45-13:00	1	2	4	6	13	0,4333
29	13:00-13:15	1	1	0	3	5	0,1667
30	13:15-13:30	2	1	1	2	6	0,2000
31	13:30-13:45	1	0	1	1	3	0,1000
32	13:45-14:00	2	0	2	1	5	0,1667
33	14:00-14:15	1	1	2	1	5	0,1667
34	14:15-14:30	2	0	1	2	5	0,1667
35	14:30-14:45	1	0	0	0	1	0,0333
36	14:45-15:00	0	0	1	1	2	0,0667
37	15:00-15:15	1	1	0	2	4	0,1333
38	15:15-15:30	0	2	1	1	4	0,1333
39	15:30-15:45	1	1	2	1	5	0,1667
40	15:45-16:00	1	0	2	2	5	0,1667
41	16:00-16:15	0	0	1	2	3	0,1000
42	16:15-16:30	1	1	1	2	5	0,1667

38	15:15-15:30	0	2	1	1	4	0,1333
39	15:30-15:45	1	1	2	1	5	0,1667
40	15:45-16:00	1	0	2	2	5	0,1667
41	16:00-16:15	0	0	1	2	3	0,1000
42	16:15-16:30	1	1	1	2	5	0,1667
43	16:30-16:45	2	1	2	3	8	0,2667
44	16:45-17:00	3	2	4	4	13	0,4333
45	17:00-17:15	2	2	3	4	11	0,3667
46	17:15-17:30	3	1	2	3	9	0,3000
47	17:30-17:45	2	2	3	3	10	0,3333
48	17:45-18:00	1	1	2	1	5	0,1667
49	18:00-18:15	3	2	2	1	8	0,2667
50	18:15-18:30	1	1	1	1	4	0,1333
51	18:30-18:45	3	1	1	1	6	0,2000
52	18:45-19:00	2	1	1	1	5	0,1667
53	19:00-19:15	2	2	2	1	7	0,2333
54	19:15-19:30	2	1	3	2	8	0,2667
55	19:30-19:45	2	2	1	1	6	0,2000
56	19:45-20:00	2	3	1	1	7	0,2333
57	20:00-20:15	1	0	1	1	3	0,1000
58	20:15-20:30	2	1	1	0	4	0,1333
59	20:30-20:45	1	1	1	2	5	0,1667
60	20:45-21:00	2	2	1	1	6	0,2000
JUMLAH		89	68	103	137	397	13,2333

TABEL DATA ARUS							
HARI SABTU							
TANGGAL 10 JUNI 2023							
NO	WAKTU	ARAH SELATAN		ARAH UTARA		JUMLAH	ARUS (Q)
		LAKI-LAKI	PEREMPUAN	LAKI-LAKI	PEREMPUAN		
1	06:00-06:15	1	2	1	1	5	0,1667
2	06:15-06:30	1	1	2	1	5	0,1667
3	06:30-06:45	2	1	2	1	6	0,2000
4	06:45-07:00	1	1	0	1	3	0,1000
5	07:00-07:15	1	2	1	1	5	0,1667
6	07:15-07:30	1	1	1	2	5	0,1667
7	07:30-07:45	1	0	1	0	2	0,0667
8	07:45-08:00	2	0	2	1	5	0,1667
9	08:00-08:15	3	1	0	1	5	0,1667
10	08:15-08:30	1	1	2	3	7	0,2333
11	08:30-08:45	2	1	1	3	7	0,2333
12	08:45-09:00	2	1	3	2	8	0,2667
13	09:00-09:15	2	2	3	5	12	0,4000
14	09:15-09:30	3	2	6	12	23	0,7667
15	09:30-09:45	2	1	3	7	13	0,4333
16	09:45-10:00	1	1	4	4	10	0,3333
17	10:00-10:15	1	0	1	3	5	0,1667
18	10:15-10:30	2	3	2	3	10	0,3333

19	10:30-10:45	2	1	2	2	7	0,2333
20	10:45-11:00	3	3	2	4	12	0,4000
21	11:00-11:15	1	0	2	1	4	0,1333
22	11:15-11:30	1	1	0	1	3	0,1000
23	11:30-11:45	2	1	1	1	5	0,1667
24	11:45-12:00	2	1	2	3	8	0,2667
25	12:00-12:15	1	0	0	1	2	0,0667
26	12:15-12:30	2	1	2	2	7	0,2333
27	12:30-12:45	2	2	1	3	8	0,2667
28	12:45-13:00	3	1	2	4	10	0,3333
29	13:00-13:15	4	2	5	6	17	0,5667
30	13:15-13:30	3	2	2	4	11	0,3667
31	13:30-13:45	1	1	2	3	7	0,2333
32	13:45-14:00	2	3	2	4	11	0,3667
33	14:00-14:15	1	2	3	1	7	0,2333
34	14:15-14:30	2	1	2	2	7	0,2333
35	14:30-14:45	2	3	2	1	8	0,2667
36	14:45-15:00	0	0	1	1	2	0,0667
37	15:00-15:15	2	1	3	1	7	0,2333
38	15:15-15:30	1	0	1	2	4	0,1333
39	15:30-15:45	2	1	0	2	5	0,1667
40	15:45-16:00	3	1	3	1	8	0,2667
41	16:00-16:15	2	1	1	1	5	0,1667
42	16:15-16:30	2	1	2	2	7	0,2333

43	16:30-16:45	1	2	2	3	8	0,2667
44	16:45-17:00	2	0	1	2	5	0,1667
45	17:00-17:15	2	2	4	5	13	0,4333
46	17:15-17:30	3	1	5	7	16	0,5333
47	17:30-17:45	1	2	2	2	7	0,2333
48	17:45-18:00	2	1	2	2	7	0,2333
49	18:00-18:15	1	1	3	3	8	0,2667
50	18:15-18:30	2	3	2	1	8	0,2667
51	18:30-18:45	1	2	2	2	7	0,2333
52	18:45-19:00	3	1	0	1	5	0,1667
53	19:00-19:15	2	1	1	2	6	0,2000
54	19:15-19:30	2	1	2	2	7	0,2333
55	19:30-19:45	2	0	1	2	5	0,1667
56	19:45-20:00	1	1	0	2	4	0,1333
57	20:00-20:15	1	2	1	1	5	0,1667
58	20:15-20:30	1	0	1	2	4	0,1333
59	20:30-20:45	2	1	1	1	5	0,1667
60	20:45-21:00	2	1	1	1	5	0,1667
JUMLAH		106	73	109	145	433	14,4333

TABEL DATA ARUS, Vs, KEPADATAN DAN RUANG										
HARI MINNGU										
TANGGAL 11 JUNI 2023										
NO	WAKTU	ARAH SELATAN		ARAH UTARA		JUMLAH	ARUS (Q)	(Vs)	DATA KEPADATAN	DATA RUANG
		LAKI-LAKI	PEREMPUAN	LAKI-LAKI	PEREMPUAN					
1	06:00-06:15	2	2	1	1	6	0,2000	118,3766	0,0017	591,883
2	06:15-06:30	2	1	1	1	5	0,1667	62,0476	0,0027	372,285
3	06:30-06:45	1	2	2	2	7	0,2333	56,6496	0,0041	242,784
4	06:45-07:00	1	1	1	1	4	0,1333	58,7659	0,0023	440,744
5	07:00-07:15	2	2	4	2	10	0,3333	59,0987	0,0054	183,742
6	07:15-07:30	2	2	2	2	8	0,2667	59,0987	0,0045	221,620
7	07:30-07:45	3	2	1	1	7	0,2333	58,1879	0,0040	249,377
8	07:45-08:00	1	1	2	1	5	0,1667	61,6776	0,0027	370,066
9	08:00-08:15	2	2	3	3	10	0,3333	57,6314	0,0058	172,894
10	08:15-08:30	1	2	2	2	7	0,2333	56,1873	0,0042	240,803
11	08:30-08:45	3	1	2	2	8	0,2667	61,3732	0,0043	230,150
12	08:45-09:00	2	2	3	3	10	0,3333	60,1443	0,0055	180,433
13	09:00-09:15	1	1	2	4	8	0,2667	54,8446	0,0049	205,667
14	09:15-09:30	4	3	4	6	17	0,5667	56,4815	0,0100	99,673
15	09:30-09:45	4	2	4	13	23	0,7667	52,7200	0,0145	68,765
16	09:45-10:00	7	4	8	12	31	1,0333	59,4874	0,0174	47,170
17	10:00-10:15	2	1	2	6	11	0,3667	50,8279	0,0072	138,621
18	10:15-10:30	2	2	2	4	10	0,3333	55,0964	0,0061	165,289

19	10:30-10:45	1	2	3	1	7	0,2333	58,9474	0,0040	252,632
20	10:45-11:00	2	1	2	2	7	0,2333	58,3171	0,0040	249,931
21	11:00-11:15	2	1	1	1	5	0,1667	58,9159	0,0028	353,496
22	11:15-11:30	1	1	0	2	4	0,1333	52,8867	0,0025	396,651
23	11:30-11:45	3	0	1	1	5	0,1667	65,4593	0,0025	392,756
24	11:45-12:00	1	2	2	3	8	0,2667	52,3617	0,0051	196,356
25	12:00-12:15	3	3	1	2	9	0,3000	55,0234	0,0055	183,411
26	12:15-12:30	1	1	1	2	5	0,1667	54,9652	0,0030	329,791
27	12:30-12:45	2	2	0	2	6	0,2000	45,1807	0,0044	225,904
28	12:45-13:00	4	2	5	8	19	0,6333	55,1044	0,0115	87,007
29	13:00-13:15	2	3	2	3	10	0,3333	53,6193	0,0062	160,858
30	13:15-13:30	2	1	2	2	7	0,2333	57,8353	0,0040	247,866
31	13:30-13:45	1	2	1	1	5	0,1667	54,8145	0,0030	328,887
32	13:45-14:00	2	0	2	2	6	0,2000	59,4845	0,0034	297,422
33	14:00-14:15	1	1	3	4	9	0,3000	55,5099	0,0054	185,033
34	14:15-14:30	2	2	0	1	5	0,1667	54,5852	0,0031	327,511
35	14:30-14:45	1	1	2	0	4	0,1333	64,3950	0,0021	482,962
36	14:45-15:00	2	1	3	1	7	0,2333	60,1202	0,0039	257,658
37	15:00-15:15	2	1	1	2	6	0,2000	55,7362	0,0036	278,681
38	15:15-15:30	1	0	2	1	4	0,1333	60,8057	0,0022	456,043
39	15:30-15:45	2	1	2	3	8	0,2667	54,7196	0,0049	205,198
40	15:45-16:00	2	1	1	3	7	0,2333	54,6448	0,0043	234,192
41	16:00-16:15	1	1	3	2	7	0,2333	59,5238	0,0039	255,102
42	16:15-16:30	2	2	2	1	7	0,2333	57,8353	0,0040	247,866

43	16:30-16:45	1	1	1	2	5	0,1667	54,7445	0,0030	328,467
44	16:45-17:00	3	2	2	4	11	0,3667	55,0229	0,0067	150,063
45	17:00-17:15	2	1	2	3	8	0,2667	53,5810	0,0050	200,929
46	17:15-17:30	2	1	3	4	10	0,3333	53,5810	0,0062	160,743
47	17:30-17:45	1	1	2	1	5	0,1667	58,6396	0,0028	351,837
48	17:45-18:00	2	1	1	3	7	0,2333	54,7445	0,0043	234,619
49	18:00-18:15	1	0	2	1	4	0,1333	62,7123	0,0021	470,342
50	18:15-18:30	2	2	3	3	10	0,3333	55,4836	0,0060	166,451
51	18:30-18:45	1	1	1	1	4	0,1333	56,1272	0,0024	420,954
52	18:45-19:00	2	1	1	1	5	0,1667	59,1250	0,0028	354,750
53	19:00-19:15	1	2	2	2	7	0,2333	60,1881	0,0039	257,949
54	19:15-19:30	2	2	4	4	12	0,4000	56,6260	0,0071	141,565
55	19:30-19:45	2	1	0	2	5	0,1667	55,6070	0,0030	333,642
56	19:45-20:00	1	0	1	0	2	0,0667	74,4417	0,0009	1116,625
57	20:00-20:15	2	1	1	0	4	0,1333	63,7484	0,0021	478,113
58	20:15-20:30	1	1	1	1	4	0,1333	59,0697	0,0023	443,022
59	20:30-20:45	1	0	1	1	3	0,1000	61,9408	0,0016	619,408
60	20:45-21:00	1	0	2	0	3	0,1000	76,2631	0,0013	762,631
JUMLAH		113	83	118	149	463	15,4333			

The logo of Universitas Muhiyudin Wahid is a yellow shield with a scalloped border. Inside the shield, there is a central emblem featuring a sunburst and a crescent moon. A blue and white decorative element, resembling a stylized banner or scroll, curves across the shield. The text "UNIVERSITAS MUHIYUDIN WAHID" is written in a circular path around the central emblem.

LAMPIRAN DATA KECEPATAN

TABEL PERHITUNGAN KECEPATAN PEJALAN KAKI								
HARI JUM'AT								
TANGGAL 9 JUNI 2023								
WAKTU	ARAH SELATAN		ARAH UTARA		KECEPATAN			
	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	LAKI-LAKI	PEREMPUAN				
06:00-06:15	8,59	11,60	10,86	12,01	69,849	51,724	55,249	49,958
06:15-06:30	10,34	12,78	10,11		58,027	46,948	59,347	
			9,89				60,667	
06:30-06:45	8,89	13,04	8,20	12,88	67,492	46,012	73,171	46,584
			9,02				66,519	
06:45-07:00		11,30	9,55	12,97		53,097	62,827	46,261
07:00-07:15	10,22	12,33	7,87	13,67	58,708	48,662	76,239	43,892
		12,56				47,771		
07:15-07:30	9,87	11,76	7,97	12,34	60,790	51,020	75,282	48,622
	8,92		8,55	12,55	67,265		70,175	47,809
07:30-07:45	8,66	12,02	9,22	13,04	69,284	49,917	65,076	46,012
			9,54				62,893	
07:45-08:00	10,11	11,98	9,77	12,87	59,347	50,083	61,412	46,620
	8,44				71,090			
08:00-08:15	9,66	12,67	10,07	13,98	62,112	47,356	59,583	42,918
	9,73	13,34		14,22	61,665	44,978		42,194
				13,83				43,384

08:15-08:30	9,55	13,87	8,33	13,44	62,827	43,259	72,029	44,643
	9,78	13,65			61,350	43,956		
	8,96				66,964			
08:30-08:45	8,20		9,20	12,88	73,171		65,217	46,584
			8,97	12,94			66,890	46,368
08:45-09:00	9,30	12,77	8,45	12,44	64,516	46,985	71,006	48,232
	9,67		9,33	13,37	62,048		64,309	44,877
09:00-09:15	8,74	11,98	9,66	13,91	68,650	50,083	62,112	43,134
	7,89	13,67	8,34	13,22	76,046	43,892	71,942	45,386
	8,22			12,98	72,993			46,225
				14,08				42,614
09:15-09:30	7,69		9,45	14,01	78,023		63,492	42,827
			7,89	12,78			76,046	46,948
			8,23	12,55			72,904	47,809
				12,84				46,729
				13,23				45,351
				12,29				48,820
09:30-09:45	7,88	11,45	8,13	14,65	76,142	52,402	73,801	40,956
	8,34	12,02	8,77	14,22	71,942	49,917	68,415	42,194
		12,56	9,23	13,98		47,771	65,005	42,918
			8,86	14,33			67,720	41,870
			8,66	14,04			69,284	42,735
			8,22	13,44			72,993	44,643
				15,02				39,947
				14,95				40,134

09:45-10:00	7,44	11,66	9,22	10,67	80,645	51,458	65,076	56,232
	8,97	12,45	9,78	12,93	66,890	48,193	61,350	46,404
		13,06	7,97	13,22		45,942	75,282	45,386
			8,92	12,45			67,265	48,193
			9,57	14,39			62,696	41,696
				14,95				40,134
				13,67				43,892
				13,89				43,197
				13,34				44,978
				14,02				42,796
10:00-10:15	9,34	12,33	9,75	11,87	64,240	48,662	61,538	50,548
	9,55	11,96	9,34	12,44	62,827	50,167	64,240	48,232
			8,55	12,20			70,175	49,180
			8,98	13,55			66,815	44,280
			8,88	13,98			67,568	42,918
				13,12				45,732
10:15-10:30	8,89		8,67	13,06	67,492		69,204	45,942
			9,75	12,78			61,538	46,948
10:30-10:45	9,67	12,90		13,77	62,048	46,512		43,573
	9,55			13,34	62,827			44,978
				12,98				46,225

10:45-11:00	9,78	13,78	8,78	11,89	61,350	43,541	68,337	50,463
	9,66			13,22	62,112			45,386
11:00-11:15	8,56	11,78		13,78	70,093	50,934		43,541
		12,45		12,66		48,193		47,393
11:15-11:30	9,88		8,95	12,45	60,729		67,039	48,193
			9,33				64,309	
11:30-11:45	8,56	12,55	9,44	13,78	70,093	47,809	63,559	43,541
			9,67	13,22			62,048	45,386
				13,67				43,892
11:45-12:00			8,78	12,77			68,337	46,985
12:00-12:15	9,11	12,48	7,86	13,22	65,862	48,077	76,336	45,386
	8,89			11,85	67,492			50,633
12:15-12:30	7,93		9,34	12,22	75,662		64,240	49,100
			9,56	13,67			62,762	43,892
			9,23	13,78			65,005	43,541
				12,55				47,809
12:30-12:45	9,21	12,59	8,46	14,02	65,147	47,657	70,922	42,796
	8,77		8,34	13,87	68,415		71,942	43,259
			8,71	13,91			68,886	43,134
				13,66				43,924
				14,23				42,164
				12,45				48,193
				13,55				44,280

12:45-13:00	7,45	12,78	8,73	13,57	80,537	46,948	68,729	44,215
		12,93	8,81	13,66		46,404	68,104	43,924
			9,04	12,79			66,372	46,912
			9,32	12,56			64,378	47,771
				13,63				44,021
				13,89				43,197
13:00-13:15	8,23	13,46		14,45	72,904	44,577		41,522
				13,76				43,605
				13,53				44,346
13:15-13:30	9,07	13,88	8,68	12,75	66,152	43,228	69,124	47,059
	8,68			12,56	69,124			47,771
13:30-13:45	8,34		9,59	12,33	71,942		62,565	48,662
13:45-14:00	7,89		8,46	13,44	76,046		70,922	44,643
	8,69		8,82		69,045		68,027	
14:00-14:15	8,80	13,34	8,33	13,88	68,182	44,978	72,029	43,228
			8,71				68,886	
14:15-14:30	8,34		8,12	12,69	71,942		73,892	47,281
	8,21			13,22	73,082			45,386
14:30-14:45	7,80				76,923			
14:45-15:00			8,96	13,81			66,964	43,447
15:00-15:15	9,88	14,24		13,76	60,729	42,135		43,605
				13,45				44,610
15:15-15:30		14,21	9,12	13,70		42,224	65,789	43,796
		13,44				44,643		

15:30-15:45	9,27	14,39	8,34	13,47	64,725	41,696	71,942	44,543
			8,56				70,093	
15:45-16:00	8,56		9,33	13,46	70,093		64,309	44,577
			8,24	13,21			72,816	45,420
16:00-16:15			7,98	12,41			75,188	48,348
				14,33				41,870
16:15-16:30	9,33	13,90	8,44	13,22	64,309	43,165	71,090	45,386
				12,97				46,261
16:30-16:45	9,55	13,44	8,43	12,43	62,827	44,643	71,174	48,270
	8,23		9,12	12,88	72,904		65,789	46,584
				12,94				46,368
16:45-17:00	8,31	13,23	8,67	13,45	72,202	45,351	69,204	44,610
	9,67	13,38	8,45	13,21	62,048	44,843	71,006	45,420
	8,77		9,98	12,56	68,415		60,120	47,771
			8,23	13,78			72,904	43,541
17:00-17:15	8,22	12,77	9,34	13,34	72,993	46,985	64,240	44,978
	9,14	13,35	8,22	13,78	65,646	44,944	72,993	43,541
			8,56	13,55			70,093	44,280
				13,91				43,134
17:15-17:30	9,31	13,45	8,76	12,22	64,447	44,610	68,493	49,100
	8,65		9,12	12,98	69,364		65,789	46,225
	9,48			13,54	63,291			44,313

17:30-17:45	8,66	13,14	9,34	13,35	69,284	45,662	64,240	44,944
	8,49	13,56	8,98	13,76	70,671	44,248	66,815	43,605
			8,44	12,45			71,090	48,193
17:45-18:00	8,12	13,43	7,78	13,00	73,892	44,676	77,121	46,154
			8,21				73,082	
18:00-18:15	9,45	13,55	8,43	13,56	63,492	44,280	71,174	44,248
	8,89	14,03	8,67		67,492	42,766	69,204	
	8,38				71,599			
18:15-18:30	8,90	13,43	8,22	12,22	67,416	44,676	72,993	49,100
18:30-18:45	8,33	13,44	8,43	12,76	72,029	44,643	71,174	47,022
	9,02				66,519			
	8,75				68,571			
	8,53				70,340			
18:45-19:00	9,79	13,22	8,55	12,56	61,287	45,386	70,175	47,771
	9,66				62,112			
19:00-19:15	9,89	13,16	9,52	12,69	60,667	45,593	63,025	47,281
	9,33	13,67	9,07		64,309	43,892	66,152	
	9,25				64,865			
19:15-19:30	8,59	13,45	9,33	12,45	69,849	44,610	64,309	48,193
	9,21		9,67	12,66	65,147		62,048	47,393
			8,71				68,886	



19:30-19:45	8,45	13,66	9,10	13,34	71,006	43,924	65,934	44,978
	8,98	13,24			66,815	45,317		
19:45-20:00	7,88	13,45	9,45	13,45	76,142	44,610	63,492	44,610
	8,24	13,72			72,816	43,732		
	8,65	13,90			69,364	43,165		
20:00-20:15	7,97		8,24	12,56	75,282		72,816	47,771
20:15-20:30	8,45	12,62	8,77		71,006	47,544	68,415	
	8,23				72,904			
20:30-20:45	8,67	12,45	8,42	13,22	69,204	48,193	71,259	45,386
				12,98				46,225
20:45-21:00	7,22	12,41	7,32	12,55	83,102	48,348	81,967	47,809
	7,78	12,76			77,121	47,022		



TABEL PERHITUNGAN KECEPATAN PEJALAN KAKI								
HARI SABTU								
TANGGAL 10 JUNI 2023								
WAKTU	ARAH SELATAN		ARAH UTARA		KECEPATAN			
	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	LAKI-LAKI	PEREMPUAN				
06:00-06:15	7,21	10,73	8,77	11,89	83,218	55,918	68,415	50,463
		9,44				63,559		
06:15-06:30	7,98	12,22	8,32	12,76	75,188	49,100	72,115	47,022
			8,11				73,983	
06:30-06:45	8,42	12,86	8,55	13,33	71,259	46,656	70,175	45,011
	8,55		8,98		70,175		66,815	
	9,11				65,862			
06:45-07:00	8,97	12,77	8,33	13,25	66,890	46,985	72,029	45,283
07:00-07:15	8,21	13,44	8,21	13,87	73,082	44,643	73,082	43,259
		13,67				43,892		
07:15-07:30	9,22	13,11	8,44	14,11	65,076	45,767	71,090	42,523
				14,01				42,827
07:30-07:45	8,91		8,87		67,340		67,644	
07:45-08:00	8,56		7,89	13,77	70,093		76,046	43,573
	8,96		8,44		66,964		71,090	
08:00-08:15	8,21	13,46		13,96	73,082	44,577		42,980
	8,76				68,493			
	8,92				67,265			

08:15-08:30	9,24	13,65	8,34	13,45	64,935	43,956	71,942	44,610
			8,21	13,55			73,082	44,280
				13,23				45,351
08:30-08:45	8,22	13,45	8,32	13,44	72,993	44,610	72,115	44,643
	8,65			13,26	69,364			45,249
				13,56				44,248
08:45-09:00	8,21	13,78	8,93	13,48	73,082	43,541	67,189	44,510
	8,34		8,31	13,30	71,942		72,202	45,113
	8,26		8,90		72,639		67,416	
09:00-09:15	7,89	13,66	8,23	14,12	76,046	43,924	72,904	42,493
	8,12	13,97	8,98	14,25	73,892	42,949	66,815	42,105
			8,55	13,97			70,175	42,949
				13,56				44,248
				13,44				44,643
09:15-09:30				13,61				44,085
	8,77	13,43	8,34	13,45	68,415	44,676	71,942	44,610
	8,35	13,62	8,21	13,55	71,856	44,053	73,082	44,280
	8,23		8,76	13,23	72,904		68,493	45,351
			8,89	14,12			67,492	42,493
			9,32	14,91			64,378	40,241
			9,12	14,23			65,789	42,164
				13,44				44,643
				14,28				42,017
				13,11				45,767
				13,41				44,743
				13,28				45,181
			13,77				43,573	

09:30-09:45	8,78	13,66	8,32	12,22	68,337	43,924	72,115	49,100
	8,33		8,34	12,56	72,029		71,942	47,771
			9,21	12,34			65,147	48,622
				12,86				46,656
				11,76				51,020
				11,43				52,493
				11,98				50,083
09:45-10:00	7,87	13,54	9,11	12,43	76,239	44,313	65,862	48,270
			8,24	12,27			72,816	48,900
			8,78	11,96			68,337	50,167
			8,39	12,45			71,514	48,193
10:00-10:15	8,32		8,43	13,21	72,115		71,174	45,420
				11,98				50,083
				12,28				48,860
10:15-10:30	8,56	13,32	8,65	13,45	70,093	45,045	69,364	44,610
	8,94	13,65	8,34	13,56	67,114	43,956	71,942	44,248
		14,02		13,23		42,796		45,351
10:30-10:45	8,90	13,34	8,26	13,76	67,416	44,978	72,639	43,605
	9,45		8,34		63,492		71,942	
10:45-11:00	8,76	13,56	8,56	12,56	68,493	44,248	70,093	47,771
	8,45	13,34	8,34	12,76	71,006	44,978	71,942	47,022
	8,99	13,63		12,59	66,741	44,021		47,657
				13,34				44,978
11:00-11:15	8,53		9,43	13,77	70,340		63,627	43,573
			9,25				64,865	
11:15-11:30	8,34	13,45		13,45	71,942	44,610		44,610

11:30-11:45	8,67	13,87	9,43	12,22	69,204	43,259	63,627	49,100
	8,92				67,265			
11:45-12:00	8,44	13,43	9,34	12,87	71,090	44,676	64,240	46,620
	9,64		9,54	13,23	62,241		62,893	45,351
				13,34				44,978
12:00-12:15	9,32			13,93	64,378			43,073
12:15-12:30	8,34	13,32	8,32	13,52	71,942	45,045	72,115	44,379
	8,65		8,43	13,22	69,364		71,174	45,386
12:30-12:45	8,32	13,45	8,32	13,39	72,115	44,610	72,115	44,810
	8,37	13,76		12,33	71,685	43,605		48,662
				12,98				46,225
12:45-13:00	8,76	14,01	8,54	12,45	68,493	42,827	70,258	48,193
	7,98		8,19	12,78	75,188		73,260	46,948
	8,23			13,02	72,904			46,083
				13,34				44,978
13:00-13:15	7,32	11,98	7,87	12,65	81,967	50,083	76,239	47,431
	8,21	12,21	7,98	12,78	73,082	49,140	75,188	46,948
	8,33		8,21	13,32	72,029		73,082	45,045
	8,98		8,34	13,56	66,815		71,942	44,248
			8,52	13,79			70,423	43,510
				13,65				43,956
13:15-13:30	7,76	12,98	8,32	14,11	77,320	46,225	72,115	42,523
	7,98	13,01	8,54	13,96	75,188	46,118	70,258	42,980
	8,21			13,78	73,082			43,541
				13,92				43,103

13:30-13:45	8,11	13,43	8,76	12,97	73,983	44,676	68,493	46,261
			8,34	12,91			71,942	46,476
				13,23				45,351
13:45-14:00	8,23	13,87	8,24	12,36	72,904	43,259	72,816	48,544
	9,11	13,21	8,33	12,76	65,862	45,420	72,029	47,022
		13,12		13,32		45,732		45,045
				13,52				44,379
14:00-14:15	8,54	13,32	8,21	13,01	70,258	45,045	73,082	46,118
		13,36	8,45			44,910	71,006	
			7,97				75,282	
14:15-14:30	8,21	12,98	8,45	13,44	73,082	46,225	71,006	44,643
	8,34		8,23	13,65	71,942		72,904	43,956
14:30-14:45	8,28	13,11	8,45	13,12	72,464	45,767	71,006	45,732
	8,21	13,65	8,32		73,082	43,956	72,115	
		13,98				42,918		
14:45-15:00			8,11	13,41			73,983	44,743
15:00-15:15	8,32	13,43	8,43	13,15	72,115	44,676	71,174	45,627
	8,32		8,76		72,115		68,493	
			8,21				73,082	
15:15-15:30	8,21		8,32	13,43	73,082		72,115	44,676
				13,65				43,956
15:30-15:45	8,43	13,02		13,54	71,174	46,083		44,313
	8,98			12,97	66,815			46,261
15:45-16:00	7,78	13,21	7,78	13,44	77,121	45,420	77,121	44,643
	7,99		8,21		75,094		73,082	
	8,21		8,26		73,082		72,639	

16:00-16:15	8,32	14,12	8,32	13,21	72,115	42,493	72,115	45,420
	8,12				73,892			
16:15-16:30	8,43	13,43	8,21	13,43	71,174	44,676	73,082	44,676
	7,97		8,28	13,21	75,282		72,464	45,420
16:30-16:45	8,24	13,54	8,32	13,13	72,816	44,313	72,115	45,697
		13,32	8,22	13,54		45,045	72,993	44,313
				13,65				43,956
16:45-17:00	8,20		8,33	13,43	73,171		72,029	44,676
	8,65			13,54	69,364			44,313
17:00-17:15	8,22	12,87	8,45	13,56	72,993	46,620	71,006	44,248
	8,35	12,98	8,55	13,32	71,856	46,225	70,175	45,045
			8,34	12,99			71,942	46,189
			8,78	13,12			68,337	45,732
				13,43				44,676
17:15-17:30	8,32	13,31	8,57	12,76	72,115	45,079	70,012	47,022
	8,44		8,43	12,44	71,090		71,174	48,232
	8,98		8,22	13,23	66,815		72,993	45,351
			8,98	13,67			66,815	43,892
			8,21	13,99			73,082	42,888
				14,11				42,523
				13,88				43,228
17:30-17:45	8,19	13,78	8,43	13,91	73,260	43,541	71,174	43,134
		13,56	8,56	13,76		44,248	70,093	43,605
17:45-18:00	7,56	12,23	7,43	13,44	79,365	49,060	80,754	44,643
	7,98		7,89	12,97	75,188		76,046	46,261
18:00-18:15	7,81	12,76	7,87	11,99	76,825	47,022	76,239	50,042
			8,11	12,21			73,983	49,140
			8,21	12,45			73,082	48,193

18:15-18:30	7,99	13,11	8,22	12,31	75,094	45,767	72,993	48,741
	8,17	13,54	8,35		73,439	44,313	71,856	
		13,32				45,045		
18:30-18:45	8,43	12,87	8,43	12,22	71,174	46,620	71,174	49,100
		13,21	8,32	12,76		45,420	72,115	47,022
18:45-19:00	8,88	13,88		12,82	67,568	43,228		46,802
	9,12				65,789			
	8,76				68,493			
19:00-19:15	8,89	13,66	8,54	13,45	67,492	43,924	70,258	44,610
	8,77			13,69	68,415			43,828
19:15-19:30	8,34	13,74	7,99	13,44	71,942	43,668	75,094	44,643
	8,65		8,24	13,31	69,364		72,816	45,079
19:30-19:45	8,45		7,86	11,97	71,006		76,336	50,125
	9,12			12,32	65,789			48,701
19:45-20:00	8,54	13,65		13,25	70,258	43,956		45,283
				13,56				44,248
20:00-20:15	8,87	13,47	7,95	14,21	67,644	44,543	75,472	42,224
		13,98				42,918		
20:15-20:30	8,21		7,89	11,94	73,082		76,046	50,251
				12,06				49,751
20:30-20:45	8,42	12,76	8,33	12,31	71,259	47,022	72,029	48,741
	6,89				87,083			
20:45-21:00	7,21	10,36	7,55	11,99	83,218	57,915	79,470	50,042
			7,12				84,270	



TABEL PERHITUNGAN KECEPATAN PEJALAN KAKI								
HARI MINGGU								
TANGGAL 11 JUNI 2023								
WAKTU	ARAH SELATAN		ARAH UTARA		KECEPATAN			
	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	LAKI-LAKI	PEREMPUAN				
06:00-06:15	7,67	12,32	7,87	12,11	78,227	48,701	76,239	49,546
	7,83	11,76			76,628	51,020		
06:15-06:30	7,78	12,22	7,98	12,33	77,121	49,100	75,188	48,662
	8,04				74,627			
06:30-06:45	8,11	12,55	8,21	12,52	73,983	47,809	73,082	47,923
		12,31	8,03	12,41		48,741	74,720	48,348
06:45-07:00	8,92	11,78	7,92	12,22	67,265	50,934	75,758	49,100
07:00-07:15	8,34	11,86	8,44	12,43	71,942	50,590	71,090	48,270
	8,56	11,69	8,27	12,26	70,093	51,326	72,551	48,940
			8,42				71,259	
07:15-07:30			8,61				69,686	
	8,12	12,23	7,87	12,34	73,892	49,060	76,239	48,622
	7,92	12,46	8,07	12,21	75,758	48,154	74,349	49,140
07:30-07:45	8,65	13,12	8,03	12,22	69,364	45,732	74,720	49,100
	8,86	12,98			67,720	46,225		
	8,32				72,115			

07:45-08:00	7,86	12,21	8,58	11,78	76,336	49,140	69,930	50,934
			8,21				73,082	
08:00-08:15	9,11	13,01	8,51	11,86	65,862	46,118	70,505	50,590
	8,95	12,56	8,43	11,67	67,039	47,771	71,174	51,414
08:15-08:30			8,12	11,89			73,892	50,463
	8,29	12,45	7,89	12,59	72,376	48,193	76,046	47,657
08:30-08:45		12,37	8,54	12,62		48,504	70,258	47,544
	8,54	11,87	8,32	12,22	70,258	50,548	72,115	49,100
08:45-09:00	7,87		8,97	12,31	76,239		66,890	48,741
	8,11				73,983			
09:00-09:15	9,19	12,21	8,22	11,24	65,288	49,140	72,993	53,381
	8,78	12,19	7,23	11,44	68,337	49,221	82,988	52,448
09:15-09:30			7,64	11,62			78,534	51,635
	9,21	12,34	8,34	12,26	65,147	48,622	71,942	48,940
09:30-09:45			8,13	12,38			73,801	48,465
				12,65				47,431
09:45-10:00				12,21				49,140
	8,76	12,86	8,54	12,44	68,493	46,656	70,258	48,232
10:00-10:15	8,35	12,34	8,87	13,32	71,856	48,622	67,644	45,045
	7,98	11,46	8,56	12,45	75,188	52,356	70,093	48,193
10:15-10:30	8,09		8,61	12,23	74,166		69,686	49,060
				12,78				46,948
10:30-10:45				12,95				46,332

09:30-09:45	8,45	13,07	8,33	12,45	71,006	45,907	72,029	48,193
	8,28	13,09	8,29	12,97	72,464	45,837	72,376	46,261
	7,89		8,90	13,34	76,046		67,416	44,978
	8,34		8,37	13,09	71,942		71,685	45,837
				13,14				45,662
				12,56				47,771
				12,34				48,622
				13,55				44,280
				13,02				46,083
				13,45				44,610
				13,88				43,228
				12,12				49,505
09:45-10:00				12,84				46,729
	7,38	11,88	7,21	13,63	81,301	50,505	83,218	44,021
	7,43	11,76	8,34	13,42	80,754	51,020	71,942	44,709
	7,77	12,03	8,12	12,56	77,220	49,875	73,892	47,771
	7,91		7,89	12,92	75,853		76,046	46,440
	6,97		7,92	12,88	86,083		75,758	46,584
	7,12		7,51	12,54	84,270		79,893	47,847
	7,13		6,82	11,56	84,151		87,977	51,903
			6,83	12,44			87,848	48,232
				12,78				46,948
				12,98				46,225
				11,72				51,195
			10,65				56,338	


JUMLAH KECEPATAN					569,632	151,401	636,573	
JUMLAH KECEPATAN RATA-RATA WAKTU					81,376	50,467	79,572	
JUMLAH KECEPATAN RATA-RATA RUANG					0,0848	0,0695	0,1437	0,3386
10:00-10:15	8,76	12,55	8,76	13,87	68,493	47,809	68,493	43,259
	8,55		8,97	13,55	70,175		66,890	44,280
				13,78				43,541
				13,51				44,412
				13,88				43,228
				13,67				43,892
10:15-10:30	7,87	11,32	7,75	13,89	76,239	53,004	77,419	43,197
	7,91	12,54	7,69	13,45	75,853	47,847	78,023	44,610
				13,49				44,477
				12,99				46,189
10:30-10:45	8,21	12,22	8,31	13,30	73,082	49,100	72,202	45,113
		12,41	8,43			48,348	71,174	
			8,37				71,685	
10:45-11:00	8,43	12,56	7,89	13,55	71,174	47,771	76,046	44,280
	8,23		7,74	13,62	72,904		77,519	44,053
11:00-11:15	8,56	12,32	8,29	13,43	70,093	48,701	72,376	44,676
	8,32				72,115			
11:15-11:30	7,89	12,78		12,32	76,046	46,948		48,701
				12,39				48,426
11:30-11:45	7,66		8,45	13,25	78,329		71,006	45,283
	8,32				72,115			
	8,15				73,620			

11:45-12:00	8,35	12,93	8,27	13,54	71,856	46,404	72,551	44,313
		13,31	8,62	13,43		45,079	69,606	44,676
				13,22				45,386
12:00-12:15	8,73	12,87	8,13	13,35	68,729	46,620	73,801	44,944
	8,65	12,22		13,67	69,364	49,100		43,892
	8,43	12,09			71,174	49,628		
12:15-12:30	8,11	11,92	7,78	13,42	73,983	50,336	77,121	44,709
				13,35				44,944
12:30-12:45	7,58	12,76		12,99	79,156	47,022		46,189
	7,89	11,87		13,31	76,046	50,548		45,079
12:45-13:00	7,88	12,34	8,23	13,44	76,142	48,622	72,904	44,643
	8,32	12,52	8,54	13,65	72,115	47,923	70,258	43,956
	8,43		8,11	13,27	71,174		73,983	45,215
	8,56		8,36	12,98	70,093		71,770	46,225
			8,55	13,36			70,175	44,910
				13,24				45,317
				13,67				43,892
13:00-13:15	7,98	12,55	8,42	13,65	75,188	47,809	71,259	43,956
	8,12	12,87	8,65	13,33	73,892	46,620	69,364	45,011
		13,21		13,12		45,420		45,732
13:15-13:30	8,21	12,44	8,34	13,42	73,082	48,232	71,942	44,709
	8,65		8,45	13,11	69,364		71,006	45,767

13:30-13:45	7,87	12,78	8,76	13,23	76,239	46,948	68,493	45,351
		12,09				49,628		
13:45-14:00	8,33		9,02	12,49	72,029		66,519	48,038
	8,75		8,72	13,21	68,571		68,807	45,420
14:00-14:15	7,81	12,67	7,89	13,43	76,825	47,356	76,046	44,676
			7,62	13,51			78,740	44,412
			8,12	13,34			73,892	44,978
				12,89				46,548
14:15-14:30	7,56	13,22		12,89	79,365	45,386		46,548
	7,98	13,31			75,188	45,079		
14:30-14:45	7,76	13,08	8,11		77,320	45,872	73,983	
			8,32				72,115	
14:45-15:00	8,23	13,28	8,96	13,43	72,904	45,181	66,964	44,676
	8,39		8,76		71,514		68,493	
			8,81				68,104	
15:00-15:15	8,37	12,65	8,31	13,55	71,685	47,431	72,202	44,280
	8,44			13,27	71,090			45,215
15:15-15:30	8,34		8,56	13,59	71,942		70,093	44,150
			8,98				66,815	
15:30-15:45	7,86	13,34	8,65	14,06	76,336	44,978	69,364	42,674
	8,08		8,43	13,75	74,257		71,174	43,636
				13,55				44,280
15:45-16:00	8,45	13,34	7,84	12,56	71,006	44,978	76,531	47,771
	8,66			12,79	69,284			46,912
				13,22				45,386

16:00-16:15	7,67	12,78	7,86	12,98	78,227	46,948	76,336	46,225
			7,92	13,12			75,758	45,732
			8,23				72,904	
16:15-16:30	8,28	12,23	8,31	13,31	72,464	49,060	72,202	45,079
	8,55	13,51	8,43		70,175	44,412	71,174	
16:30-16:45	8,42	12,79	7,82	12,83	71,259	46,912	76,726	46,765
				12,94				46,368
16:45-17:00	7,45	13,32	7,97	13,32	80,537	45,045	75,282	45,045
	8,11	12,65	8,36	13,43	73,983	47,431	71,770	44,676
	8,45			13,57	71,006			44,215
				13,32				45,045
17:00-17:15	8,55	13,25	8,25	12,88	70,175	45,283	72,727	46,584
	8,71		8,19	13,23	68,886		73,260	45,351
				13,42				44,709
17:15-17:30	9,21	12,78	9,08	13,41	65,147	46,948	66,079	44,743
	9,17		8,87	13,24	65,431		67,644	45,317
			8,93	13,54			67,189	44,313
				13,75				43,636
17:30-17:45	8,51	12,44	8,22	13,58	70,505	48,232	72,993	44,183
			8,41				71,344	
17:45-18:00	7,88	13,21	8,32	12,67	76,142	45,420	72,115	47,356
	8,34			13,21	71,942			45,420
				13,09				45,837
18:00-18:15	8,45		7,78	14,01	71,006		77,121	42,827
			8,03				74,720	

18:15-18:30	8,38	12,42	7,87	13,66	71,599	48,309	76,239	43,924
	8,63	13,23	8,87	13,23	69,525	45,351	67,644	45,351
			8,34	13,51			71,942	44,412
18:30-18:45	7,99	13,23	8,22	13,32	75,094	45,351	72,993	45,045
18:45-19:00	8,08	12,67	8,34	13,29	74,257	47,356	71,942	45,147
	8,36				71,770			
19:00-19:15	7,89	13,21	8,43	12,77	76,046	45,420	71,174	46,985
	8,23	12,65	8,19		72,904	47,431	73,260	
	8,38				71,599			
19:15-19:30	8,22	13,07	7,67	12,81	72,993	45,907	78,227	46,838
	8,54	12,45	7,81	13,25	70,258	48,193	76,825	45,283
			8,05	13,29			74,534	45,147
			8,37	13,62			71,685	44,053
19:30-19:45	7,82	12,34		12,65	76,726	48,622		47,431
	8,22			12,92	72,993			46,440
19:45-20:00	7,91		8,21		75,853		73,082	
20:00-20:15	8,32	12,38	8,45		72,115	48,465	71,006	
	9,12				65,789			
	8,79				68,259			
20:15-20:30	8,07	12,22	7,78	12,56	74,349	49,100	77,121	47,771
20:30-20:45	7,78		7,97	13,31	77,121		75,282	45,079
20:45-21:00	7,85		7,69		76,433		78,023	
	8,02		7,91		74,813		75,853	

The logo of Universitas Muhiyannah is a yellow shield with a scalloped border. Inside the shield, there is a central emblem featuring a sunburst and a crescent moon with a star. A blue banner with white text is draped across the emblem. The text on the banner is partially obscured but appears to be 'UNIVERSITAS MUHIYANNAH'.

LAMPIRAN RATA-RATA RUANG V_S

WAKTU	TABEL PERHITUNGAN Vs			
	HARI MINGGU			
	TANGGAL 11 JUNI 2023			
	KECEPATAN RATA-RATA RUANG (Vs)			
06:00-06:15	0,0128	0,0205	0,0131	0,0202
	0,0131	0,0196		
	0,0258		0,0131	0,0202
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			118,3766
06:15-06:30	0,0130	0,0204	0,0133	0,0206
	0,0134			
	0,0264	0,0204	0,0133	0,0206
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			62,0476
06:30-06:45	0,0135	0,0209	0,0137	0,0209
		0,0205	0,0134	0,0207
	0,0135	0,0414	0,0271	0,0416
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			56,6496

06:45-07:00	0,0149	0,0196	0,0132	0,0204
	0,0149	0,0196	0,0132	0,0204
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			58,7659
07:00-07:15	0,0139	0,0198	0,0141	0,0207
	0,0143	0,0195	0,0138	0,0204
			0,0140	
			0,0144	
		0,0393	0,0562	0,0412
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			80,5074
07:15-07:30	0,0135	0,0204	0,0131	0,0206
	0,0132	0,0208	0,0135	0,0204
	0,0267	0,0412	0,0266	0,0409
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			59,0987
07:30-07:45	0,0144	0,0219	0,0134	0,0204
	0,0148	0,0216		
	0,0139			
	0,0431	0,0435	0,0134	0,0204
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			58,1879

07:45-08:00	0,0131	0,0204	0,0143	0,019633
			0,0137	
	0,0131	0,0204	0,0280	0,0196
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			
08:00-08:15	0,0152	0,0217	0,0142	0,0198
	0,0149	0,0209	0,0141	0,0195
			0,0135	0,0198
	0,0301	0,0426	0,0418	0,0590
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				57,6314
08:15-08:30	0,0138	0,0208	0,0132	0,0210
		0,0206	0,0142	0,0210
	0,0138	0,0414	0,0274	0,0420
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				56,1873
08:30-08:45	0,0142	0,0198	0,0139	0,0204
	0,0131		0,0150	0,0205
	0,0135			
	0,0409	0,0198	0,0288	0,0409
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				61,3732

08:45-09:00	0,0153	0,0204	0,0137	0,0187
	0,0146	0,0203	0,0121	0,0191
			0,0127	0,0194
	0,0300	0,0407	0,0385	0,0572
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			60,1443
09:00-09:15	0,0154	0,0206	0,0139	0,0204
			0,0136	0,0206
				0,0211
				0,0204
	0,0154	0,0206	0,0275	0,0825
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			54,8446
09:15-09:30	0,0146	0,0214	0,0142	0,0207
	0,0139	0,0206	0,0148	0,0222
	0,0133	0,0191	0,0143	0,0208
	0,0135		0,0144	0,0204
				0,0213
				0,0216
	0,0553	0,0611	0,0576	0,1270
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			56,4815

09:30-09:45	0,0141	0,0218	0,0139	0,0208
	0,0138	0,0218	0,0138	0,0216
	0,0132		0,0148	0,0222
	0,0139		0,0140	0,0218
				0,0219
				0,0209
				0,0206
				0,0226
				0,0217
				0,0224
				0,0231
				0,0202
				0,0214
	0,0549	0,0436	0,0565	0,2813
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			

09:45-10:00	0,0123	0,0198	0,0120	0,0227
	0,0124	0,0196	0,0139	0,0224
	0,0130	0,0201	0,0135	0,0209
	0,0132		0,0132	0,0215
	0,0116		0,0132	0,0215
	0,0119		0,0125	0,0209
			0,0114	0,0193
			0,0114	0,0207
				0,0213
				0,0216
				0,0195
				0,0178
		0,0743	0,0595	0,2501
		TOTAL RATA-RATA RUANG Vs		

10:00-10:15	0,0146	0,0209	0,0146	0,0231
	0,0143		0,0150	0,0226
				0,0230
				0,0225
				0,0231
				0,0228
	0,0289	0,0209	0,0296	0,1371
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				50,8279
10:15-10:30	0,0131	0,0189	0,0129	0,0232
	0,0132	0,0209	0,0128	0,0224
				0,0225
				0,0217
	0,0263	0,0398	0,0257	0,0897
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				55,0964
10:30-10:45	0,0137	0,0204	0,0139	0,0222
		0,0207	0,0141	
			0,0140	
	0,0137	0,0411	0,0419	0,0222
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				58,9474

10:45-11:00	0,0141	0,0209	0,0132	0,0226
	0,0137		0,0129	0,0227
	0,0278	0,0209	0,0261	0,0453
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			58,3171
11:00-11:15	0,0143	0,0205	0,0138	0,0224
	0,0139			
	0,0281	0,0205	0,0138	0,0224
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			58,9159
11:15-11:30	0,0132	0,0213		0,0205
				0,0207
	0,0132	0,0213		0,0412
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			52,8867
11:30-11:45	0,0128		0,0141	0,0221
	0,0139			
	0,0136			
	0,0402		0,0141	0,0221
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			65,4593

11:45-12:00	0,0139	0,0216	0,0138	0,0226
		0,0222	0,0144	0,0224
				0,0220
	0,0139	0,0437	0,0282	0,0670
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				52,3617
12:00-12:15	0,0146	0,0215	0,0136	0,0223
	0,0144	0,0204		0,0228
	0,0141	0,0202		
	0,0430	0,0620	0,0136	0,0450
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				55,0234
12:15-12:30	0,0135	0,0199	0,0130	0,0224
				0,0223
	0,0135	0,0199	0,0130	0,0446
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			
12:30-12:45	0,0126	0,0213		0,0217
	0,0132	0,0198		0,0222
	0,0258	0,0411	0,0000	0,0438
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			

12:45-13:00	0,0131	0,0206	0,0137	0,0224
	0,0139	0,0209	0,0142	0,0228
	0,0141		0,0135	0,0221
	0,0143		0,0139	0,0216
			0,0143	0,0223
				0,0221
				0,0228
				0,0224
	0,0553	0,0414	0,0697	0,1784
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				55,1044
13:00-13:15	0,0133	0,0209	0,0140	0,0228
	0,0135	0,0215	0,0144	0,0222
		0,0220		0,0219
	0,0268	0,0644	0,0285	0,0668
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				53,6193
13:15-13:30	0,0137	0,0207	0,0139	0,0224
	0,0144		0,0141	0,0219
	0,0281	0,0207	0,0280	0,0442
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			

13:30-13:45	0,0131	0,0213	0,0146	0,0221
		0,0202		
	0,0131	0,0415	0,0146	0,0221
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				54,8145
13:45-14:00	0,0139		0,0150	0,0208
	0,0146		0,0145	0,0220
	0,0285		0,0296	0,0428
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				59,4845
14:00-14:15	0,0130	0,0211	0,0132	0,0224
			0,0127	0,0225
			0,0135	0,0222
				0,0215
	0,0130	0,0211	0,0394	0,0886
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				55,5099
14:15-14:30	0,0126	0,0220		0,0215
	0,0133	0,0222		
	0,0259	0,0442		0,0215
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				54,5852

14:30-14:45	0,0129	0,0218	0,0135	
			0,0139	
	0,0129	0,0218	0,0274	
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			64,3950
14:45-15:00	0,0137	0,0221	0,0149	0,0224
	0,0140		0,0146	
			0,0147	
	0,0277	0,0221	0,0442	0,0224
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			60,1202
15:00-15:15	0,0140	0,0211	0,0139	0,0226
	0,0141			0,0221
	0,0280	0,0211	0,0139	0,0447
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			55,7362
15:15-15:30	0,0139		0,0143	0,0227
			0,0150	
	0,0139		0,0292	0,0227
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			60,8057

15:30-15:45	0,0131	0,0222	0,0144	0,0234
	0,0135		0,0141	0,0229
				0,0226
	0,0266	0,0222	0,0285	0,0689
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				54,7196
15:45-16:00	0,0141	0,0222	0,0131	0,0209
	0,0144			0,0213
				0,0220
	0,0285	0,0222	0,0131	0,0643
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				54,6448
16:00-16:15	0,0128	0,0213	0,0131	0,0216
			0,0132	0,0219
			0,0137	
	0,0128	0,0213	0,0400	0,0435
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				59,5238
16:15-16:30	0,0138	0,0204	0,0139	0,0222
	0,0143	0,0225	0,0141	
	0,0281	0,0429	0,0279	0,0222
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			

16:30-16:45	0,0140	0,0213	0,0130	0,0214
				0,0216
	0,0140	0,0213	0,0130	0,0430
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			
16:45-17:00	0,0124	0,0222	0,0133	0,0222
	0,0135	0,0211	0,0139	0,0224
	0,0141			0,0226
				0,0222
	0,0400	0,0433	0,0272	0,0894
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			
17:00-17:15	0,0143	0,0221	0,0138	0,0215
	0,0145		0,0137	0,0221
				0,0224
	0,0288	0,0221	0,0274	0,0659
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			
17:15-17:30	0,0154	0,0213	0,0151	0,0224
	0,0153		0,0148	0,0221
			0,0149	0,0226
				0,0229
	0,0306	0,0213	0,0448	0,0899
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			

17:30-17:45	0,0142	0,0207	0,0137	0,0226
			0,0140	
	0,0142	0,0207	0,0277	0,0226
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			
17:45-18:00	0,0131	0,0220	0,0139	0,0211
	0,0139			0,0220
				0,0218
	0,0270	0,0220	0,0139	0,0650
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				54,7445
18:00-18:15	0,0141		0,0130	0,0234
			0,0134	
	0,0141	0,0000	0,0264	0,0234
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				62,7123
18:15-18:30	0,0140	0,0207	0,0131	0,0228
	0,0144	0,0221	0,0148	0,0221
			0,0139	0,0225
	0,0284	0,0428	0,0418	0,0673
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				55,4836

18:30-18:45	0,0133	0,0221	0,0137	0,0222
	0,0133	0,0221	0,0137	0,0222
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			56,1272
18:45-19:00	0,0135	0,0211	0,0139	0,0222
	0,0139			
	0,0274	0,0211	0,0139	0,0222
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			59,1250	
19:00-19:15	0,0132	0,0220	0,0141	0,0213
	0,0137	0,0211	0,0137	
	0,0140			
	0,0408	0,0431	0,0277	0,0213
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			60,1881	
19:15-19:30	0,0137	0,0218	0,0128	0,0214
	0,0142	0,0208	0,0130	0,0221
			0,0134	0,0222
			0,0140	0,0227
	0,0279	0,0425	0,0532	0,0883
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			56,6260	

19:30-19:45	0,0130	0,0206		0,0211
	0,0137			0,0215
	0,0267	0,0206	0,0000	0,0426
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			55,6070
19:45-20:00	0,0132		0,0137	
	0,0132		0,0137	
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			74,4417
20:00-20:15	0,0139	0,0206	0,0141	
	0,0152			
	0,0147			
	0,0437	0,0206	0,0141	
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			63,7484
20:15-20:30	0,0135	0,0204	0,0130	0,0209
	0,0135	0,0204	0,0130	0,0209
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			59,0697
20:30-20:45	0,0130		0,0133	0,0222
	0,0130		0,0133	0,0222
	TOTAL RATA-RATA RUANG Vs			61,9408

20:45-21:00	0,0131		0,0128	
	0,0134		0,0132	
	0,0265		0,0260	
TOTAL RATA-RATA RUANG Vs				76,2631

