

LAMPIRAN

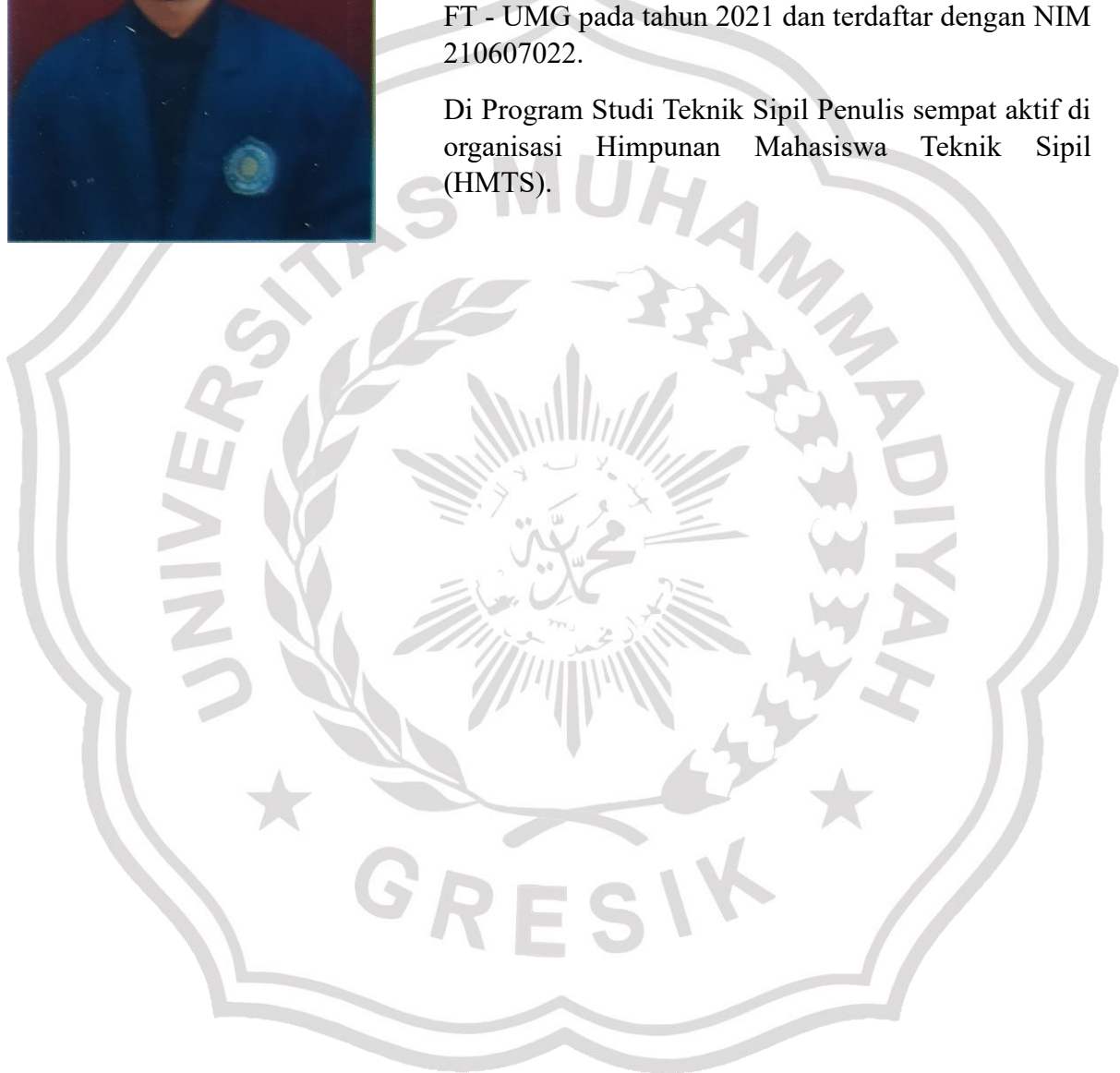


Biodata Penulis



Penulis dilahirkan di Gresik, 01 Agustus 2003, merupakan anak kedua dari 2 bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal yaitu di TK Dharma Wanita Pembangunan, SDN Glagah 2, MTSN 2 Lamongan dan SMKN 2 Lamongan. Penulis mendaftar dan diterima di Program Studi Teknik Sipil FT - UMG pada tahun 2021 dan terdaftar dengan NIM 210607022.

Di Program Studi Teknik Sipil Penulis sempat aktif di organisasi Himpunan Mahasiswa Teknik Sipil (HMTS).



Lampiran 1 Kuesioner Kinerja Pelayanan Bus Trans Jatim Bunder-Paciran



FORMULIR KUISIONER

Jurusan Teknik Sipil

Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Gresik

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Responden Penelitian

Penumpang/Pengguna Bus Trans Jatim Rute Bunder-Paciran

Di Tempat

Saya Syahnju Nuril M, mahasiswa S1 Teknik Sipil. Terkait dengan studi tersebut, saat ini saya sedang melakukan penelitian untuk mengevaluasi kinerja operasional Bus Trans Jatim Koridor 4 Rute Bunder-Paciran.

Sehubungan dengan itu, saya bermaksud memohon kesedian Bapak/Ibu selaku penumpang/pengguna jasa Bus Trans Jatim Rute Bunder-Paciran untuk meluangkan waktu (sekitar 5-10 menit) guna berpartisipasi dalam penelitian ini melalui survei pengisian kuesioner. Survei ini merupakan tahapan awal dari penelitian yang dimaksudkan untuk menilai kinerja operasional dan pelayanan Bus Trans Jatim koridor 4 rute Bunder-Paciran.

Saya informasikan bahwa partisipasi dalam survei ini bersifat sukarela dan semua informasi yang diberikan akan dijaga kerahasiannya serta hanya digunakan untuk kepentingan akademis. Hasil penelitian ini mungkin akan disampaikan pada konferensi akademis, tesis, maupun jurnal ilmiah. Sekiranya Bapak/Ibu membutuhkan informasi tambahan, dimohon dapat menghubungi saya, Syahnju Nuril M, dengan nomor HP : 085657085603, Email : nrlsyahnju@gmail.com. Demikian, atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu, Kami Ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Mahasiswa S1

Dosen Pembimbing

Syahnju Nuril Muhammad

Kholidia Ayunaning S.T., M.T.

Lampiran 2 Kuesioner Kinerja Pelayanan Bus Trans Jatim Bunder-Paciran

KUISIONER

KUISIONER PENGARUH KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN TRANSJATIM RUTE BUNDER – PACIRAN

Data Pribadi

1. Jenis Kelamin :
 - a. Laki – Laki
 - b. Perempuan
2. Berapakah usia anda saat ini :
 - a. 15 – 24 tahun
 - b. 25 – 34 tahun
 - c. 35 – 44 tahun
 - d. > 45 tahun
3. Berapa kali anda menggunakan bus trans Jatim rute Bunder – Paciran :
 - a. <3 kali
 - b. 4 kali
 - c. 5 kali
 - d. >5 kali
4. Apa pekerjaan anda saat ini :
 - a. Pegawai Swasta
 - b. Mahasiswa
 - c. Wiraswasta
 - d. Lain – lain

Petunjuk Pengisian

Jawablah pertanyaan di bawah ini sesuai dengan pengaruh kualitas pelayanan terhadap kepuasan anda sebagai pengguna bus Trans Jatim dengan memberi tanda (√) pada pilihan yang sesuai dengan pendapat anda.

Keterangan : Sangat baik (4)
Baik (3)
Kurang baik (2)
Sangat tidak baik (1)

Lampiran 3 Kuesioner Kinerja Pelayanan Bus Trans Jatim Bunder-Paciran

No	Pertanyaan	Jumlah Skor			
		1	2	3	4
1	Saya merasa puas dengan kinerja pegawai didalam Bus Trans Jatim				
2	Saya merasa puas dengan ketersediaan fasilitas yang ada didalam Bus Trans Jatim				
3	Saya merasa puas dengan ketersediaan fasilitas yang ada untuk penyandang disabilitas, lanjut usia, dan wanita hamil di dalam Bus Trans Jatim.				
4	Saya merasa puas dengan kenyamanan di halte Bus Trans Jatim				
5	Saya merasa puas dengan keamanan di halte Bus Trans Jatim				
6	Saya merasa puas dengan kemudahan dalam membeli tiket Bus Trans Jatim.				
7	Saya merasa puas dengan ketersediaan media informasi untuk pelayanan Bus Trans Jatim				
8	Saya merasa puas dengan keamanan di dalam Bus Trans Jatim				
9	Saya merasa puas dengan keteraturan di dalam Bus Trans Jatim				
10	Saya merasa puas dengan kelayakan di dalam Bus Trans Jatim				

Lampiran 4 Surat Izin



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JALAN PUTAT INDAH NO.1 TELP. (031) – 5677935, 5681297, 5675493
SURABAYA – (60189)

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
Nomor : 000.9/ 12210 /209/2024

Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 316), Sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 14 Tahun 2011 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 41 Tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Dalam Negeri (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 168);
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.

Menimbang : Surat dari Dekan Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Gresik
Nomer : 101/II.3.UMG/SPL/F/2024 Tanggal : 10 September 2024

Nama : **SYAHNJU NURIL MUHAMMAD**

Alamat : Podo, RT. 02 RW.05, Kel. Glagah Kec. Glagah Kab. Lamongan

Nomor Telepon : 085657085603

Pekerjaan : Mahasiswa / Mahasiswi Universitas Muhammadiyah Gresik

Judul Penelitian : "Evaluasi Kinerja Operasional Bus Trans Jatim Rute Bunder - Paciran"

Bidang Penelitian : Mencari Data, Wawancara, Skripsi / Teknik Sipil

Lokasi Penelitian : Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Timur

Waktu Penelitian : September – November 2024

Status Penelitian : Baru

Anggota Tim
Penelitian : - M. Ali Baharuddin

Demikian Surat Keterangan untuk digunakan seperlunya

Dikeluarkan di : Surabaya
Pada Tanggal : 11 September 2024

An. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
PROVINSI JAWA TIMUR

Sekretaris


NURUL ANSORI, S.Pd, M.Kes
Pembina (IV/a)
NIP. 19700204 200012 1 006

Tembusan :

Yth. Kepala Dinas Perhubungan Provinsi Jawa Timur

Lampiran 5 Kartu Bimbingan Tugas Akhir

KARTU KENDALI BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Syahnu Nuril M.
 NIM : 210607022
 Judul Tugas Akhir : Evaluasi Kinerja Operasional Bus Trans Jatim
 rute Bunder - Paciran.
 Dosen Pembimbing (I) : Kholidia Ayunaning S.T M.T
 Dosen Ko. Pembimbing (II) :

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing
1.	23/09 2024	Dapat melanjutkan survey pelayanan!	f
2.	30/10 2024	Lengkapi!! Analisis Data diperbaiki, jangan lupa Gambar, tabel & sumber.	f
3.	04/11 2024	Perbaiki data, jangan lupa grafik & perhitungannya!	f
4.	11/11 2024	Tambahkan penjelasan pada BAB 4! Lanjutkan hasil & Pembahasan!	f
5.	13/11 2024	Lanjutkan BAB 5!	f
6.	21/11 2024	OK!!! Lanjutkan jurnal!	f

Keterangan : Minimum Bimbingan Untuk Proposal (10) dan sidang (6) Sebanyak 16 kali.

Mengetahui / Menyetujui, Dosen
 Pembimbing Tugas Akhir


 (Kholidia Ayunaning S.T. M.T.)

Lampiran 6 Lembar Persetujuan Tugas Akhir

SURAT PERSETUJUAN SIDANG TA

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Dosen Pembimbing : Kholidia Ayunaning, S.T., M.T.

Dengan ini menyatakan **menyetujui** / ~~Sidak menyetujui~~ mahasiswa dibawah ini
untuk mengikuti sidang tugas akhir (coret yang tidak perlu) :

Nama Mahasiswa : Syahnju Nuril Muhammad

NIM : 210607022

Telepon : 085657085603

Judul tugas akhir : Evaluasi Kinerja Operasional Bus Trans Jatim Rute
Bunder – Paciran

Gresik, 28 November 2024

Pembimbing

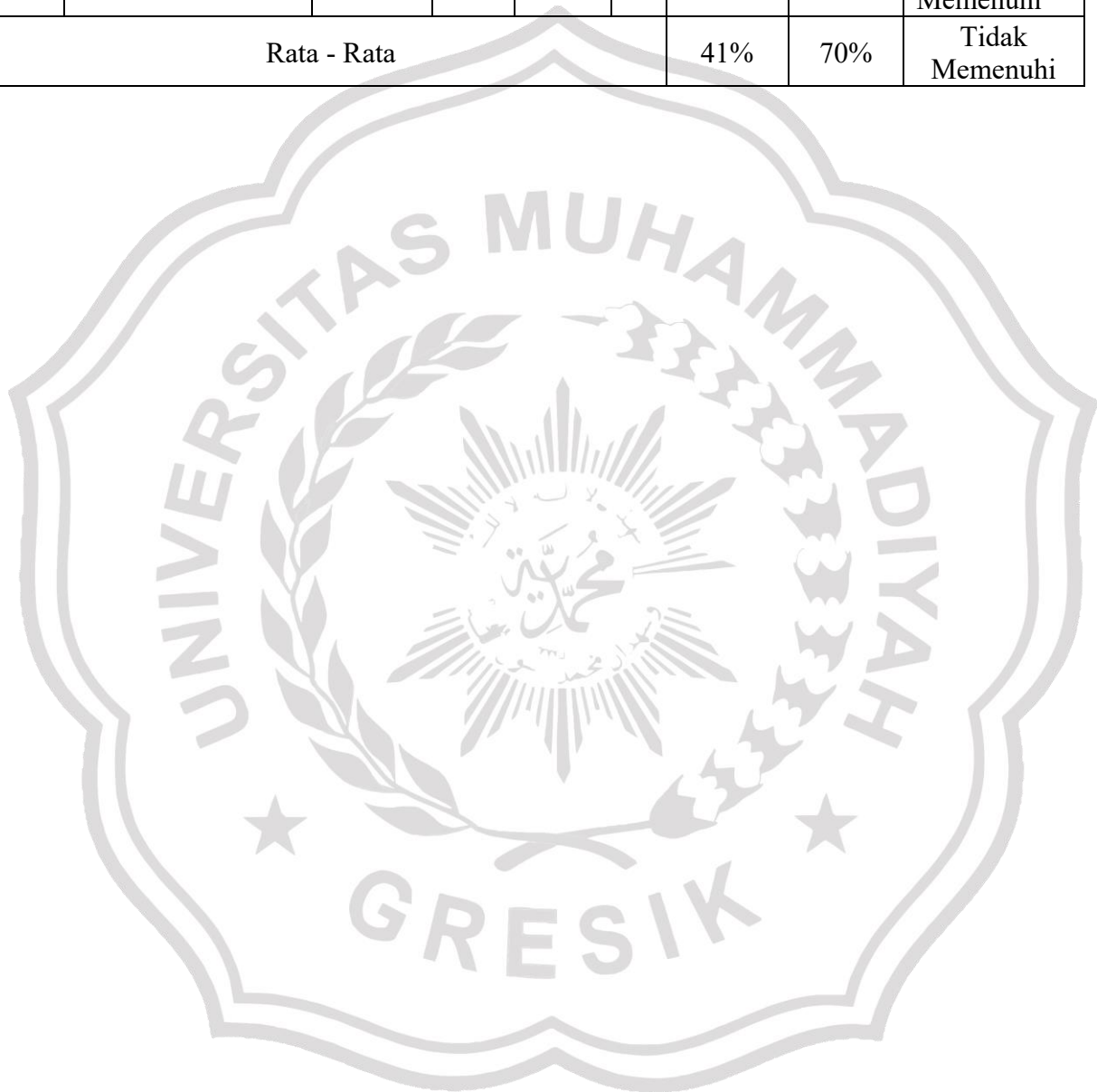


(Kholidia Ayunaning, S.T., M.T)

Lampiran 7 Data Load Factor Hari Senin

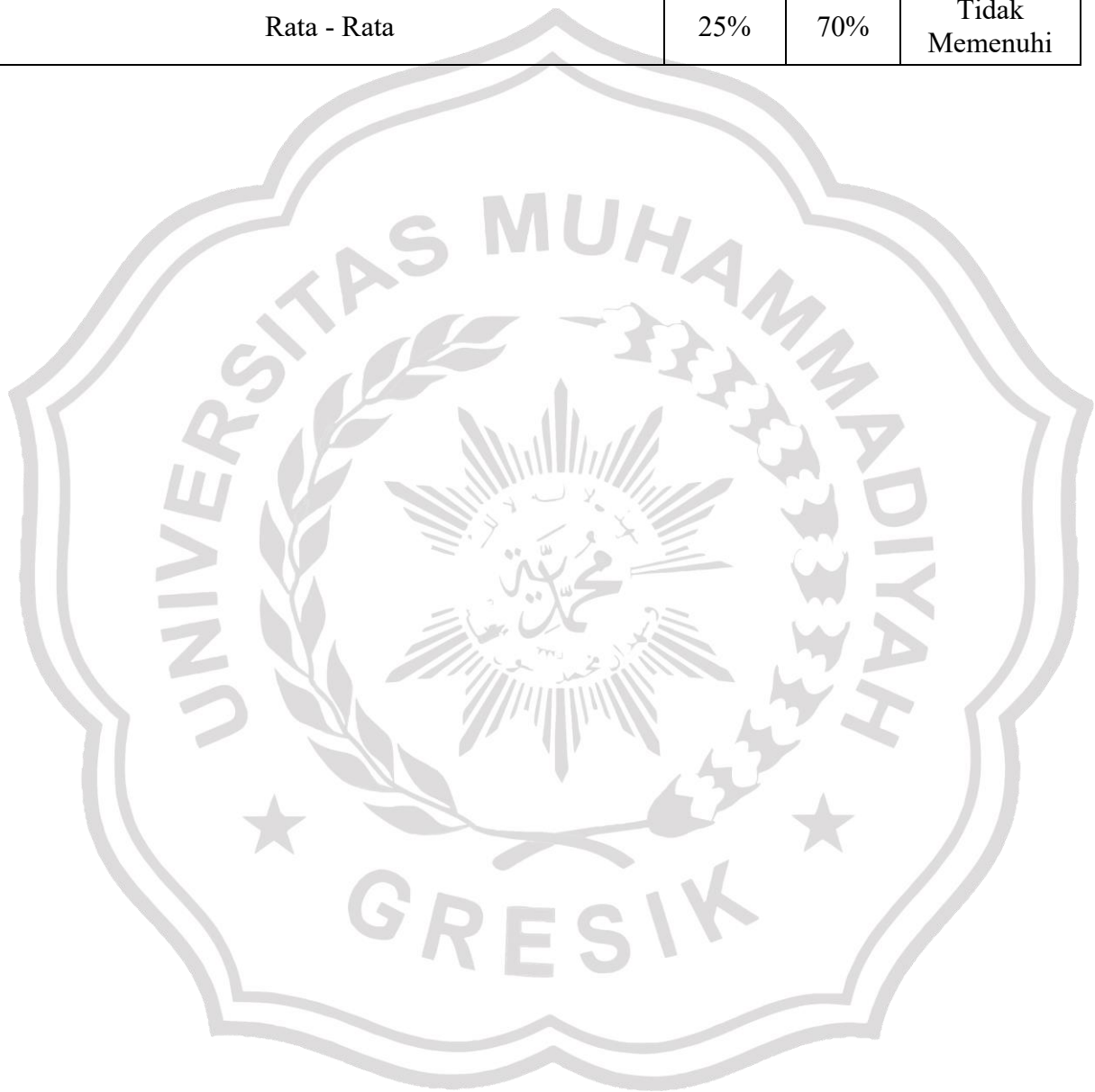
NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	15	15	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	18	3	-	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	20	2	-	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	21	1	-	40	53%	70%	Tidak Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	17	-	4	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	17	1	1	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	17	-	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	17	-	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	18	1	-	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	18	-	-	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	18	-	-	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	15	-	3	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	15	-	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	17	2	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	17	1	1	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
16	Rambu Panceng 1	17	-	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	17	-	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	17	-	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	20	3	-	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	18	-	2	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	18	-	-	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	18	-	-	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
23	Shelter Sunan	12	-	6	40	30%	70%	Tidak

	Drajat							Memenuhi
24	Shelter Pasar Wage	12	-	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Pasar Kranji 1	12	-	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	12	-	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	12	-	12	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						41%	70%	Tidak Memenuhi



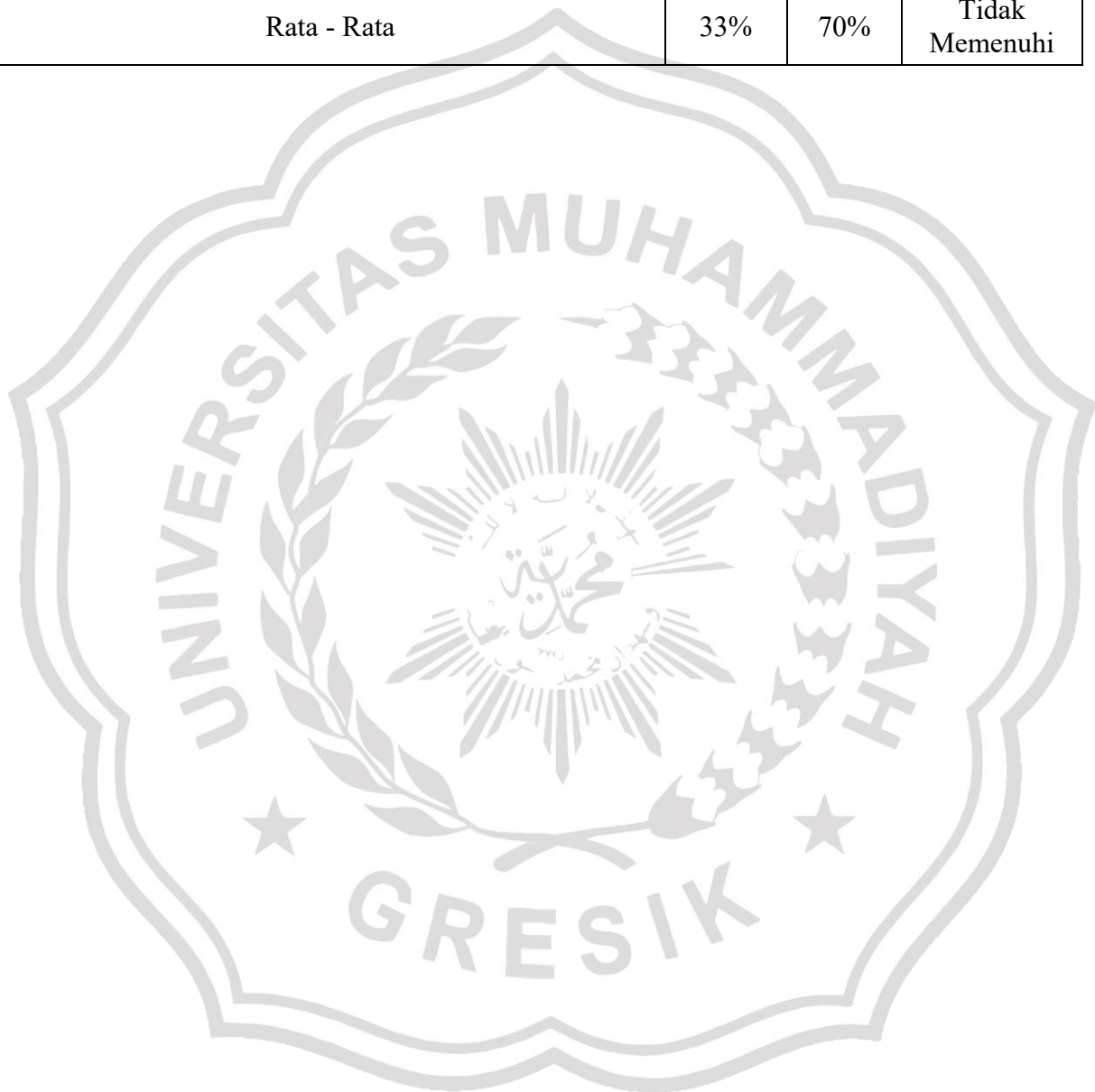
NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	14	14	-	40	35%	70%	Tidak Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	16	2	-	40	40%	70%	Tidak Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	16	-	-	40	40%	70%	Tidak Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	16	1	1	40	40%	70%	Tidak Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	12	-	4	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	12	-	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	8	-	5	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	7	-	1	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	12	5	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	12	-	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	12	-	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	12	-	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	12	-	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	13	1	1	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	12	-	4	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
16	Rambu Panceng 1	8	-	-	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	8	-	-	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	8	-	-	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	8	-	-	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	8	-	-	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	8	-	-	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	8	-	-	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	5	-	3	40	13%	70%	Tidak Memenuhi

24	Shelter Wage Pasar	5	-	-	40	13%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Kranji 1 Pasar	5	-	-	40	13%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	5	-	-	40	13%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	5	-	5	40	13%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						25%	70%	Tidak Memenuhi



NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	10	10	-	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	10	-	-	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	11	1	-	40	28%	70%	Tidak Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	13	2	-	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	12	-	1	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	12	-	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	15	3	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	17	2	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	16	-	1	40	40%	70%	Tidak Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	17	1	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	17	-	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	19	2	-	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	18	-	1	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	18	2	2	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	18	-	-	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
16	Rambu Panceng 1	18	-	-	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	16	-	2	40	40%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	16	-	-	40	40%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	15	-	1	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	15	-	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	15	-	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	13	-	2	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	8	-	5	40	20%	70%	Tidak Memenuhi

24	Shelter Wage	Pasar	8	-	-	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Kranji 1	Pasar	6	-	2	40	15%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1		4	-	2	40	10%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran		0	-	4	40	0%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata							33%	70%	Tidak Memenuhi



Lampiran 8 Data Load Factor Hari Rabu

NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	8	8	-	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	11	3	-	40	28%	70%	Tidak Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	11	1	1	40	28%	70%	Tidak Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	12	1	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	16	4	-	40	40%	70%	Tidak Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	14	1	3	40	35%	70%	Tidak Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	13	-	1	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	13	1	1	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	13	-	-	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	13	-	-	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	12	-	1	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	9	-	3	40	23%	70%	Tidak Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	9	-	-	40	23%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	9	-	-	40	23%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	9	-	-	40	23%	70%	Tidak Memenuhi
16	Rambu Panceng 1	7	-	2	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	7	-	-	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	7	-	-	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	7	-	-	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	7	-	2	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	5	-	-	40	13%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	5	-	-	40	13%	70%	Tidak

								Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	5	-	2	40	13%	70%	Tidak Memenuhi
24	Shelter Pasar Wage	3	-	-	40	8%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Pasar Kranji 1	3	-	-	40	8%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	3	-	-	40	8%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	0	-	3	40	0%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						21%	70%	Tidak Memenuhi

NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	10	10	-	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	11	1	-	40	28%	70%	Tidak Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	9	-	2	40	23%	70%	Tidak Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	9	-	-	40	23%	70%	Tidak Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	12	3	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	10	1	3	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	10	-	-	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	10	-	-	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	10	-	-	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	10	-	-	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	12	2	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	13	1	-	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	14	-	-	40	35%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	14	-	-	40	35%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	14	1	-	40	35%	70%	Tidak Memenuhi

16	Rambu Panceng 1	14	-	-	40	35%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	15	-	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	15	-	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	13	-	2	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	12	-	1	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	12	-	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	7	-	-	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	7	-	5	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
24	Shelter Pasar Wage	7	-	-	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Pasar Kranji 1	7	-	-	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	7	-	-	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	0	-	7	40	0%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						26%	70%	Tidak Memenuhi

NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	15	15	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	17	2	1	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	17	-	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	17	-	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	19	3	1	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	17	-	2	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	17	-	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	17	-	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
9	Shelter Balai	16	-	1	40	40%	70%	Tidak

	Desa Golokan 1							Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	16	-	-	40	40%	70%	Tidak Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	19	3	-	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	21	2	-	40	53%	70%	Tidak Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	21	-	-	40	53%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	23	2	-	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	21	-	2	40	53%	70%	Tidak Memenuhi
16	Rambu Panceng 1	20	-	1	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	23	3	-	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	23	-	-	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	23	-	-	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	20	-	3	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	19	-	1	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	19	-	-	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	13	-	6	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
24	Shelter Pasar Wage	13	-	-	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Pasar Kranji 1	11	-	2	40	28%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	11	-	-	40	28%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	0	-	11	40	0%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						43%	70%	Tidak Memenuhi

Lampiran 9 Data Load Factor Hari Jumat

NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	18	18	-	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	21	3	-	40	53%	70%	Tidak Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	20	1	2	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	22	2	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	22	-	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	22	-	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	24	2	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	24	-	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	24	-	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	25	1	-	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	25	-	-	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	23	1	3	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	26	3	-	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	26	-	-	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	23	-	3	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
16	Rambu Panceng 1	26	3	-	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	26	-	-	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	26	-	-	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	25	-	1	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	22	-	3	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	20	-	2	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter	18	-	2	40	45%	70%	Tidak

	Banjarwati							Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	19	-	8	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
24	Shelter Pasar Wage	19	-	-	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Pasar Kranji 1	19	-	-	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	7	-	3	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	0	-	7	40	0%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						53%	70%	Tidak Memenuhi

NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	24	24	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	24	-	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	27	3	-	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	24	-	3	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	24	-	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	25	1	-	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	23	-	2	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkajene 1	23	-	-	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	23	-	-	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	24	1	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	24	-	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	20	-	4	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	22	2	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	22	-	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	20	-	2	40	50%	70%	Tidak Memenuhi

16	Rambu Panceng 1	18	-	2	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	18	-	-	40	45%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	15	-	3	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	15	-	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	15	-	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	12	-	3	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	12	-	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	7	-	5	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
24	Shelter Pasar Wage	7	-	-	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Pasar Kranji 1	7	-	-	40	18%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	4	-	3	40	10%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	0	-	4	40	0%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						44%	70%	Tidak Memenuhi

NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	30	30	-	40	75%	70%	Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	29	-	1	40	73%	70%	Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	31	2	-	40	78%	70%	Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	31	-	-	40	78%	70%	Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	28	-	3	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	30	2	-	40	75%	70%	Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	30	-	-	40	75%	70%	Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	30	-	-	40	75%	70%	Memenuhi
9	Shelter Balai Desa	31	1	-	40	78%	70%	Memenuhi

	Golokan 1							hi
10	Rambu Glatik 1	31	-	-	40	78%	70%	Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	28	-	3	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	28	-	-	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	26	-	2	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	28	2	-	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	29	1	-	40	73%	70%	Memenuhi
16	Rambu Panceng 1	27	-	-	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	27	-	-	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	27	-	-	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	27	-	-	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	24	-	3	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	22	-	2	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	22	-	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	11	-	11	40	28%	70%	Tidak Memenuhi
24	Shelter Pasar Wage	11	-	-	40	28%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Pasar Kranji 1	8	-	3	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	8	-	-	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	0	-	8	40	0%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						61%	70%	Tidak Memenuhi

Lampiran 10 Data Load Factor Hari Sabtu

NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	19	19	-	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	20	1	-	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	20	-	-	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	20	-	-	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	22	2	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	22	-	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	21	1	2	40	53%	70%	Tidak Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	23	2	-	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	23	-	-	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	23	-	-	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	23	-	-	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	22	-	1	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	24	2	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	22	-	2	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	23	1	-	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
16	Rambu Panceng 1	21	-	2	40	53%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	16	-	5	40	40%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	15	-	1	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	15	-	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	15	-	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	15	-	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	15	-	-	40	38%	70%	Tidak

								Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	10	-	5	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
24	Shelter Pasar Wage	10	-	-	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Pasar Kranji 1	10	-	-	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	10	-	-	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	0	-	10	40	0%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						44%	70%	Tidak Memenuhi

NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	35	35	-	40	88%	70%	Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	34	-	1	40	85%	70%	Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	34	-	-	40	85%	70%	Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	36	8	6	40	90%	70%	Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	36	2	2	40	90%	70%	Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	35	-	1	40	88%	70%	Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	32	-	3	40	80%	70%	Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	32	-	-	40	80%	70%	Memenuhi
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	30	-	-	40	75%	70%	Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	32	-	-	40	80%	70%	Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	32	-	-	40	80%	70%	Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	32	-	3	40	80%	70%	Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	32	-	-	40	80%	70%	Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	32	-	1	40	80%	70%	Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	32	-	-	40	80%	70%	Memenuhi
16	Rambu Panceng 1	30	1	2	40	75%	70%	Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	27	2	3	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura	27	1	-	40	68%	70%	Tidak

	Perbatasan 1							Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	27	-	-	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	27	-	-	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	27	-	-	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	21	-	6	40	53%	70%	Tidak Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	10	-	11	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
24	Shelter Pasar Wage	10	-	-	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Pasar Kranji 1	8	-	2	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	8	-	-	40	20%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	0	-	8	40	0%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						66%	70%	Tidak Memenuhi

NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	28	28	-	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	27	-	1	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	30	3	-	40	75%	70%	Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	30	-	-	40	75%	70%	Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	30	-	-	40	75%	70%	Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	28	-	2	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	28	-	-	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	28	-	-	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	28	1	1	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	28	-	-	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	28	-	-	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	26	-	2	40	65%	70%	Tidak

								Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	25	-	1	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	26	1	-	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	26	-	-	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
16	Rambu Panceng 1	25	-	1	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	25	-	-	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	22	-	3	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	22	-	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	22	-	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	22	-	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	20	-	2	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	13	-	7	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
24	Shelter Pasar Wage	13	-	-	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Pasar Kranji 1	13	-	-	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	13	-	-	40	33%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	0	-	13	40	0%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						58%	70%	Tidak Memenuhi

Lampiran 11 Data Load Factor Hari Minggu

NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	21	21	-	40	53%	70%	Tidak Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	21	-	-	40	53%	70%	Tidak Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	19	-	2	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	22	3	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	22	-	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	22	-	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	20	1	3	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	20	-	-	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	20	-	-	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	20	-	-	40	50%	70%	Tidak Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	24	4	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	26	2	-	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	24	-	2	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	24	-	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	24	-	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
16	Rambu Panceng 1	24	-	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	28	4	-	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	26	-	2	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	24	-	2	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	24	-	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	19	-	5	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	16	-	3	40	40%	70%	Tidak

								Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	6	-	10	40	15%	70%	Tidak Memenuhi
24	Shelter Pasar Wage	6	-	-	40	15%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Pasar Kranji 1	6	-	-	40	15%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	6	-	-	40	15%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	0	-	6	40	0%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						48%	70%	Tidak Memenuhi

NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	27	27	-	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	25	-	2	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	25	-	-	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	28	3	-	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	26	-	2	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	24	-	2	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	24	-	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	24	-	-	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	26	2	-	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	26	-	-	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	24	-	2	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	25	1	-	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	25	-	-	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	25	-	-	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	27	2	-	40	68%	70%	Tidak Memenuhi

16	Rambu Panceng 1	27	-	-	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	27	-	-	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	27	2	2	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	27	-	-	40	68%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	23	-	4	40	58%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	21	-	2	40	53%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	21	-	-	40	53%	70%	Tidak Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	12	-	9	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
24	Shelter Pasar Wage	12	-	-	40	30%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Pasar Kranji 1	10	-	2	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	10	-	-	40	25%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	0	-	10	40	0%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						55%	70%	Tidak Memenuhi

NO	Nama shelter	Dalam Bus	Naik	Turun	C	Load Faktor	Standar	Keterangan
1	Terminal Bunder	26	26	-	40	65%	70%	Tidak Memenuhi
2	Rambu Manyar 1	29	3	-	40	73%	70%	Memenuhi
3	Rambu Betoyo 1	30	1	-	40	75%	70%	Memenuhi
4	Shelter Karangrejo 1	28	-	2	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
5	Shelter Bungah 1	28	-	-	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
6	Shelter Sidayu 1	28	2	-	40	70%	70%	Tidak Memenuhi
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	25	-	3	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
8	Shelter Ujung Pangkah 1	25	-	-	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
9	Shelter Balai	25	-	-	40	63%	70%	Tidak

	Desa Golokan 1							Memenuhi
10	Rambu Glatik 1	25	-	-	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
11	Rambu Golokan 1	25	-	-	40	63%	70%	Tidak Memenuhi
12	Shelter Wadeng 1	24	-	1	40	60%	70%	Tidak Memenuhi
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	22	3	2	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
14	Rambu Sekapuk 1	22	-	-	40	55%	70%	Tidak Memenuhi
15	Rambu Surowiti 1	19	2	3	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
16	Rambu Panceng 1	19	-	-	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
17	Rambu Banyu Tengah 1	19	-	-	40	48%	70%	Tidak Memenuhi
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	17	-	2	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
19	Shelter Tlogosadang 1	17	-	-	40	43%	70%	Tidak Memenuhi
20	Shelter Shorebase 1	15	-	2	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
21	Shelter Kemantren 1	15	-	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
22	Shelter Banjarwati	15	-	-	40	38%	70%	Tidak Memenuhi
23	Shelter Sunan Drajat	11	-	4	40	28%	70%	Tidak Memenuhi
24	Shelter Pasar Wage	11	-	-	40	28%	70%	Tidak Memenuhi
25	Rambu Pasar Kranji 1	11	-	-	40	28%	70%	Tidak Memenuhi
26	Shelter Tunggul 1	9	-	2	40	23%	70%	Tidak Memenuhi
27	Terminal Paciran	0	-	11	40	0%	70%	Tidak Memenuhi
Rata - Rata						50%	70%	Tidak Memenuhi

Lampiran 12 Data Waktu Tempuh Hari Senin

NO	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			5	0	11
2	Rambu Manyar 1	5	11	5	11	12
3	Rambu Betoyo 1	5	23	5	23	4
4	Shelter Karangrejo 1	5	27	5	27	5
5	Shelter Bungah 1	5	32	5	32	17
6	Shelter Sidayu 1	5	49	5	49	3
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	5	52	5	52	6
8	Shelter Ujung Pangkah 1	5	58	5	58	3
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	6	1	6	1	1
10	Rambu Glatik 1	6	2	6	2	2
11	Rambu Golokan 1	6	4	6	4	4
12	Shelter Wadeng 1	6	8	6	8	3
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	6	11	6	11	2
14	Rambu Sekapuk 1	6	13	6	13	9
15	Rambu Surowiti 1	6	22	6	22	3
16	Rambu Panceng 1	6	25	6	25	3
17	Rambu Banyu Tengah 1	6	28	6	28	2
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	6	30	6	30	2
19	Shelter Tlogosadang 1	6	32	6	32	3
20	Shelter Shorebase 1	6	35	6	35	2
21	Shelter Kemantren 1	6	37	6	37	2
22	Shelter Banjarwati	6	39	6	39	3
23	Shelter Sunan Drajat	6	42	6	44	3
24	Shelter Pasar Wage	6	47	6	47	4
25	Rambu Pasar Kranji 1	6	51	6	51	3
26	Shelter Tunggul 1	6	54	6	54	4
27	Terminal Paciran	6	58			116

N O	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			9	40	10
2	Rambu Manyar 1	10	50	10	50	12
3	Rambu Betoyo 1	10	2	10	2	4
4	Shelter Karangrejo 1	10	6	10	6	4
5	Shelter Bungah 1	10	10	10	10	13
6	Shelter Sidayu 1	10	23	10	23	2

7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	10	25	10	25	6
8	Shelter Ujung Pangkah 1	10	31	10	31	3
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	10	34	10	34	1
10	Rambu Glatik 1	10	35	10	35	2
11	Rambu Golokan 1	10	37	10	37	4
12	Shelter Wadeng 1	10	41	10	41	3
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	10	44	10	44	2
14	Rambu Sekapuk 1	10	46	10	46	9
15	Rambu Surowiti 1	10	55	10	55	3
16	Rambu Panceng 1	10	58	10	58	3
17	Rambu Banyu Tengah 1	11	1	11	1	2
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	11	3	11	3	2
19	Shelter Tlogosadang 1	11	5	11	5	3
20	Shelter Shorebase 1	11	8	11	8	2
21	Shelter Kemantren 1	11	10	11	10	2
22	Shelter Banjarwati	11	12	11	12	3
23	Shelter Sunan Drajat	11	15	11	17	3
24	Shelter Pasar Wage	11	20	11	20	2
25	Rambu Pasar Kranji 1	11	22	11	22	3
26	Shelter Tunggul 1	11	25	11	25	4
27	Terminal Paciran	11	29			107

N O	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			15	0	11
2	Rambu Manyar 1	15	11	15	11	11
3	Rambu Betoyo 1	15	22	15	22	4
4	Shelter Karangrejo 1	15	26	15	26	4
5	Shelter Bungah 1	15	30	15	30	12
6	Shelter Sidayu 1	15	42	15	42	2
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	15	44	15	44	5
8	Shelter Ujung Pangkah 1	15	49	15	49	2
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	15	51	15	51	1
10	Rambu Glatik 1	15	52	15	52	2
11	Rambu Golokan 1	15	54	15	54	3
12	Shelter Wadeng 1	15	57	15	57	3
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	16	0	16	0	2
14	Rambu Sekapuk 1	16	2	16	2	10
15	Rambu Surowiti 1	16	12	16	12	3
16	Rambu Panceng 1	16	15	16	15	3

17	Rambu Banyu Tengah 1	16	18	16	18	2
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	16	20	16	20	2
19	Shelter Tlogosadang 1	16	22	16	22	3
20	Shelter Shorebase 1	16	25	16	25	2
21	Shelter Kemantren 1	16	27	16	27	2
22	Shelter Banjarwati	16	29	16	29	3
23	Shelter Sunan Drajat	16	32	16	35	3
24	Shelter Pasar Wage	16	38	16	38	2
25	Rambu Pasar Kranji 1	16	40	16	40	2
26	Shelter Tunggul 1	16	42	16	42	4
27	Terminal Paciran	16	46			103

Lampiran 13 Data Waktu Tempuh Hari Rabu

NO	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			5	0	12
2	Rambu Manyar 1	5	12	5	12	11
3	Rambu Betoyo 1	5	23	5	23	5
4	Shelter Karangrejo 1	5	28	5	28	3
5	Shelter Bungah 1	5	31	5	32	12
6	Shelter Sidayu 1	5	44	5	44	2
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	5	46	5	46	5
8	Shelter Ujung Pangkah 1	5	51	5	51	3
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	5	54	5	54	2
10	Rambu Glatik 1	5	56	5	56	1
11	Rambu Golokan 1	6	57	6	57	6
12	Shelter Wadeng 1	6	3	6	3	2
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	6	5	6	5	2
14	Rambu Sekapuk 1	6	7	6	7	8
15	Rambu Surowiti 1	6	15	6	15	2
16	Rambu Panceng 1	6	17	6	17	3
17	Rambu Banyu Tengah 1	6	20	6	20	1
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	6	21	6	21	1
19	Shelter Tlogosadang 1	6	22	6	22	3
20	Shelter Shorebase 1	6	25	6	25	1
21	Shelter Kemantren 1	6	26	6	26	2
22	Shelter Banjarwati	6	28	6	28	3
23	Shelter Sunan Drajat	6	31	6	33	2
24	Shelter Pasar Wage	6	35	6	35	1
25	Rambu Pasar Kranji 1	6	36	6	36	2

26	Shelter Tunggul 1	6	38	6	38	3
27	Terminal Paciran	6	41			98

NO	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			9	40	12
2	Rambu Manyar 1	9	52	9	52	10
3	Rambu Betoyo 1	10	2	10	2	4
4	Shelter Karangrejo 1	10	6	10	6	4
5	Shelter Bungah 1	10	10	10	10	12
6	Shelter Sidayu 1	10	22	10	22	1
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	10	23	10	23	6
8	Shelter Ujung Pangkah 1	10	29	10	29	5
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	10	34	10	34	2
10	Rambu Glatik 1	10	36	10	36	1
11	Rambu Golokan 1	10	37	10	37	6
12	Shelter Wadeng 1	10	43	10	43	2
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	10	45	10	45	2
14	Rambu Sekapuk 1	10	47	10	47	9
15	Rambu Surowiti 1	10	56	10	56	3
16	Rambu Panceng 1	10	59	10	59	3
17	Rambu Banyu Tengah 1	11	2	11	2	2
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	11	4	11	4	1
19	Shelter Tlogosadang 1	11	5	11	5	3
20	Shelter Shorebase 1	11	8	11	8	2
21	Shelter Kemantren 1	11	10	11	10	2
22	Shelter Banjarwati	11	12	11	12	3
23	Shelter Sunan Drajat	11	15	11	15	2
24	Shelter Pasar Wage	11	17	11	19	2
25	Rambu Pasar Kranji 1	11	21	11	21	2
26	Shelter Tunggul 1	11	23	11	23	3
27	Terminal Paciran	11	26			104

NO	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			15	0	11
2	Rambu Manyar 1	15	11	15	11	12
3	Rambu Betoyo 1	15	23	15	23	5
4	Shelter Karangrejo 1	15	28	15	28	3

5	Shelter Bungah 1	15	31	15	31	13
6	Shelter Sidayu 1	15	44	15	44	2
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	15	46	15	46	5
8	Shelter Ujung Pangkah 1	15	51	15	51	3
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	15	54	15	54	2
10	Rambu Glatik 1	15	56	15	56	1
11	Rambu Golokan 1	15	57	15	57	6
12	Shelter Wadeng 1	16	3	16	3	2
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	16	5	16	5	2
14	Rambu Sekapuk 1	16	7	16	7	8
15	Rambu Surowiti 1	16	15	16	15	3
16	Rambu Panceng 1	16	18	16	18	3
17	Rambu Banyu Tengah 1	16	21	16	21	2
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	16	23	16	23	1
19	Shelter Tlogosadang 1	16	24	16	24	3
20	Shelter Shorebase 1	16	27	16	27	2
21	Shelter Kemantren 1	16	29	16	29	2
22	Shelter Banjarwati	16	31	16	31	3
23	Shelter Sunan Drajat	16	34	16	36	2
24	Shelter Pasar Wage	16	38	16	38	2
25	Rambu Pasar Kranji 1	16	40	16	40	2
26	Shelter Tunggul 1	16	42	16	42	3
27	Terminal Paciran	16	45			103

Lampiran 14 Data Waktu Tempuh Hari Jum'at

NO	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			5	0	11
2	Rambu Manyar 1	5	11	5	11	12
3	Rambu Betoyo 1	5	23	5	23	4
4	Shelter Karangrejo 1	5	27	5	27	3
5	Shelter Bungah 1	5	30	5	30	14
6	Shelter Sidayu 1	5	44	5	44	1
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	5	45	5	45	6
8	Shelter Ujung Pangkah 1	5	51	5	51	3
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	5	54	5	54	1
10	Rambu Glatik 1	5	55	5	55	1
11	Rambu Golokan 1	5	56	5	56	6
12	Shelter Wadeng 1	6	2	6	3	2
13	Shelter Moedhar Arifin	6	5	6	5	1

	Center 1					
14	Rambu Sekapuk 1	6	6	6	6	9
15	Rambu Surowiti 1	6	15	6	15	3
16	Rambu Panceng 1	6	18	6	18	4
17	Rambu Banyu Tengah 1	6	22	6	22	2
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	6	24	6	24	2
19	Shelter Tlogosadang 1	6	26	6	26	3
20	Shelter Shorebase 1	6	29	6	29	2
21	Shelter Kemantren 1	6	31	6	31	2
22	Shelter Banjarwati	6	33	6	33	3
23	Shelter Sunan Drajat	6	36	6	38	2
24	Shelter Pasar Wage	6	40	6	40	2
25	Rambu Pasar Kranji 1	6	42	6	42	2
26	Shelter Tunggul 1	6	44	6	44	5
27	Terminal Paciran	6	49			106

NO	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			9	40	11
2	Rambu Manyar 1	10	51	10	51	9
3	Rambu Betoyo 1	10	0	10	0	5
4	Shelter Karangrejo 1	10	5	10	5	2
5	Shelter Bungah 1	10	7	10	7	10
6	Shelter Sidayu 1	10	17	10	17	2
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	10	19	10	19	4
8	Shelter Ujung Pangkah 1	10	23	10	23	4
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	10	27	10	27	1
10	Rambu Glatik 1	10	28	10	28	2
11	Rambu Golokan 1	10	30	10	30	6
12	Shelter Wadeng 1	10	36	10	36	2
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	10	38	10	38	1
14	Rambu Sekapuk 1	10	39	10	39	10
15	Rambu Surowiti 1	10	49	10	49	6
16	Rambu Panceng 1	10	55	10	55	3
17	Rambu Banyu Tengah 1	10	58	11	58	1
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	10	59	11	59	1
19	Shelter Tlogosadang 1	11	0	11	0	8
20	Shelter Shorebase 1	11	8	11	8	1
21	Shelter Kemantren 1	11	9	11	9	3
22	Shelter Banjarwati	11	12	11	12	2

23	Shelter Sunan Drajat	11	14	11	16	3
24	Shelter Pasar Wage	11	19	11	19	3
25	Rambu Pasar Kranji 1	11	22	11	22	2
26	Shelter Tunggul 1	11	24	11	24	3
27	Terminal Paciran	11	27			105

NO	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			15	0	11
2	Rambu Manyar 1	15	11	15	11	12
3	Rambu Betoyo 1	15	23	15	23	5
4	Shelter Karangrejo 1	15	28	15	28	2
5	Shelter Bungah 1	15	30	15	30	11
6	Shelter Sidayu 1	15	41	15	41	2
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	15	43	15	43	5
8	Shelter Ujung Pangkah 1	15	48	15	48	3
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	15	51	15	51	2
10	Rambu Glatik 1	15	53	15	53	2
11	Rambu Golokan 1	15	55	15	55	3
12	Shelter Wadeng 1	15	58	15	58	2
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	16	0	16	0	2
14	Rambu Sekapuk 1	16	2	16	2	8
15	Rambu Surowiti 1	16	10	16	10	3
16	Rambu Panceng 1	16	13	16	13	2
17	Rambu Banyu Tengah 1	16	15	16	15	2
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	16	17	16	17	2
19	Shelter Tlogosadang 1	16	19	16	19	2
20	Shelter Shorebase 1	16	21	16	21	2
21	Shelter Kemantren 1	16	23	16	23	2
22	Shelter Banjarwati	16	25	16	25	4
23	Shelter Sunan Drajat	16	29	16	32	2
24	Shelter Pasar Wage	16	34	16	34	3
25	Rambu Pasar Kranji 1	16	37	16	37	3
26	Shelter Tunggul 1	16	40	16	40	3
27	Terminal Paciran	16	43			100

Lampiran 15 Data Waktu Tempuh Hari Sabtu

NO	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			5	0	12
2	Rambu Manyar 1	5	12	5	12	11
3	Rambu Betoyo 1	5	23	5	23	5
4	Shelter Karangrejo 1	5	28	5	28	3
5	Shelter Bungah 1	5	31	5	31	13
6	Shelter Sidayu 1	5	44	5	44	2
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	5	46	5	46	5
8	Shelter Ujung Pangkah 1	5	51	5	51	3
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	5	54	5	54	2
10	Rambu Glatik 1	5	56	5	56	1
11	Rambu Golokan 1	5	57	5	57	6
12	Shelter Wadeng 1	6	3	6	3	2
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	6	5	6	5	2
14	Rambu Sekapuk 1	6	7	6	7	8
15	Rambu Surowiti 1	6	15	6	15	3
16	Rambu Panceng 1	6	18	6	18	4
17	Rambu Banyu Tengah 1	6	22	6	22	2
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	6	24	6	24	1
19	Shelter Tlogosadang 1	6	25	6	25	3
20	Shelter Shorebase 1	6	28	6	28	2
21	Shelter Kemantren 1	6	30	6	30	2
22	Shelter Banjarwati	6	32	6	32	3
23	Shelter Sunan Drajat	6	35	6	37	2
24	Shelter Pasar Wage	6	39	6	39	2
25	Rambu Pasar Kranji 1	6	41	6	41	2
26	Shelter Tunggul 1	6	43	6	43	4
27	Terminal Paciran	6	47			105

NO	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			9	40	14
2	Rambu Manyar 1	9	54	9	54	11
3	Rambu Betoyo 1	10	5	10	5	5
4	Shelter Karangrejo 1	10	10	10	11	3
5	Shelter Bungah 1	10	14	10	14	9
6	Shelter Sidayu 1	10	23	10	23	2
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	10	25	10	25	2

8	Shelter Ujung Pangkah 1	10	27	10	27	1
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	10	28	10	28	1
10	Rambu Glatik 1	10	29	10	29	2
11	Rambu Golokan 1	10	31	10	31	4
12	Shelter Wadeng 1	10	35	10	35	1
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	10	36	10	36	1
14	Rambu Sekapuk 1	10	37	10	37	8
15	Rambu Surowiti 1	10	45	10	45	4
16	Rambu Panceng 1	10	49	10	49	4
17	Rambu Banyu Tengah 1	10	53	10	53	1
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	10	54	10	54	1
19	Shelter Tlogosadang 1	10	55	10	55	6
20	Shelter Shorebase 1	11	1	11	1	1
21	Shelter Kemantren 1	11	2	11	2	2
22	Shelter Banjarwati	11	4	11	4	4
23	Shelter Sunan Drajat	11	8	11	11	3
24	Shelter Pasar Wage	11	14	11	14	2
25	Rambu Pasar Kranji 1	11	16	11	16	2
26	Shelter Tunggul 1	11	18	11	18	3
27	Terminal Paciran	11	21			
Waktu Tempuh Total						97

NO	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			15	0	11
2	Rambu Manyar 1	15	11	15	11	12
3	Rambu Betoyo 1	15	23	15	23	5
4	Shelter Karangrejo 1	15	28	15	28	13
5	Shelter Bungah 1	15	41	15	41	3
6	Shelter Sidayu 1	15	44	15	44	2
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	15	46	15	46	6
8	Shelter Ujung Pangkah 1	15	52	15	52	3
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	15	55	15	55	2
10	Rambu Glatik 1	15	57	15	57	2
11	Rambu Golokan 1	15	59	15	59	4
12	Shelter Wadeng 1	16	3	16	3	3
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	16	6	16	6	2
14	Rambu Sekapuk 1	16	8	16	8	9
15	Rambu Surowiti 1	16	17	16	17	3
16	Rambu Panceng 1	16	20	16	20	3

17	Rambu Banyu Tengah 1	16	23	16	23	2
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	16	25	16	25	1
19	Shelter Tlogosadang 1	16	26	16	26	3
20	Shelter Shorebase 1	16	29	16	29	3
21	Shelter Kemantren 1	16	32	16	32	2
22	Shelter Banjarwati	16	34	16	34	2
23	Shelter Sunan Drajat	16	36	16	38	2
24	Shelter Pasar Wage	16	40	16	40	3
25	Rambu Pasar Kranji 1	16	43	16	43	2
26	Shelter Tunggul 1	16	45	16	45	3
27	Terminal Paciran	16	48			106

Lampiran 16 Data Waktu Tempuh Hari Sabtu

NO	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			5	0	12
2	Rambu Manyar 1	5	12	5	12	11
3	Rambu Betoyo 1	5	23	5	23	5
4	Shelter Karangrejo 1	5	28	5	28	3
5	Shelter Bungah 1	5	31	5	31	12
6	Shelter Sidayu 1	5	43	5	43	2
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	5	45	5	47	5
8	Shelter Ujung Pangkah 1	5	52	5	52	3
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	5	55	5	55	2
10	Rambu Glatik 1	5	57	5	57	1
11	Rambu Golokan 1	5	58	5	59	6
12	Shelter Wadeng 1	6	5	6	5	2
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	6	7	6	7	2
14	Rambu Sekapuk 1	6	9	6	9	8
15	Rambu Surowiti 1	6	17	6	17	3
16	Rambu Panceng 1	6	20	6	20	4
17	Rambu Banyu Tengah 1	6	24	6	24	2
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	6	26	6	26	1
19	Shelter Tlogosadang 1	6	27	6	27	3
20	Shelter Shorebase 1	6	30	6	30	2
21	Shelter Kemantren 1	6	32	6	32	2
22	Shelter Banjarwati	6	34	6	34	3
23	Shelter Sunan Drajat	6	37	6	40	2
24	Shelter Pasar Wage	6	42	6	42	1
25	Rambu Pasar Kranji 1	6	43	6	43	2

26	Shelter Tunggul 1	6	45	6	45	3
27	Terminal Paciran	6	48			102

NO	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			9	40	11
2	Rambu Manyar 1	9	51	9	51	12
3	Rambu Betoyo 1	10	3	10	3	5
4	Shelter Karangrejo 1	10	8	10	8	4
5	Shelter Bungah 1	10	12	10	12	9
6	Shelter Sidayu 1	10	21	10	21	2
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	10	23	10	23	2
8	Shelter Ujung Pangkah 1	10	25	10	25	1
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	10	26	10	26	1
10	Rambu Glatik 1	10	27	10	27	2
11	Rambu Golokan 1	10	29	10	29	4
12	Shelter Wadeng 1	10	33	10	33	1
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	10	34	10	34	1
14	Rambu Sekapuk 1	10	35	10	35	8
15	Rambu Surowiti 1	10	43	10	43	4
16	Rambu Panceng 1	10	47	10	47	4
17	Rambu Banyu Tengah 1	10	51	10	51	1
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	10	52	10	53	1
19	Shelter Tlogosadang 1	10	54	10	54	6
20	Shelter Shorebase 1	11	0	11	0	1
21	Shelter Kemantren 1	11	1	11	1	1
22	Shelter Banjarwati	11	2	11	2	4
23	Shelter Sunan Drajat	11	6	11	8	2
24	Shelter Pasar Wage	11	10	11	10	2
25	Rambu Pasar Kranji 1	11	12	11	12	2
26	Shelter Tunggul 1	11	14	11	14	3
27	Terminal Paciran	11	17			94

NO	Nama shelter	Waktu				Waktu Tempuh (Menit)
		Datang		Berangkat		
1	Terminal Bunder			15	0	11
2	Rambu Manyar 1	15	11	15	11	12
3	Rambu Betoyo 1	15	23	15	23	5
4	Shelter Karangrejo 1	15	28	15	28	13
5	Shelter Bungah 1	15	41	15	41	3

6	Shelter Sidayu 1	15	44	15	44	2
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1	15	46	15	46	6
8	Shelter Ujung Pangkah 1	15	52	16	52	3
9	Shelter Balai Desa Golokan 1	15	55	16	55	2
10	Rambu Glatik 1	15	57	16	57	2
11	Rambu Golokan 1	15	59	16	59	4
12	Shelter Wadeng 1	16	3	16	3	3
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1	16	6	16	6	2
14	Rambu Sekapuk 1	16	8	16	8	9
15	Rambu Surowiti 1	16	17	16	17	3
16	Rambu Panceng 1	16	20	16	20	3
17	Rambu Banyu Tengah 1	16	23	16	23	3
18	Rambu Gapura Perbatasan 1	16	26	16	26	2
19	Shelter Tlogosadang 1	16	28	16	28	2
20	Shelter Shorebase 1	16	30	16	30	3
21	Shelter Kemantren 1	16	33	16	33	2
22	Shelter Banjarwati	16	35	16	35	3
23	Shelter Sunan Drajat	16	38	16	40	2
24	Shelter Pasar Wage	16	42	16	42	2
25	Rambu Pasar Kranji 1	16	44	16	44	4
26	Shelter Tunggul 1	16	48	16	48	3
27	Terminal Paciran	16	51			109

Lampiran 17 Headway

Senin					
Bus Ke	Jam Datang	Headway (menit)	Bus Ke	Jam Datang	Headway (menit)
1	06:13:42	00:20:39	22	13:25:13	00:24:34
2	06:34:21	00:20:49	23	13:49:47	00:23:00
3	06:55:10	00:20:30	24	14:12:47	00:30:06
4	07:15:40	00:17:32	25	14:42:53	00:22:38
5	07:33:12	00:24:04	26	15:05:31	00:20:00
6	07:57:16	00:22:42	27	15:25:31	00:20:00
7	08:19:58	00:19:26	28	15:45:31	00:17:25
8	08:39:24	00:20:22	29	16:02:56	00:19:09
9	08:59:46	00:19:35	30	16:22:05	00:21:47
10	09:19:21	00:18:00	31	16:43:52	00:23:51
11	09:37:21	00:19:45	32	17:07:43	00:17:34
12	09:57:06	00:17:24	33	17:25:17	00:21:08
13	10:14:30	00:15:56	34	17:46:25	00:19:56
14	10:30:26	00:16:19	35	18:06:21	00:20:25
15	10:46:45	00:20:38	36	18:26:46	00:19:35
16	11:07:23	00:19:58	37	18:46:21	00:20:08
17	11:27:21	00:21:26	38	19:06:29	00:20:14
18	11:48:47	00:22:10	39	19:26:43	00:16:48
19	12:10:57	00:20:24	40	19:43:31	00:17:12
20	12:31:21	00:21:33	41	20:00:43	00:14:49
21	12:52:54	00:32:19	42	20:15:32	

Rabu					
Bus Ke	Jam Datang	Headway (menit)	Bus Ke	Jam Datang	Headway (menit)
1	06:07:12	00:19:39	22	13:12:53	00:23:44
2	06:26:51	00:19:19	23	13:36:37	00:30:39
3	06:46:10	00:19:10	24	14:07:16	00:13:20
4	07:05:20	00:24:32	25	14:20:36	00:30:02
5	07:29:52	00:20:55	26	14:50:38	00:32:53
6	07:50:47	00:24:31	27	15:23:31	00:22:00
7	08:15:18	00:18:06	28	15:45:31	00:22:14
8	08:33:24	00:21:55	29	16:07:45	00:19:26
9	08:55:19	00:18:13	30	16:27:11	00:19:46
10	09:13:32	00:22:29	31	16:46:57	00:19:15
11	09:36:01	00:19:53	32	17:06:12	00:18:46
12	09:55:54	00:16:16	33	17:24:58	00:20:05
13	10:12:10	00:15:35	34	17:45:03	00:18:11
14	10:27:45	00:19:44	35	18:03:14	00:19:40
15	10:47:29	00:20:14	36	18:22:54	00:21:17
16	11:07:43	00:19:10	37	18:44:11	00:20:51
17	11:26:53	00:19:24	38	19:05:02	00:19:12
18	11:46:17	00:20:40	39	19:24:14	00:16:40
19	12:06:57	00:23:14	40	19:40:54	00:17:17
20	12:30:11	00:22:53	41	19:58:11	00:14:51
21	12:53:04	00:19:49	42	20:13:02	

Jumat					
Bus Ke	Jam Datang	Headway (menit)	Bus Ke	Jam Datang	Headway (menit)
1	06:06:20	00:19:51	22	13:18:07	00:24:10
2	06:26:11	00:21:09	23	13:42:17	00:23:26
3	06:47:20	00:18:50	24	14:05:43	00:26:38
4	07:06:10	00:19:42	25	14:32:21	00:22:54
5	07:25:52	00:18:14	26	14:55:15	00:25:06
6	07:44:06	00:18:04	27	15:20:21	00:20:54
7	08:02:10	00:18:04	28	15:41:15	00:25:27
8	08:20:14	00:18:44	29	16:06:42	00:20:59
9	08:38:58	00:19:43	30	16:27:41	00:21:09
10	08:58:41	00:17:16	31	16:48:50	00:21:06
11	09:15:57	00:22:48	32	17:09:56	00:20:41
12	09:38:45	00:19:35	33	17:30:37	00:19:41
13	09:58:20	00:20:36	34	17:50:18	00:22:00
14	10:18:56	00:21:00	35	18:12:18	00:18:10
15	10:39:56	00:19:47	36	18:30:28	00:19:43
16	10:59:43	00:22:28	37	18:50:11	00:18:02
17	11:22:11	00:22:46	38	19:08:13	00:18:59
18	11:44:57	00:19:40	39	19:27:12	00:17:27
19	12:04:37	00:22:14	40	19:44:39	00:16:04
20	12:26:51	00:21:33	41	20:00:43	00:11:29
21	12:48:24	00:29:43	42	20:12:12	

Sabtu					
Bus Ke	Jam Datang	Headway (menit)	Bus Ke	Jam Datang	Headway (menit)
1	06:07:45	00:21:06	22	13:09:43	00:22:52
2	06:28:51	00:19:19	23	13:32:35	00:23:40
3	06:48:10	00:22:31	24	13:56:15	00:23:50
4	07:10:41	00:18:31	25	14:20:05	00:29:20
5	07:29:12	00:17:31	26	14:49:25	00:30:52
6	07:46:43	00:18:11	27	15:20:17	00:20:25
7	08:04:54	00:19:25	28	15:40:42	00:21:45
8	08:24:19	00:17:54	29	16:02:27	00:20:11
9	08:42:13	00:17:36	30	16:22:38	00:17:12
10	08:59:49	00:19:25	31	16:39:50	00:18:29
11	09:19:14	00:19:35	32	16:58:19	00:18:53
12	09:38:49	00:20:21	33	17:17:12	00:18:43
13	09:59:10	00:20:00	34	17:35:55	00:17:59
14	10:19:10	00:18:07	35	17:53:54	00:19:14
15	10:37:17	00:21:36	36	18:13:08	00:17:39
16	10:58:53	00:20:43	37	18:30:47	00:18:06
17	11:19:36	00:22:33	38	18:48:53	00:20:53
18	11:42:09	00:17:00	39	19:09:46	00:17:16
19	11:59:09	00:22:39	40	19:27:02	00:21:37
20	12:21:48	00:23:21	41	19:48:39	00:18:33
21	12:45:09	00:24:34	42	20:07:12	

Minggu					
Bus Ke	Jam Datang	Headway (menit)	Bus Ke	Jam Datang	Headway (menit)
1	06:09:22	00:18:29	22	13:06:13	00:24:34
2	06:27:51	00:19:59	23	13:30:47	00:24:44
3	06:47:50	00:21:05	24	13:55:31	00:29:08
4	07:08:55	00:17:36	25	14:24:39	00:26:14
5	07:26:31	00:18:35	26	14:50:53	00:29:38
6	07:45:06	00:20:02	27	15:20:31	00:26:46
7	08:05:08	00:18:46	28	15:47:17	00:21:39
8	08:23:54	00:20:10	29	16:08:56	00:23:29
9	08:44:04	00:19:03	30	16:32:25	00:22:56
10	09:03:07	00:19:18	31	16:55:21	00:19:25
11	09:22:25	00:19:53	32	17:14:46	00:18:35
12	09:42:18	00:19:54	33	17:33:21	00:19:08
13	10:02:12	00:14:31	34	17:52:29	00:19:14
14	10:16:43	00:18:35	35	18:11:43	00:19:48
15	10:35:18	00:23:17	36	18:31:31	00:21:12
16	10:58:35	00:22:15	37	18:52:43	00:19:49
17	11:20:50	00:20:20	38	19:12:32	00:16:40
18	11:41:10	00:21:55	39	19:29:12	00:16:42
19	12:03:05	00:19:49	40	19:45:54	00:14:25
20	12:22:54	00:23:00	41	20:00:19	00:14:53
21	12:45:54	00:20:19	42	20:15:12	

Lampiran 18 Data Kecepatan Perjalanan Hari Senin

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	11	0.183	38.2
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betoyo 1	5.8	12	0.200	29.0
3	Rambu Betoyo 1 – Shelter Karangrejo 1	2.5	4	0.067	37.5
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	5	0.083	18.0
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	17	0.283	24.0
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	3	0.050	10.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	6	0.100	19.0
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	3	0.050	26.0
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	1	0.017	21.0
10	Rambu Glatik 1 - Rambu Golokan 1	0.55	2	0.033	16.5
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	4	0.067	42.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	3	0.050	7.0
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	2	0.033	21.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	9	0.150	32.7
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	3	0.050	48.0
16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	3	0.050	44.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	2	0.033	22.5
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	2	0.033	18.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	3	0.050	68.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	2	0.033	39.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	2	0.033	33.0

22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	3	0.050	26.0
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	3	0.050	17.0
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	4	0.067	15.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	3	0.050	24.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	4	0.067	16.5
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	116	1.933	28.0

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	10	0.167	42.0
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betoyo 1	5.8	12	0.200	29.0
3	Rambu Betoyo 1 - Shelter Karangrejo 1	2.5	4	0.067	37.5
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	4	0.067	22.5
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	13	0.217	31.4
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	2	0.033	15.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	6	0.100	19.0
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	3	0.050	26.0
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	1	0.017	21.0
10	Rambu Glatik 1 - Rambu Golokan 1	0.55	2	0.033	16.5
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	4	0.067	42.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	3	0.050	7.0
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	2	0.033	21.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	9	0.150	32.7
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	3	0.050	48.0

16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	3	0.050	44.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	2	0.033	22.5
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	1	0.017	36.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	3	0.050	68.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	2	0.033	39.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	2	0.033	33.0
22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	3	0.050	26.0
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	3	0.050	17.0
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	2	0.033	30.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	3	0.050	24.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	4	0.067	16.5
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	106	1.767	30.7

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	11	0.183	38.2
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betoyo 1	5.8	11	0.183	31.6
3	Rambu Betoyo 1 - Shelter Karangrejo 1	2.5	4	0.067	37.5
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	4	0.067	22.5
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	12	0.200	34.0
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	2	0.033	15.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	5	0.083	22.8
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	2	0.033	39.0
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	1	0.017	21.0
10	Rambu Glatik 1 - Rambu	0.55	2	0.033	16.5

	Golokan 1				
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	3	0.050	56.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	3	0.050	7.0
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	2	0.033	21.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	10	0.167	29.4
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	3	0.050	48.0
16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	3	0.050	44.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	2	0.033	22.5
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	2	0.033	18.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	3	0.050	68.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	2	0.033	39.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	2	0.033	33.0
22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	3	0.050	26.0
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	3	0.050	17.0
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	2	0.033	30.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	2	0.033	36.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	4	0.067	16.5
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	103	1.717	31.5

Lampiran 19 Data Kecepatan Perjalanan Hari Rabu

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	12	0.200	35.0
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betoyo 1	5.8	11	0.183	31.6
3	Rambu Betoyo 1 – Shelter Karangrejo 1	2.5	5	0.083	30.0
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	3	0.050	30.0
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	12	0.200	34.0
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	2	0.033	15.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	5	0.083	22.8
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	3	0.050	26.0
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	2	0.033	10.5
10	Rambu Glatik 1 - Rambu Golokan 1	0.55	1	0.017	33.0
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	6	0.100	28.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	2	0.033	10.5
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	2	0.033	21.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	8	0.133	36.8
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	2	0.033	72.0
16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	3	0.050	44.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	1	0.017	45.0
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	1	0.017	36.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	3	0.050	68.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	1	0.017	78.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	2	0.033	33.0

22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	3	0.050	26.0
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	2	0.033	25.5
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	1	0.017	60.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	2	0.033	36.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	3	0.050	22.0
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	98	1.633	33.2

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	12	0.200	35.0
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betoyo 1	5.8	10	0.167	34.8
3	Rambu Betoyo 1 - Shelter Karangrejo 1	2.5	4	0.067	37.5
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	4	0.067	22.5
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	12	0.200	34.0
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	1	0.017	30.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	6	0.100	19.0
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	5	0.083	15.6
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	2	0.033	10.5
10	Rambu Glatik 1 - Rambu Golokan 1	0.55	1	0.017	33.0
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	6	0.100	28.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	2	0.033	10.5
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	2	0.033	21.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	9	0.150	32.7
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	3	0.050	48.0

16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	3	0.050	44.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	2	0.033	22.5
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	1	0.017	36.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	3	0.050	68.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	2	0.033	39.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	2	0.033	33.0
22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	3	0.050	26.0
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	2	0.033	25.5
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	2	0.033	30.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	2	0.033	36.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	3	0.050	22.0
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	104	1.733	31.2

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	11	0.183	38.2
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betoyo 1	5.8	12	0.200	29.0
3	Rambu Betoyo 1 - Shelter Karangrejo 1	2.5	5	0.083	30.0
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	3	0.050	30.0
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	13	0.217	31.4
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	2	0.033	15.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	5	0.083	22.8
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	3	0.050	26.0
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	2	0.033	10.5
10	Rambu Glatik 1 - Rambu	0.55	1	0.017	33.0

	Golokan 1				
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	6	0.100	28.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	2	0.033	10.5
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	2	0.033	21.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	8	0.133	36.8
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	3	0.050	48.0
16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	3	0.050	44.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	2	0.033	22.5
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	1	0.017	36.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	3	0.050	68.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	2	0.033	39.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	2	0.033	33.0
22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	3	0.050	26.0
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	2	0.033	25.5
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	2	0.033	30.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	2	0.033	36.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	3	0.050	22.0
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	103	1.717	31.5

Lampiran 20 Data Kecepatan Perjalanan Hari Jum'at

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	11	0.183	38.2
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betoyo 1	5.8	12	0.200	29.0
3	Rambu Betoyo 1 – Shelter Karangrejo 1	2.5	4	0.067	37.5
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	3	0.050	30.0
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	14	0.233	29.1
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	1	0.017	30.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	6	0.100	19.0
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	3	0.050	26.0
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	1	0.017	21.0
10	Rambu Glatik 1 - Rambu Golokan 1	0.55	1	0.017	33.0
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	6	0.100	28.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	2	0.033	10.5
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	1	0.017	42.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	9	0.150	32.7
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	3	0.050	48.0
16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	4	0.067	33.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	2	0.033	22.5
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	2	0.033	18.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	3	0.050	68.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	2	0.033	39.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	2	0.033	33.0

22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	3	0.050	26.0
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	2	0.033	25.5
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	2	0.033	30.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	2	0.033	36.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	5	0.083	13.2
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	106	1.767	30.7

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	11	0.183	38.2
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betoyo 1	5.8	9	0.150	38.7
3	Rambu Betoyo 1 - Shelter Karangrejo 1	2.5	5	0.083	30.0
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	2	0.033	45.0
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	10	0.167	40.8
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	2	0.033	15.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	4	0.067	28.5
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	4	0.067	19.5
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	1	0.017	21.0
10	Rambu Glatik 1 - Rambu Golokan 1	0.55	2	0.033	16.5
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	6	0.100	28.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	2	0.033	10.5
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	1	0.017	42.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	10	0.167	29.4
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	6	0.100	24.0

16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	3	0.050	44.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	1	0.017	45.0
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	1	0.017	36.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	8	0.133	25.5
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	1	0.017	78.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	3	0.050	22.0
22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	2	0.033	39.0
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	3	0.050	17.0
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	3	0.050	20.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	2	0.033	36.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	3	0.050	22.0
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	105	1.750	30.9

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	11	0.183	38.2
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betoyo 1	5.8	12	0.200	29.0
3	Rambu Betoyo 1 - Shelter Karangrejo 1	2.5	5	0.083	30.0
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	2	0.033	45.0
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	11	0.183	37.1
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	2	0.033	15.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	5	0.083	22.8
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	3	0.050	26.0
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	2	0.033	10.5
10	Rambu Glatik 1 - Rambu	0.55	2	0.033	16.5

	Golokan 1				
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	3	0.050	56.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	2	0.033	10.5
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	2	0.033	21.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	8	0.133	36.8
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	3	0.050	48.0
16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	2	0.033	66.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	2	0.033	22.5
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	2	0.033	18.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	2	0.033	102.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	2	0.033	39.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	2	0.033	33.0
22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	4	0.067	19.5
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	2	0.033	25.5
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	3	0.050	20.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	3	0.050	24.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	3	0.050	22.0
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	100	1.667	32.5

Lampiran 21 Data Kecepatan Perjalanan Hari Sabtu

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	12	0.200	35.0
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betoyo 1	5.8	11	0.183	31.6
3	Rambu Betoyo 1 – Shelter Karangrejo 1	2.5	5	0.083	30.0
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	3	0.050	30.0
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	13	0.217	31.4
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	2	0.033	15.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	5	0.083	22.8
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	3	0.050	26.0
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	2	0.033	10.5
10	Rambu Glatik 1 - Rambu Golokan 1	0.55	1	0.017	33.0
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	6	0.100	28.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	2	0.033	10.5
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	2	0.033	21.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	8	0.133	36.8
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	3	0.050	48.0
16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	4	0.067	33.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	2	0.033	22.5
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	1	0.017	36.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	3	0.050	68.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	2	0.033	39.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	2	0.033	33.0

22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	3	0.050	26.0
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	2	0.033	25.5
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	2	0.033	30.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	2	0.033	36.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	4	0.067	16.5
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	105	1.750	30.9

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	14	0.233	30.0
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betojo 1	5.8	11	0.183	31.6
3	Rambu Betojo 1 - Shelter Karangrejo 1	2.5	5	0.083	30.0
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	3	0.050	30.0
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	9	0.150	45.3
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	2	0.033	15.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	2	0.033	57.0
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	1	0.017	78.0
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	1	0.017	21.0
10	Rambu Glatik 1 - Rambu Golokan 1	0.55	2	0.033	16.5
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	4	0.067	42.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	1	0.017	21.0
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	1	0.017	42.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	8	0.133	36.8
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	4	0.067	36.0

16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	4	0.067	33.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	1	0.017	45.0
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	1	0.017	36.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	6	0.100	34.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	1	0.017	78.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	2	0.033	33.0
22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	4	0.067	19.5
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	3	0.050	17.0
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	2	0.033	30.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	2	0.033	36.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	3	0.050	22.0
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	97	1.617	33.5

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	11	0.183	38.2
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betoyo 1	5.8	12	0.200	29.0
3	Rambu Betoyo 1 - Shelter Karangrejo 1	2.5	5	0.083	30.0
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	13	0.217	6.9
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	3	0.050	136.0
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	2	0.033	15.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	6	0.100	19.0
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	3	0.050	26.0
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	2	0.033	10.5
10	Rambu Glatik 1 - Rambu	0.55	2	0.033	16.5

	Golokan 1				
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	4	0.067	42.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	3	0.050	7.0
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	2	0.033	21.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	9	0.150	32.7
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	3	0.050	48.0
16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	3	0.050	44.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	2	0.033	22.5
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	1	0.017	36.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	3	0.050	68.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	3	0.050	26.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	2	0.033	33.0
22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	2	0.033	39.0
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	2	0.033	25.5
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	3	0.050	20.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	2	0.033	36.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	3	0.050	22.0
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	106	1.767	30.7

Lampiran 22 Data Kecepatan Perjalanan Hari Minggu

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	12	0.200	35.0
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betoyo 1	5.8	11	0.183	31.6
3	Rambu Betoyo 1 – Shelter Karangrejo 1	2.5	5	0.083	30.0
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	3	0.050	30.0
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	12	0.200	34.0
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	2	0.033	15.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	5	0.083	22.8
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	3	0.050	26.0
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	2	0.033	10.5
10	Rambu Glatik 1 - Rambu Golokan 1	0.55	1	0.017	33.0
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	6	0.100	28.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	2	0.033	10.5
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	2	0.033	21.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	8	0.133	36.8
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	3	0.050	48.0
16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	4	0.067	33.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	2	0.033	22.5
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	1	0.017	36.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	3	0.050	68.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	2	0.033	39.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	2	0.033	33.0

22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	3	0.050	26.0
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	2	0.033	25.5
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	1	0.017	60.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	2	0.033	36.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	3	0.050	22.0
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	102	1.700	31.9

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	11	0.183	38.2
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betojo 1	5.8	12	0.200	29.0
3	Rambu Betojo 1 - Shelter Karangrejo 1	2.5	5	0.083	30.0
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	4	0.067	22.5
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	9	0.150	45.3
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	2	0.033	15.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	2	0.033	57.0
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	1	0.017	78.0
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	1	0.017	21.0
10	Rambu Glatik 1 - Rambu Golokan 1	0.55	2	0.033	16.5
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	4	0.067	42.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	1	0.017	21.0
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	1	0.017	42.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	8	0.133	36.8
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	4	0.067	36.0

16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	4	0.067	33.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	1	0.017	45.0
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	1	0.017	36.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	6	0.100	34.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	1	0.017	78.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	1	0.017	66.0
22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	4	0.067	19.5
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	2	0.033	25.5
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	2	0.033	30.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	2	0.033	36.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	3	0.050	22.0
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	94	1.567	34.6

No	Nama Shelter	Jarak (km)	Waktu Tempuh (menit)	Waktu tempuh (jam)	Kecepatan (km/jam)
1	Terminal Bunder - Rambu Manyar 1	7	11	0.183	38.2
2	Rambu Manyar 1 - Rambu Betoyo 1	5.8	12	0.200	29.0
3	Rambu Betoyo 1 - Shelter Karangrejo 1	2.5	5	0.083	30.0
4	Shelter Karangrejo 1 - Shelter Bungah 1	1.5	13	0.217	6.9
5	Shelter Bungah 1 - Shelter Sidayu 1	6.8	3	0.050	136.0
6	Shelter Sidayu 1 - Shelter Alun-alun Sidayu 1	0.5	2	0.033	15.0
7	Shelter Alun-alun Sidayu 1 - Shelter Ujung Pangkah 1	1.9	6	0.100	19.0
8	Shelter Ujung Pangkah 1 - Shelter Balai Desa Golokan 1	1.3	3	0.050	26.0
9	Shelter Balai Desa Golokan 1 - Rambu Glatik 1	0.35	2	0.033	10.5
10	Rambu Glatik 1 - Rambu	0.55	2	0.033	16.5

	Golokan 1				
11	Rambu Golokan 1 - Shelter Wadeng 1	2.8	4	0.067	42.0
12	Shelter Wadeng 1 - Shelter Moedhar Arifin Center 1	0.35	3	0.050	7.0
13	Shelter Moedhar Arifin Center 1 - Rambu Sekapuk 1	0.7	2	0.033	21.0
14	Rambu Sekapuk 1 - Rambu Surowiti 1	4.9	9	0.150	32.7
15	Rambu Surowiti 1 - Rambu Panceng 1	2.4	3	0.050	48.0
16	Rambu Panceng 1 - Rambu Banyu Tengah 1	2.2	3	0.050	44.0
17	Rambu Banyu Tengah 1 - Rambu Gapura Perbatasan 1	0.75	3	0.050	15.0
18	Rambu Gapura Perbatasan 1 - Shelter Tlogosadang 1	0.6	2	0.033	18.0
19	Shelter Tlogosadang 1 - Shelter Shorebase 1	3.4	2	0.033	102.0
20	Shelter Shorebase 1 - Shelter Kemantren 1	1.3	3	0.050	26.0
21	Shelter Kemantren 1 - Shelter Banjarwati	1.1	2	0.033	33.0
22	Shelter Banjarwati - Shelter Sunan Drajat	1.3	3	0.050	26.0
23	Shelter Sunan Drajat - Shelter Pasar Wage	0.85	2	0.033	25.5
24	Shelter Pasar Wage - Rambu Pasar Kranji 1	1	2	0.033	30.0
25	Rambu Pasar Kranji 1 - Shelter Tunggul 1	1.2	4	0.067	18.0
26	Shelter Tunggul 1 - Terminal Paciran	1.1	3	0.050	22.0
27	Terminal Bunder - Terminal Paciran	54.15	109	1.817	29.8

Lampiran 23 Hasil Kuisioner Responden

Jenis kelamin	Usia	Naik	Pekerjaan	Indikator Pertanyaan									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Lain – lain	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Mahasiswa	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Lain – lain	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Mahasiswa	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Mahasiswa	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4
Perempuan	15 – 24 tahun	>5 kali	Lain – lain	3	2	4	2	3	4	3	4	3	3
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Lain – lain	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Laki - Laki	25 – 34 tahun	5 kali	Lain – lain	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4
Perempuan	15 – 24 tahun	5 kali	Lain – lain	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4
Perempuan	15 – 24 tahun	4 kali	Lain – lain	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3
Perempuan	15 – 24 tahun	>5 kali	Mahasiswa	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Mahasiswa	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Mahasiswa	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Laki - Laki	25 – 34 tahun	<3 kali	Pegawai Swasta	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4
Laki - Laki	25 – 34 tahun	4 kali	Lain – lain	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4
Perempuan	15 – 24 tahun	>5 kali	Mahasiswa	4	4	4	3	2	3	3	2	4	4
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Mahasiswa	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Mahasiswa	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Perempuan	25 – 34 tahun	<3 kali	Lain – lain	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Pegawai Swasta	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Perempuan	15 – 24 tahun	4 kali	Pegawai Swasta	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Laki - Laki	15 – 24 tahun	<3 kali	Mahasiswa	3	2	4	3	4	3	4	4	3	4
Laki - Laki	15 – 24 tahun	4 kali	Lain – lain	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
Laki - Laki	25 – 34 tahun	<3 kali	Pegawai Swasta	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
Laki - Laki	25 – 34 tahun	<3 kali	Pegawai Swasta	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3
Perempuan	35 – 44 tahun	<3 kali	Lain – lain	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
Laki - Laki	35 – 44 tahun	<3 kali	Lain – lain	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3
Laki - Laki	25 – 34 tahun	<3 kali	Pegawai Swasta	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
Perempuan	25 – 34 tahun	5 kali	Pegawai Swasta	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3
Laki - Laki	15 – 24 tahun	4 kali	Lain – lain	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Lain – lain	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Mahasiswa	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Laki - Laki	15 – 24 tahun	<3 kali	Mahasiswa	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Laki - Laki	35 – 44 tahun	<3 kali	Lain – lain	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
Perempuan	25 – 34 tahun	<3 kali	Lain – lain	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Perempuan	25 – 34 tahun	>5 kali	Pegawai Swasta	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Laki - Laki	15 – 24 tahun	>5 kali	Mahasiswa	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4
Perempuan	35 – 44 tahun	>5 kali	Pegawai Swasta	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Laki - Laki	15 – 24 tahun	<3 kali	Mahasiswa	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Laki - Laki	15 – 24 tahun	5 kali	Pegawai Swasta	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Laki - Laki	35 – 44 tahun	>5 kali	Pegawai Swasta	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Perempuan	35 – 44 tahun	>5 kali	Pegawai Swasta	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4

Perempuan	25 – 34 tahun	<3 kali	Pegawai Swasta	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3
Perempuan	15 – 24 tahun	5 kali	Mahasiswa	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4
Laki - Laki	35 – 44 tahun	4 kali	Wiraswasta	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3
Laki - Laki	35 – 44 tahun	5 kali	Wiraswasta	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
Perempuan	25 – 34 tahun	>5 kali	Pegawai Swasta	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3
Laki - Laki	25 – 34 tahun	>5 kali	Wiraswasta	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3
Perempuan	25 – 34 tahun	>5 kali	Mahasiswa	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3
Laki - Laki	25 – 34 tahun	4 kali	Lain – lain	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3
Laki - Laki	25 – 34 tahun	5 kali	Wiraswasta	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Mahasiswa	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3
Laki - Laki	15 – 24 tahun	4 kali	Mahasiswa	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3
Perempuan	15 – 24 tahun	<3 kali	Mahasiswa	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3



Lampiran 24 Dokumentasi waktu penelitian



