

LAMPIRAN

Lampiran 1. Form catatan bimbingan skripsi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN, S-1 TEKNIK ARSITEKTUR, S-1 TEKNIK SIPIL,
 S-1 TEKNIK PERKAPALAN, S-1 TEKNIK ELEKTRO, D-3 TEKNIK KOMPUTER
 Alamat : Jalan Sutorejo 59 Surabaya
 Telp./Fax. 031-3811966 ext.138

CATATAN BIMBINGAN SKRIPSI

FORM S-10

Nama : Nurul Qomariyah
 NIM : 20151333058
 Judul Skripsi : Analisis Kinerja Angkutan Umum Surabaya-Mojokerto
 (Studi Kasus: Bus dan Kereta Api Ekonomi Lokal)
 Pembimbing Utama : Ir. Zainal Abidin, M.T
 Pembimbing Pendamping : Miftachul Huda, S.Pd., M.T
 Tgl. Mulai Bimbingan :

No.	Tgl	Materi	Paraf	
			Pembimbing U*	Mahasiswa P**
1	8 April 2021	- Analisis boarding alighting - Buat grafik atau diagram dengan titik xy asal tujuan (Asistensi via WA)		
2	17 April 2021	- Penulisan tabel, garis vertical tidak diperlihatkan hanya garis horizontal - Penulisan subsubbab hanya huruf depan yang besar, cek pedoman skripsi (Asistensi via WA)		
3	21 mei 2021	- Rumus dimasukkan bab 2, bab 4 hanya hasil dan contoh perhitungan		
4	9 Juni 2021	- Dibawah tabel atau ambar ditambah deskripsi penjelasan hasil tabel dan gambar, bias setiap tabel atau dirungkas hari aktif dan libur (Asistensi via WA)		
5	14 Juni 2021	- BAB 4 sebagian isi sebagian sudah lengkap - Buat matrik asal tujuan untuk distribus perjalanan (Asistensi via WA)		
6	26 Juni 2021	- BAB 1-5 penulisan mengikuti pedoman tata tulis - BAB 4 penulisan/urutan mengikuti BAB 2 - BAB 5 Menjawab dari rumusan masalah BAB 1 (Asistensi via Google meet)		
7	5 Juli 2021	- Kata kunci abstrak maksimal 5 kata (Asistensi via WA)		

Catatan:

*U artinya Utama dan **P artinya Pendamping.

Bimbingan dinyatakan selesai

Surabaya, 6 Juli 2021

Pembimbing Utama Ditandatangani ketika skripsi tuntas (Ir. Zainal Abidin, MT)	Pembimbing Pendamping Ditandatangani ketika skripsi tuntas (Miftachul Huda, S.Pd., M.T)
---	---

Lampiran 2. Form survei bus hijau hari Minggu pagi rute Surabaya - Mojokerto

Rute : Surabaya - Mojokerto (Pagi)										
Nama Surveyor :		Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan :		111	Menit		
No.Plat Kendaraan :		S 7249 UN			Kapasitas Angkut :		30	Orang		
Hari/Tanggal Survei :		Minggu, 10 Maret 2019			Panjang Perjalanan :		49.0	Km		
Waktu Survei :		06.04 s/d 07.55								
No. Segmen	Nama Jalan	Lokasi	Panjang Segmen (Km)	Penumpang			Waktu Tiba	Durasi Penumpang Naik-Turun	Waktu Berangkat	Keterangan
<1>	<2>	<3>	<4>	Naik	Turun	Dalam Bus	<8>	<9>	<10>	
1	Jl. Joyoboyo	Terminal Joyoboyo	0.0	2	0	2	-	-	06:04:27	
2	Jl. Raya Darmo	Halte Joyoboyo 2	1.1	0	0	2	06:08:09	00:00:00	06:08:09	
3	Jl. Wonokromo	Pos Polisi Simpang Layang	1.4	5	0	7	06:12:11	00:00:05	06:12:16	
4	Jl. Ahmad Yani	Gedung Avian Paint	5.0	7	0	14	06:32:14	00:00:11	06:32:25	
5	Jl. Raya Geluran	AHASS Waru Jaya	1.2	4	0	18	06:36:07	00:00:17	06:36:24	
6	Jl. Raya Taman	Pos Polisi Medaeng	1.8	3	3	18	06:41:07	00:05:17	06:46:24	
7	Jl. Raya Kletek	Masjid Kletek	3.5	2	0	20	06:54:02	00:00:07	06:54:09	
8	Jl. Raya Gilang	PT. Santos Jaya Abadi	1.8	3	0	23	06:56:13	00:00:06	06:56:19	
9	Jl. Raya Trosobo	Toko Besi BSI	3.8	0	0	23	07:04:46	00:00:07	07:04:53	
10	Jl. Raya Sidorejo	Kantor Pos Polisi	1.2	2	0	25	07:08:54	00:00:07	07:09:01	
11	Jl. By Pass Krian	SPBU Bypass Krian	4.4	0	3	22	07:14:51	00:00:10	07:14:41	
12	Jl. Raya Legundi	Klenteng Tweng Swie Bio	2.7	0	3	19	07:21:18	00:04:04	07:25:22	
13	Jl. Meyjen Bambang Yuwono	Polsek Balongbendo	3.9	1	4	16	07:29:42	00:00:08	07:29:50	
14	Jl. Totok Kerot	SDN Bakung Temenggung	5.3	2	5	13	07:36:03	00:00:07	07:36:10	
15	Jl. Tol Surabaya-Mojokerto KM.44	PT. Tjiwi Kimia	4.9	0	3	10	07:45:20	00:00:08	07:45:28	
16	Jl. Gempol-Mojokerto	Terminal Kertajaya	7.0	0	10	0	07:55:37	-	-	
Total			49.0	31	31					

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 3. Form survei bus hijau hari Minggu pagi rute Mojokerto – Surabaya

Rute : Mojokerto - Surabaya (Pagi)										
Nama Surveyor :		Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan :		98		Menit	
No.Plat Kendaraan :		W 7478 UY			Kapasitas Angkut :		30		Orang	
Hari/Tanggal Survei :		Minggu, 17 Maret 2019			Panjang Perjalanan :		46.8		Km	
Waktu Survei :		06.02 s/d 07.40								
No. Segmen	Nama Jalan	Lokasi	Panjang Segmen (Km)	Penumpang			Waktu Tiba	Durasi Penumpang Naik-Turun	Waktu Berangkat	Keterangan
				Naik	Turun	Dalam Bus				
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>	
1	Jl. Gempol-Mojokerto	Terminal Kertajaya	0.0	7	0	7	-	-	06:02:01	
2	Jl. Tol Surabaya-Mojokerto KM.44	RM. Minang Bersaudara	6.9	1	0	8	06:14:17	00:00:03	06:14:20	
3	Jl. Totok Kerot	Utama Fotocopy	4.9	0	0	8	06:20:28	00:00:00	06:20:28	
4	Jl. Meyjen Bambang Yuwono	PJR Balongbendo	5.3	4	0	12	06:30:04	00:00:16	06:30:20	
5	Jl. Raya Legundi	Klenteng Tweng Swie Bio	3.9	3	2	13	06:37:18	00:05:20	06:42:38	
6	Jl. By Pass Krian	Timbangan Umum By Pass	2.7	2	3	12	06:47:23	00:00:06	06:47:29	
7	Jl. Raya Sidorejo	PT. Fastrata Buana	4.4	3	2	13	06:55:41	00:00:14	06:55:55	
8	Jl. Raya Trosobo	Indomaret Trosobo	1.2	4	1	16	06:58:59	00:00:10	06:59:09	
9	Jl. Raya Gilang	Kantor Pos Gilang	3.8	3	2	17	07:05:38	00:00:04	07:05:42	
10	Jl. Raya Kletek	JNE Gehuran	1.8	2	2	17	07:08:50	00:00:08	07:08:58	
11	Jl. Raya Taman	Toyota Asri	3.5	0	4	13	07:15:52	00:05:19	07:21:11	
12	Dukuh Menanggal	City of Tomorrow Mall	1.8	2	2	13	07:24:31	00:00:09	07:24:40	
13	Jl. Ahmad Yani	Taman Pelangi	2.4	0	4	9	07:32:33	00:00:17	07:32:50	
14	Jl. Wonokromo	RS Islam	2.5	0	0	9	07:37:55	00:00:00	07:37:55	
15	Jl. Joyoboyo	Terminal Joyoboyo	1.7	0	9	0	07:40:09	-	-	
Total			46.8	31	31					

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 4. Form survei bus hijau hari Minggu siang rute Surabaya – Mojokerto

Rute : Surabaya - Mojokerto (Siang)										
Nama Surveyor :		Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan :		104		Menit	
No. Plat Kendaraan :		W 7183 UZ			Kapasitas Angkut :		30		Orang	
Hari/Tanggal Survei :		Minggu, 10 Maret 2019			Panjang Perjalanan :		49.0		Km	
Waktu Survei :		10.40 s/d 12.31								
No. Segmen	Nama Jalan	Lokasi	Panjang Segmen (Km)	Penumpang			Waktu Tiba	Durasi Penumpang Naik-Turun	Waktu Berangkat	Keterangan
				Naik	Turun	Dalam Bus				
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>	
1	Jl. Joyoboyo	Terminal Joyoboyo	0.0	5	0	5	-	-	10:40:12	
2	Jl. Raya Darmo	Halte Joyoboyo 2	1.1	0	0	5	10:42:13	00:00:00	10:42:13	
3	Jl. Wonokromo	Pos Polisi Simpang Layang	1.4	1	0	6	10:43:42	00:00:08	10:43:50	
4	Jl. Ahmad Yani	Gedung Avian Paint	5.0	3	0	9	11:04:51	00:00:07	11:04:58	
5	Jl. Raya Geluran	AHASS Waru Jaya	1.2	9	0	18	11:08:00	00:00:15	11:08:15	
6	Jl. Raya Taman	Pos Polisi Medaeng	1.8	0	4	14	11:13:50	00:04:16	11:18:06	
7	Jl. Raya Kletek	Masjid Kletek	3.5	5	0	19	11:26:21	00:00:15	11:26:36	
8	Jl. Raya Gilang	PT. Santos Jaya Abadi	1.8	3	5	17	11:29:25	00:00:05	11:29:30	
9	Jl. Raya Trosobo	Toko Besi BSI	3.8	2	0	19	11:37:47	00:00:06	11:37:53	
10	Jl. Raya Sidorejo	Kantor Pos Polisi	1.2	0	2	17	11:42:55	00:00:13	11:42:08	
11	Jl. By Pass Krian	SPBU Bypass Krian	4.4	0	3	14	11:50:13	00:00:04	11:50:17	
12	Jl. Raya Legundi	Klenteng Tweng Swie Bio	2.7	4	5	13	11:54:06	00:03:37	11:57:42	
13	Jl. Mejjen Bambang Yuwono	Polsek Balongbendo	3.9	3	2	14	12:03:12	00:00:10	12:03:22	
14	Jl. Totok Kerot	SDN Bakung Temenggung	5.3	0	4	10	12:10:24	00:00:08	12:10:32	
15	Jl. Tol Surabaya-Mojokerto KM.44	PT. Tjiwi Kurua	4.9	0	3	7	12:15:21	00:00:15	12:15:36	
16	Jl. Gempol-Mojokerto	Terminal Kertajaya	7.0	0	7	0	12:24:11	-	-	
Total			49.0	35	35					

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 5. Form survei bus hijau hari Minggu siang rute Mojokerto – Surabaya

Rute : Mojokerto - Surabaya (Siang)										
Nama Surveyor :		Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan :		101	Menit		
No. Plat Kendaraan :		W 7313 UW			Kapasitas Angkut :		30	Orang		
Hari/Tanggal Survei :		Minggu, 17 Maret 2019			Panjang Perjalanan :		46.8	Km		
Waktu Survei :		10.20 s/d 12.01								
No. Segmen	Nama Jalan	Lokasi	Panjang Segmen (Km)	Penumpang			Waktu Tiba	Durasi Penumpang Naik-Turun	Waktu Berangkat	Keterangan
				Naik	Turun	Dalam Bus				
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>	
1	Jl. Gempol-Mojokerto	Terminal Kertajaya	0.0	8	0	8	-	-	10:20:02	
2	Jl. Tol Surabaya-Mojokerto KM.44	RM. Minang Bersaudara	6.9	0	0	8	10:33:08	00:00:00	10:33:08	
3	Jl. Totok Kerot	Utama Fotocopy	4.9	0	0	8	10:39:45	00:00:00	10:39:45	
4	Jl. Meyjen Bambang Yuwono	PJR Balongbendo	5.3	4	1	11	10:49:31	00:00:19	10:49:50	
5	Jl. Raya Legundi	Klenteng Tweng Swie Bio	3.9	4	4	11	10:55:54	00:04:48	11:00:42	
6	Jl. By Pass Krian	Timbangan Umum By Pass	2.7	6	3	14	11:06:30	00:00:17	11:06:47	
7	Jl. Raya Sidorejo	PT. Fastrata Buana	4.4	3	0	17	11:16:09	00:00:08	11:16:17	
8	Jl. Raya Trosobo	Indomaret Trosobo	1.2	2	1	18	11:20:13	00:00:05	11:20:18	
9	Jl. Raya Gilang	Kantor Pos Gilang	3.8	3	0	21	11:24:59	00:00:06	11:25:05	
10	Jl. Raya Kletek	JNE Gehuran	1.8	0	0	21	11:28:35	00:00:00	11:28:35	
11	Jl. Raya Taman	Toyota Asri	3.5	2	4	19	11:34:27	00:06:41	11:41:18	
12	Jl. Raya Gehuran	City of Tomorrow Mall	1.8	0	4	15	11:43:41	00:00:10	11:43:51	
13	Jl. Ahmad Yani	Taman Pelang	2.4	0	5	10	11:51:37	00:00:14	11:51:51	
14	Jl. Wonokromo	RS Islam	2.5	0	0	10	11:58:52	00:00:00	11:58:52	
15	Jl. Joyoboyo	Terminal Joyoboyo	1.7	0	10	0	12:01:09	-	-	
Total			46.8	32	32					

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 6. Form survei bus hijau hari Senin pagi rute Surabaya – Mojokerto

Rute : Surabaya - Mojokerto (Pagi)										
Nama Surveyor :	Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan :	113	Menit				
No. Plat Kendaraan :	S 7163 UN			Kapasitas Angkut :	30	Orang				
Hari/Tanggal Survei :	Senin, 11 Maret 2019			Panjang Perjalanan :	49.0	Km				
Waktu Survei :	06.25 s/d 08.18									
No. Segmen	Nama Jalan	Lokasi	Panjang Segmen (Km)	Penumpang			Waktu Tiba	Durasi Penumpang	Waktu Berangkat	Keterangan
<1>	<2>	<3>	<4>	Naik	Turun	Dalam Bus	<8>	Naik-Turun	<10>	
1	Jl. Joyoboyo	Terminal Joyoboyo	0.0	7	0	7	-	-	06:25:33	
2	Jl. Raya Darmo	Halte Joyoboyo 2	1.1	1	0	8	06:28:10	00:00:10	06:28:20	
3	Jl. Wonokromo	Pos Polisi Simpang Layang	1.4	7	0	15	06:33:53	00:00:07	06:34:00	
4	Jl. Ahmad Yani	Gedung Avian Paint	5.0	5	0	20	06:56:48	00:00:15	06:57:03	
5	Jl. Raya Geluran	AHASS Waru Jaya	1.2	3	1	22	07:00:50	00:00:15	07:01:05	
6	Jl. Raya Taman	Pos Polisi Medaeng	1.8	2	6	18	07:05:00	00:03:06	07:08:06	
7	Jl. Raya Kletek	Masjid Kletek	3.5	0	2	16	07:14:28	00:00:12	07:14:40	
8	Jl. Raya Gilang	PT. Santos Jaya Abadi	1.8	0	0	16	07:17:16	00:00:00	07:17:16	
9	Jl. Raya Trosobo	Toko Besi BSI	3.8	2	1	17	07:24:08	00:00:15	07:24:23	
10	Jl. Raya Sidorejo	Kantor Pos Polisi	1.2	0	0	17	07:27:20	00:00:06	07:27:26	
11	Jl. By Pass Krian	SPBU Bypass Krian	4.4	1	6	12	07:37:31	00:00:10	07:37:41	
12	Jl. Raya Legundi	Klenteng Tweng Swie Bio	2.7	0	4	8	07:43:25	00:03:38	07:47:03	
13	Jl. Meyjen Bambang Yuwono	Polsek Balongbendo	3.9	1	0	9	07:51:42	00:00:08	07:51:50	
14	Jl. Totok Kerot	SDN Bakung Temenggung	5.3	4	3	10	07:58:05	00:00:13	07:58:18	
15	Jl. Tol Surabaya-Mojokerto KM.44	PT. Tjwi Kimia	4.9	0	2	8	08:05:22	00:00:11	08:05:33	
16	Jl. Gempol-Mojokerto	Terminal Kertajaya	7.0	0	8	0	08:18:52	-	-	
Total			49.0	33	33					

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 7. Form survei bus hijau hari Senin pagi rute Mojokerto – Surabaya

Rute : Mojokerto - Surabaya (Pagi)										
Nama Surveyor :		Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan :		99		Menit	
No. Plat Kendaraan :		S 7083 UN			Kapasitas Angkut :		30		Orang	
Hari/Tanggal Survei :		Senin, 18 maret 2019			Panjang Perjalanan :		46.8		Km	
Waktu Survei :		06.25 s/d 08.05								
No. Segmen	Nama Jalan	Lokasi	Panjang Segmen (Km)	Penumpang			Waktu Tiba	Durasi Penumpang Naik-Turun	Waktu Berangkat	Keterangan
				Naik	Turun	Dalam Bus				
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>	
1	Jl. Gempol-Mojokerto	Terminal Kertajaya	0.0	5	0	5	-	-	06:25:23	
2	Jl. Tol Surabaya-Mojokerto KM 44	RM. Minang Bersaudara	6.9	1	0	6	06:35:45	00:00:09	06:35:54	
3	Jl. Totok Kerot	Utama Fotocopy	4.9	1	0	7	06:40:55	00:00:05	06:41:00	
4	Jl. Meyjen Bambang Yuwono	PJR Balongbendo	5.3	1	0	8	06:49:22	00:00:10	06:49:32	
5	Jl. Raya Legundi	Klenteng Tweng Swie Bio	3.9	3	0	11	06:55:41	00:06:27	07:02:18	
6	Jl. By Pass Krian	Timbangan Umum By Pass	2.7	5	2	14	07:07:24	00:00:11	07:07:35	
7	Jl. Raya Sidorejo	PT. Fastrata Buana	4.4	4	0	18	07:17:35	00:00:04	07:17:39	
8	Jl. Raya Trosobo	Indomaret Trosobo	1.2	1	1	18	07:21:10	00:00:06	07:21:16	
9	Jl. Raya Gilang	Kantor Pos Gilang	3.8	0	0	18	07:27:50	00:00:00	07:27:50	
10	Jl. Raya Kletek	JNE Geluran	1.8	0	1	17	07:31:39	00:00:04	07:31:43	
11	Jl. Raya Taman	Toyota Asri	3.5	0	1	16	07:37:36	00:04:48	07:42:24	
12	Dukuh Menanggal	City of Tomorrow Mall	1.8	2	3	15	07:45:28	00:00:10	07:45:38	
13	Jl. Ahmad Yani	Taman Pelangi	2.4	0	7	8	07:55:13	00:00:12	07:55:25	
14	Jl. Wonokromo	RS Islam	2.5	0	0	8	08:02:52	00:00:00	08:02:52	
15	Jl. Joyoboyo	Terminal Joyoboyo	1.7	0	8	0	08:05:02	-	-	
Total			46.8	23	23					

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 8. Form survei bus hijau hari Senin siang rute Surabaya – Mojokerto

Rute : Surabaya - Mojokerto (Siang)										
Nama Surveyor :	Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan :	118	Menit				
No. Plat Kendaraan :	W 7292 UW			Kapasitas Angkut :	30	Orang				
Hari/Tanggal Survei :	Senin, 11 Maret 2019			Panjang Perjalanan :	49.0	Km				
Waktu Survei :	10.02 s/d 11.54									
No. Segmen	Nama Jalan	Lokasi	Panjang Segmen (Km)	Penumpang			Waktu Tiba	Durasi Penumpang Naik-Turun	Waktu Berangkat	Keterangan
<1>	<2>	<3>	<4>	Naik <5>	Turun <6>	Dalam Bus <7>	<8>	<9>	<10>	
1	Jl. Joyoboyo	Terminal Joyoboyo	0.0	6	0	6	-	-	10:02:01	
2	Jl. Raya Darmo	Halte Joyoboyo 2	1.1	3	0	9	10:04:16	00:00:05	10:04:21	
3	Jl. Wonokromo	Pos Polisi Smpang Layang	1.4	1	0	10	10:07:29	00:00:08	10:07:37	
4	Jl. Ahmad Yani	Gedung Avian Paint	5.0	4	0	14	10:25:18	00:00:07	10:25:25	
5	Jl. Raya Geluran	AHASS Waru Jaya	1.2	1	1	14	10:30:15	00:00:15	10:30:30	
6	Jl. Raya Taman	Pos Polisi Medaeng	1.8	3	4	13	10:35:28	00:05:16	10:35:44	
7	Jl. Raya Kletek	Masjid Kletek	3.5	0	1	12	10:43:17	00:00:10	10:43:27	
8	Jl. Raya Gilang	PT. Santos Jaya Abadi	1.8	3	2	13	10:47:24	00:00:04	10:47:28	
9	Jl. Raya Trosobo	Toko Besi BSI	3.8	2	1	14	10:52:33	00:00:11	10:52:44	
10	Jl. Raya Sidorejo	Kantor Pos Polisi	1.2	0	1	13	10:55:57	00:00:03	10:56:00	
11	Jl. By Pass Krian	SPBU Bypass Krian	4.4	0	0	13	11:03:22	00:00:00	11:03:22	
12	Jl. Raya Legundi	Klenteng Tweng Swie Bio	2.7	2	2	13	11:07:39	00:04:25	11:12:04	
13	Jl. Meyjen Bambang Yuwono	Polsek Balongbendo	3.9	1	1	13	11:18:51	00:00:05	11:18:56	
14	Jl. Totok Kerot	SDN Bakung Temenggung	5.3	5	4	14	11:33:44	00:00:14	11:33:49	
15	Jl. Tol Surabaya-Mojokerto KM.44	PT. Tjwi Kimia	4.9	0	5	9	11:41:21	00:00:14	11:41:35	
16	Jl. Gempol-Mojokerto	Terminal Kertajaya	7.0	0	9	0	11:54:49	-	-	
Total			49.0	31	31					

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 9. Form survei bus hijau hari Senin siang rute Mojokerto – Surabaya

Rute : Mojokerto - Surabaya (Siang)										
Nama Surveyor	: Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan	: 103	Menit				
No.Plat Kendaraan	: W 7266 UZ			Kapasitas Angkut	: 30	Orang				
Hari/Tanggal Survei	: Senin, 18 maret 2019			Panjang Perjalanan	: 46.8	Km				
Waktu Survei	: 10.21 s/d 12.05									
No. Segmen	Nama Jalan	Lokasi	Panjang Segmen (Km)	Penumpang			Waktu Tiba	Durasi Penumpang	Waktu Berangkat	Keterangan
<1>	<2>	<3>	<4>	Naik	Turun	Dalam Bus	<8>	Naik-Turun	<10>	
1	Jl. Gempol-Mojokerto	Terminal Kertajaya	0.0	2	0	2	-	-	10:21:44	
2	Jl. Tol Surabaya-Mojokerto KM.44	RM. Minang Bersaudara	6.9	1	0	3	10:29:57	00:00:04	10:30:01	
3	Jl. Totok Kerot	Utama Fotocopy	4.9	2	0	5	10:37:16	00:00:05	10:37:21	
4	Jl. Meyjen Bambang Yuwono	PJR Balongbendo	5.3	5	0	10	10:44:44	00:00:10	10:44:54	
5	Jl. Raya Legundi	Klenteng Tweng Swie Bio	3.9	2	4	8	10:51:01	00:05:07	10:56:38	
6	Jl. By Pass Krian	Timbangan Umum By Pass	2.7	0	1	7	11:01:58	00:00:07	11:02:05	
7	Jl. Raya Sidorejo	PT. Fastrata Buana	4.4	3	0	10	11:12:24	00:00:12	11:12:36	
8	Jl. Raya Trosobo	Indomaret Trosobo	1.2	1	1	10	11:17:04	00:00:06	11:17:10	
9	Jl. Raya Gilang	Kantor Pos Gilang	3.8	2	2	10	11:23:03	00:00:09	11:23:12	
10	Jl. Raya Kletek	JNE Geluran	1.8	3	1	12	11:27:11	00:00:04	11:27:15	
11	Jl. Raya Taman	Toyota Asri	3.5	4	3	13	11:32:49	00:05:02	11:37:51	
12	Dukuh Menanggal	City of Tomorrow Mall	1.8	0	1	12	11:41:01	00:00:04	11:41:05	
13	Jl. Ahmad Yani	Taman Pelangi	2.4	0	3	9	11:51:02	00:00:15	11:51:17	
14	Jl. Wonokromo	RS Islam	2.5	0	0	9	12:01:33	00:00:00	12:01:33	
15	Jl. Joyoboyo	Terminal Joyoboyo	1.7	0	9	0	12:05:07	-	-	
Total			46.8	25	25					

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 10. Form survei bus hijau hari Selasa pagi rute Surabaya – Mojokerto

Rute : Surabaya - Mojokerto (Pagi)										
Nama Surveyor :	Nurul Qomariyah				Waktu Perjalanan :	115	Menit			
No. Plat Kendaraan :	W 7459 US				Kapasitas Angkut :	30	Orang			
Hari/Tanggal Survei :	Selasa, 12 Maret 2019				Panjang Perjalanan :	49.0	Km			
Waktu Survei :	06.10 s/d 08.05									
No. Segmen	Nama Jalan	Lokasi	Panjang Segmen (Km)	Penumpang			Waktu Tiba	Durasi Penumpang Naik-Turun	Waktu Berangkat	Keterangan
				Naik	Turun	Dalam Bus				
<1>	<2>	<3>	<4>	<3>	<4>	<5>	<8>	<9>	<10>	
1	Jl Joyoboyo	Terminal Joyoboyo	0.0	5	0	5	-	-	06:10:35	
2	Jl Raya Darmo	Halte Joyoboyo 2	1.1	3	0	8	06:13:33	00:00:05	06:13:38	
3	Jl Wonokromo	Pos Polisi Simpang Layang	1.4	0	0	8	06:16:12	00:00:00	06:16:12	
4	Jl Ahmad Yani	Gedung Awian Paimt	5.0	6	0	14	06:37:26	00:00:19	06:37:45	
5	Jl Raya Geluran	AHASS Waru Jaya	1.2	3	1	16	06:40:55	00:00:05	06:41:00	
6	Jl Raya Taman	Pos Polisi Medaeng	1.8	0	0	16	06:44:20	00:05:00	06:49:20	
7	Jl Raya Kletek	Masjid Kletek	3.5	2	5	13	06:55:02	00:00:18	06:55:20	
8	Jl Raya Gidang	PT. Santos Jaya Abadi	1.8	4	0	17	06:59:11	00:00:09	06:59:20	
9	Jl Raya Trosobo	Toko Besi BSI	3.8	0	3	14	07:04:54	00:00:06	07:05:00	
10	Jl Raya Sidorejo	Kantor Pos Polisi	1.2	0	0	14	07:07:29	00:00:06	07:07:35	
11	Jl By Pass Krian	SPBU Bypass Krian	4.4	0	0	14	07:12:46	00:00:00	07:12:46	
12	Jl Raya Legundi	Klenteng Tweng Swie Bio	2.7	1	3	12	07:17:15	00:05:03	07:22:18	
13	Jl Meyjen Bambang Yuwono	Polsek Balongbendo	3.9	1	2	11	07:28:09	00:00:09	07:28:18	
14	Jl Totok Kerot	SDN Bakung Temenggung	5.3	3	4	10	07:42:22	00:00:15	07:42:37	
15	Jl Tol Surabaya-Mojokerto KM.44	PT. Tjiwi Kimia	4.9	0	4	6	07:52:45	00:00:15	07:53:00	
16	Jl Gempol-Mojokerto	Terminal Kertajaya	7.0	0	6	0	08:05:46	-	-	
Total			49.0	28	28					

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 11. Form survei bus hijau hari Selasa pagi rute Mojokerto – Surabaya

Rute : Mojokerto - Surabaya (Pagi)										
Nama Surveyor :		Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan :		101	Menit		
No.Plat Kendaraan :		L 7902 UL			Kapasitas Angkut :		30	Orang		
Hari/Tanggal Survei :		Selasa, 19 Maret 2019			Panjang Perjalanan :		46.8	Km		
Waktu Survei :		06.14 s/d 07.55								
No. Segmen	Nama Jalan	Lokasi	Panjang Segmen (Km)	Penumpang			Waktu Tiba	Durasi Penumpang Naik-Turun	Waktu Berangkat	Keterangan
				Naik	Turun	Dalam Bus				
<1>	<2>	<3>	<4>	<3>	<4>	<5>	<8>	<9>	<10>	
1	Jl. Gempol-Mojokerto	Terminal Kertajaya	0.0	7	0	7	-	-	06:14:32	
2	Jl. Tol Surabaya-Mojokerto KM.44	RM. Minang Bersaudara	6.9	1	0	8	06:24:43	00:00:07	06:24:50	
3	Jl. Totok Kerot	Utama Fotocopy	4.9	3	0	11	06:32:25	00:00:05	06:32:30	
4	Jl. Meyjen Bambang Yuwono	PJR Balongbendo	5.3	1	0	12	06:41:48	00:00:03	06:41:51	
5	Jl. Raya Legundi	Klenteng Tweng Swie Bio	3.9	4	1	15	06:49:33	00:05:04	06:54:37	
6	Jl. By Pass Krian	Timbangan Umum By Pass	2.7	2	1	16	06:58:56	00:00:07	06:59:03	
7	Jl. Raya Sidorejo	PT. Fastrata Buana	4.4	3	0	19	07:06:22	00:00:08	07:06:30	
8	Jl. Raya Trosobo	Indomaret Trosobo	1.2	1	0	20	07:09:30	00:00:03	07:09:33	
9	Jl. Raya Gilang	Kantor Pos Gilang	3.8	0	3	17	07:15:47	00:00:09	07:15:56	
10	Jl. Raya Kletek	JNE Gehuran	1.8	2	1	18	07:19:01	00:00:08	07:19:09	
11	Jl. Raya Taman	Toyota Asri	3.5	2	4	16	07:25:47	00:05:15	07:31:02	
12	Dukuh Menanggal	City of Tomorrow Mall	1.8	0	6	10	07:34:25	00:00:13	07:34:38	
13	Jl. Ahmad Yani	Taman Pelangi	2.4	0	0	10	07:43:39	00:00:10	07:43:49	
14	Jl. Wonokromo	RS Islam	2.5	0	2	8	07:52:53	00:00:07	07:53:00	
15	Jl. Joyoboyo	Terminal Joyoboyo	1.7	0	8	0	07:55:40	-	-	
Total			46.8	26	26					

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 12. Form survei bus hijau hari Selasa siang rute Surabaya – Mojokerto

Rute : Surabaya - Mojokerto (Siang)										
Nama Surveyor :	Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan :	107	Menit				
No.Plat Kendaraan :	W 7291 UW			Kapasitas Angkut :	30	Orang				
Hari/Tanggal Survei :	Selasa, 12 Maret 2019			Panjang Perjalanan :	49.0	Km				
Waktu Survei :	10.12 s/d 11.59									
No. Segmen	Nama Jalan	Lokasi	Panjang Segmen (Km)	Penumpang			Waktu Tiba	Durasi Penumpang Naik-Turun	Waktu Berangkat	Keterangan
				Naik	Turun	Dalam Bus				
<1>	<2>	<3>	<4>	<3>	<4>	<5>	<8>	<9>	<10>	
1	Jl. Joyoboyo	Terminal Joyoboyo	0.0	4	0	4	-	-	10:12:04	
2	Jl. Raya Darmo	Halte Joyoboyo 2	1.1	0	0	4	10:14:32	00:00:00	10:14:32	
3	Jl. Wonokromo	Pos Polisi Smpang Layang	1.4	1	0	5	10:16:20	00:00:07	10:16:27	
4	Jl. Ahmad Yani	Gedung Avian Pamt	5.0	5	0	10	10:36:02	00:00:13	10:36:15	
5	Jl. Raya Geluran	AHASS Waru Jaya	1.2	6	0	16	10:38:16	00:00:10	11:38:26	
6	Jl. Raya Taman	Pos Polisi Medaeng	1.8	1	1	16	10:40:32	00:04:55	11:45:27	
7	Jl. Raya Kletek	Masjid Kletek	3.5	1	1	16	10:49:36	00:00:04	11:49:40	
8	Jl. Raya Gilang	PT. Santos Jaya Abadi	1.8	1	0	17	10:53:29	00:00:04	10:53:33	
9	Jl. Raya Trosobo	Toko Besi BSI	3.8	0	5	12	10:59:02	00:00:10	10:59:12	
10	Jl. Raya Sidorejo	Kantor Pos Polisi	1.2	2	0	14	11:02:16	00:00:08	11:02:24	
11	Jl. By Pass Krian	SPBU Bypass Krian	4.4	0	1	13	11:10:59	00:00:00	11:10:59	
12	Jl. Raya Legundi	Klenteng Tweng Swie Bio	2.7	2	3	12	11:16:13	00:01:02	11:16:15	
13	Jl. Meyjen Bambang Yuwono	Polsek Balongbendo	3.9	3	4	11	11:22:20	00:00:17	11:22:37	
14	Jl. Totok Kerot	SDN Bakung Temenggung	5.3	3	1	13	11:32:39	00:00:10	11:32:49	
15	Jl. Tol Surabaya-Mojokerto KM.44	PT. Tjiwi Kimia	4.9	0	3	10	11:42:44	00:00:14	11:42:58	
16	Jl. Gempol-Mojokerto	Terminal Kertajaya	7.0	0	10	0	11:59:04	-	-	
Total			49.0	29	29					

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 13. Form survei bus hijau hari Selasa siang rute Mojokerto – Surabaya

Rute : Mojokerto - Surabaya (Siang)										
Nama Surveyor :		Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan :		101	Menit		
No. Plat Kendaraan :		S 7022 UP			Kapasitas Angkut :		30	Orang		
Hari/Tanggal Survei :		Selasa, 19 Maret 2019			Panjang Perjalanan :		46.8	Km		
Waktu Survei :		10.00 s/d 11.41								
No. Segmen	Nama Jalan	Lokasi	Panjang Segmen (Km)	Penumpang			Waktu Tiba	Durasi Penumpang Naik-Turun	Waktu Berangkat	Keterangan
				Naik	Turun	Dalam Bus				
<1>	<2>	<3>	<4>	<3>	<4>	<5>	<8>	<9>	<10>	
1	Jl. Gempol-Mojokerto	Terminal Kertajaya	0.0	4	0	4	-	-	10:00:25	
2	Jl. Tol Surabaya-Mojokerto KM.44	RM. Minang Bersaudara	6.9	0	0	4	10:11:36	00:00:12	10:11:44	
3	Jl. Totok Kerot	Utama Fotocopy	4.9	5	0	9	10:18:37	00:00:06	10:18:43	
4	Jl. Meyjen Bambang Yuwono	PJR Balongbendo	5.3	3	1	11	10:27:03	00:00:09	10:27:12	
5	Jl. Raya Legundi	Klenteng Tweng Swie Bio	3.9	3	0	14	10:33:39	00:05:09	10:38:48	
6	Jl. By Pass Krian	Timbangan Umum By Pass	2.7	4	2	16	10:42:51	00:00:08	10:42:59	
7	Jl. Raya Sidorejo	PT. Fastrata Buana	4.4	3	0	19	10:50:23	00:00:07	10:50:30	
8	Jl. Raya Trosobo	Indomaret Trosobo	1.2	1	1	19	10:52:55	00:00:07	10:53:02	
9	Jl. Raya Gilang	Kantor Pos Gilang	3.8	0	2	17	10:58:07	00:00:08	10:58:15	
10	Jl. Raya Kletek	JNE Geluran	1.8	0	0	17	11:00:22	00:00:00	11:00:22	
11	Jl. Raya Taman	Toyota Asri	3.5	2	0	19	11:06:15	00:05:06	11:11:21	
12	Dukuh Menanggal	City of Tomorrow Mall	1.8	0	4	15	11:14:56	00:00:10	11:14:06	
13	Jl. Ahmad Yani	Taman Pelangi	2.4	0	4	11	11:24:41	00:00:10	11:24:51	
14	Jl. Wonokromo	RS Islam	2.5	0	2	9	11:36:02	00:00:08	11:36:10	
15	Jl. Joyoboyo	Terminal Joyoboyo	1.7	0	9	0	11:41:03	-	-	
Total			46.8	25	25					

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 14. Form survei kereta api hari Minggu rute Surabaya – Mojokerto

Rute : Surabaya-Mojokerto							
Nama Surveyor	:	Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan	:	81.65 Menit
Nama/No Kereta	:	Ekonomi Lokal Kertosono - 447			Kapasitas Angkut	:	715 Orang
Hari/Tanggal Survei	:	Minggu, 12 Mei 2019					
Waktu Survei	:	10:00 s/d 11:22 WIB					
No	Stasiun/Shelter Pemberhentian	Penumpang			Waktu Tiba Aktual	Waktu Berangkat Aktual	Keterangan
		Naik	Turun	Dalam Kereta			
1	Surabaya Kota (SE)	22	0	22	-	10:00:25	
2	Surabaya Gubeng (SGU)	27	0	49	10:08:26	10:11:32	
3	Wonokromo (WO)	25	0	74	10:17:51	10:22:47	
4	Sepanjang (SPJ)	5	0	79	10:29:30	10:31:46	
5	Boharan (BH)	5	3	81	10:40:45	10:42:50	
6	Krian (KRN)	13	7	87	10:48:33	10:50:47	
7	Kedinding (KDN)	3	6	84	10:56:56	10:58:14	
8	Tarik (TRK)	10	6	91	11:04:55	11:12:50	
9	Mojokerto (MR)	-	29	-	11:21:57	-	
Total		110	51			1:21:32	

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 15. Form survei kereta api hari Minggu rute Mojokerto – Surabaya

Rute : Mojokerto-Surabaya

Nama Surveyor	: Nurul Qomariyah	Waktu Perjalanan	: 96.05	Menit
Nama/No Kereta	: Ekonomi Lokal Kertosono - 450	Kapasitas Angkut	: 715	Orang
Hari/Tanggal Survei	: Minggu, 12 Mei 2019			
Waktu Survei	: 15:39 s/d 17:16 WIB			

No	Stasiun/Shelter Pemberhentian	Penumpang			Waktu Tiba Aktual	Waktu Berangkat Aktual	Keterangan
		Naik	Turun	Dalam Kereta			
1	Mojokerto (MR)	31	-	31	-	15:39:27	
2	Tarik (TRK)	18	0	49	15:49:05	15:51:36	
3	Kedinding (KDN)	6	0	55	15:57:33	15:59:09	
4	Krian (KRN)	12	0	67	16:05:21	16:07:18	
5	Boharan (BH)	4	0	71	16:13:22	16:20:29	
6	Sepanjang (SPJ)	4	5	70	16:29:12	16:43:25	
7	Wonokromo (WO)	0	20	50	16:50:08	16:57:04	
8	Surabaya Gubeng (SGU)	0	30	20	17:03:39	17:07:11	
9	Surabaya Kota (SB)	0	20	0	17:15:48	-	
Total		75	75			1:36:21	

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 16. Form survei kereta api hari Senin rute Surabaya – Mojokerto

Rute : Surabaya-Mojokerto							
Nama Surveyor	:	Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan	:	81.32 Menit
Nama/No Kereta	:	Ekonomi Lokal Kertosono - 447			Kapasitas Angkut	:	715 Orang
Hari/Tanggal Survei	:	Senin, 6 Mei 2019					
Waktu Survei	:	10:00 s/d 11:22 WIB					
No	Stasiun/Shelter Pemberhentian	Penumpang			Waktu Tiba Aktual	Waktu Berangkat Aktual	Keterangan
		Naik	Turun	Dalam Kereta			
1	Surabaya Kota (SE)	30	0	30	-	10:00:30	
2	Surabaya Gubeng (SGU)	21	0	51	10:09:19	10:11:55	
3	Wonokromo (WO)	10	0	61	10:17:32	10:22:06	
4	Sepanjang (SPJ)	7	0	68	10:29:14	10:31:40	
5	Boharan (BH)	3	0	71	10:40:52	10:42:15	
6	Krian (KRN)	6	7	70	10:48:02	10:50:11	
7	Kedinding (KDN)	10	3	77	10:56:20	10:58:44	
8	Tarik (TRK)	8	5	80	11:04:55	11:12:04	
9	Mojokerto (MR)	-	25	-	11:21:49	-	
Total		95	40			1:21:19	

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 17. Form survei kereta api hari Senin rute Mojokerto – Surabaya

Rute : Mojokerto-Surabaya

Nama Surveyor	:	Nurul Qomariyah	Waktu Perjalanan	:	96.30	Menit
Nama/No Kereta	:	Ekonomi Lokal Kertosono - 450	Kapasitas Angkut	:	715	Orang
Hari/Tanggal Survei	:	Senin, 6 Mei 2019				
Waktu Survei	:	15:39 s/d 17:16 WIB				

No	Stasiun/Shelter Pemberhentian	Penumpang			Waktu Tiba Aktual	Waktu Berangkat Aktual	Keterangan
		Naik	Turun	Dalam Kereta			
1	Mojokerto (MR)	27	-	27	-	15:39:11	
2	Tarik (TRK)	10	0	37	15:49:13	15:51:40	
3	Kedinding (KDN)	5	0	42	15:58:03	16:00:06	
4	Krian (KRN)	8	0	50	16:05:10	16:07:24	
5	Boharan (BH)	5	0	55	16:13:39	16:20:43	
6	Sepanjang (SPJ)	3	2	56	16:29:17	16:43:15	
7	Wonokromo (WO)	0	17	39	16:50:08	16:57:17	
8	Surabaya Gubeng (SGU)	0	22	17	17:04:01	17:07:52	
9	Surabaya Kota (SE)	0	17	0	17:15:29	-	
Total		58	58		1:36:18		

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 18. Form survei kereta api hari Selasa rute Surabaya – Mojokerto

Rute : Surabaya-Mojokerto							
Nama Surveyor	:	Nurul Qomariyah			Waktu Perjalanan	:	81.20 Menit
Nama/No Kereta	:	Ekonomi Lokal Kertosono - 447			Kapasitas Angkut	:	715 Orang
Hari/Tanggal Survei	:	Selasa, 14 Mei 2019					
Waktu Survei	:	10:00 s/d 11:22 WIB					
No	Stasiun/Shelter Pemberhentian	Penumpang			Waktu Tiba Aktual	Waktu Berangkat Aktual	Keterangan
		Naik	Turun	Dalam Kereta			
1	Surabaya Kota (SE)	16	0	16	-	10:00:24	
2	Surabaya Gubeng (SGU)	23	0	39	10:08:03	10:11:28	
3	Wonokromo (WO)	12	0	51	10:17:07	10:21:17	
4	Sepanjang (SPJ)	10	0	61	10:30:02	10:32:15	
5	Boharan (BH)	5	4	62	10:40:26	10:42:41	
6	Krian (KRN)	7	4	65	10:48:57	10:50:05	
7	Kedinding (KDN)	3	5	63	10:56:11	10:58:12	
8	Tarik (TRK)	10	5	68	11:04:40	11:12:43	
9	Mojokerto (MR)	-	30	-	11:21:36	-	
Total		86	48			1:21:12	

Sumber : Hasil survei (2019)

Lampiran 19. Form survei kereta api hari Selasa rute Mojokerto – Surabaya

Rute : Mojokerto-Surabaya

Nama Surveyor	:	Nurul Qomariyah	Waktu Perjalanan	:	96.43	Menit
Nama/No Kereta	:	Ekonomi Lokal Kertosono - 450	Kapasitas Angkut	:	715	Orang
Hari/Tanggal Survei	:	Selasa, 14 Mei 2019				
Waktu Survei	:	15:39 s/d 17:16 WIB				

No	Stasiun/Shelter Pemberhentian	Penumpang			Waktu Tiba	Waktu Berangkat	Keterangan
		Naik	Turun	Dalam Kereta	Aktual	Aktual	
1	Mojokerto (MR)	30	-	30	-	15:39:10	
2	Tarik (TRK)	8	0	38	15:49:13	15:51:27	
3	Kedinding (KDN)	7	0	45	15:57:28	15:59:48	
4	Krian (KRN)	10	0	55	16:05:41	16:07:53	
5	Boharan (BH)	6	3	58	16:14:07	16:21:12	
6	Sepanjang (SPJ)	3	3	58	16:29:13	16:43:15	
7	Wonokromo (WO)	0	24	34	16:50:12	16:57:40	
8	Surabaya Gubeng (SGU)	0	15	19	17:03:51	17:08:03	
9	Surabaya Kota (SB)	0	19	0	17:15:36	-	
Total		64	64		1:36:26		

Sumber : Hasil survei (2019)

**Lampiran 20. MAT bus hijau Minggu pagi rute Mojokerto–
Surabaya**

Pagi (06:00 - 08:00)																
Zona	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N
1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	7
2	7	7	7	7	5	3	3	3	3	2	2	1	1	1	0	1
3		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7			0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
8			4	4	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4
9				0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3
10				3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	0	2
11					0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
12					2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0	3
13						0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3
14									0	0	2	0	0	0	0	2
15									4	4	2	2	0	0	0	4
16										0	0	0	2	0	1	3
17										2	2	2	2	2	0	2
18											0	0	0	0	0	0
19											0	0	0	0	2	0
20												2	2	2	0	2
21													0	0	0	0
22													0	0	0	0
23														0	0	0
24															0	0
25																0
T	0	0	0	0	2	3	2	1	2	2	4	2	4	0	9	
Σ	7	8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	9	9	0

Sumber : Hasil analisis (2021)

**Lampiran 21. MAT bus hijau Minggu siang rute Surabaya–
Mojokerto**

Siang (10:00-12:00)																	
Loka si	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	N
1	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6			1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
7				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
8				3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	0	0	0	3
9					0	0	0	3	0	2	0	2	1	0	0	0	0
10					9	9	9	6	6	4	4	2	1	1	1	1	9
11						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14						0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	5
15						5	5	5	5	3	1	1	0	0	0	0	5
16							0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3
T							3	3	3	3	2	2	1	1	1	0	3
Σ	5	5	6	9	8	4	9	7	9	7	4	3	4	0	7	0	0

Sumber : Hasil analisis (2021)

Lampiran 24. MAT bus hijau Senin pagi rute Mojokerto–Surabaya

Pagi (06:00 - 08:00)																
Zona	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N
1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5
	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
3			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
5					0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3
					3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	0	
6						0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	5
						5	5	5	5	5	5	3	1	1	0	
7							0	0	0	0	0	1	2	0	1	4
							4	4	4	4	4	3	1	1	0	
8								0	0	0	0	0	0	0	1	1
								1	1	1	1	1	1	1	0	
9									0	0	0	0	0	0	0	0
									0	0	0	0	0	0	0	
10										0	0	0	0	0	0	0
										0	0	0	0	0	0	
11											0	0	0	0	0	0
											0	0	0	0	0	
12												0	0	0	2	2
												2	2	2	0	
13													0	0	0	0
													0	0	0	
14														0	0	0
														0	0	
15															0	0
															0	
T	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	3	7	0	8	
Σ	5	6	7	8	11	14	18	18	18	17	16	15	8	8	0	

Sumber : Hasil analisis (2021)

Lampiran 25. MAT bus hijau Senin siang rute Surabaya–Mojokerto

Siang (10:00-12:00)																	
Zona	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	N
1	6	6	6	6	6	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	0	6
2		3	3	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
3			1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4				4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	0	0	4
5					1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
6						3	3	3	3	2	2	2	2	1	0	0	3
7							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8								3	3	3	3	3	2	1	1	0	3
9									2	2	2	2	2	1	0	0	2
10										0	0	0	0	0	0	0	0
11											0	0	0	0	0	0	0
12												2	2	2	0	0	2
13													1	1	1	0	1
14														5	5	0	5
15															0	0	0
16																0	0
T	0	0	0	0	1	4	1	2	1	1	0	2	1	4	5	9	
Σ	6	9	0	4	4	3	2	3	4	1	3	3	3	1	4	9	0

Sumber : Hasil analisis (2021)

Lampiran 26. MAT bus hijau Senin siang rute Mojokerto–Surabaya

Siang (10:00-12:00)																
Zona	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N
1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3			0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
4				0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	5
5					0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
6						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7							0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
8								0	0	0	0	1	0	0	0	1
9									0	0	0	0	0	0	2	2
10										0	0	1	0	2	0	3
11											0	0	0	0	4	4
12												0	0	0	0	0
13													0	0	0	0
14														0	0	0
15															0	0
T	0	0	0	0	4	1	0	1	2	1	3	1	3	0	9	
Σ	2	3	5	7	8	7	1	1	1	1	1	1	2	9	9	0

Sumber : Hasil analisis (2021)

Lampiran 27. MAT bus hijau Selasa pagi rute Surabaya–Mojokerto

Pagii (06:00 - 08:00)																	
Zon a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	N
1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
2	5	5	5	5	4	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	5
3		0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
4		3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	3
5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7				0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	1	1	0	6
8				6	6	6	4	4	3	3	3	2	2	1	0	0	6
9					0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3
10					3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	0	0	3
11						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13							0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
14							2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	4
15								0	0	0	0	1	1	0	1	1	4
16								4	4	4	4	3	2	2	1	0	4
17									0	0	0	0	0	0	0	0	0
18									0	0	0	0	0	0	0	0	0
19									0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0
21											0	0	0	0	0	0	0
22												0	0	0	1	0	0
23													0	0	0	1	1
24														0	0	0	1
25															0	0	3
26															3	0	3
27																0	0
28																0	0
29																	0
30																	0
T	0	0	0	0	1	0	5	0	3	0	0	3	2	4	4	6	
Σ	5	8	8	14	16	16	13	11	11	11	11	11	11	10	6	0	

Sumber : Hasil analisis (2021)

Lampiran 28. MAT bus hijau Selasa pagi rute Mojokerto–Surabaya

Pagi (06:00 - 08:00)																
Zona	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	N
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	7
2	7	7	7	7	6	5	5	5	5	5	5	2	2	2	0	7
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3
6	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	0	3
7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	4
10	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	1	1	1	1	0	4
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	2
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	0	0	3
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
T	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	4	6	0	2	8	0
Σ	7	8	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	8	0	

Sumber : Hasil analisis (2021)

Lampiran 31. MAT kereta api Minggu rute Mojokerto – Surabaya

KA Ekonomi Lokal Kertosono – 450										
Stasiun	M R	TR K	KD N	KR N	B H	SP J	W O	SG U	S B	Naik
MR	-	0	0	0	0	5	10	11	5	31
	31	31	31	31	31	26	16	5	0	
TRK		0	0	0	0	0	7	11	0	18
		18	18	18	18	18	11	0	0	
KDN			0	0	0	0	3	0	3	6
			6	6	6	6	3	3	0	
KRN				0	0	0	0	8	4	12
				12	12	12	12	4	0	
BH					0	0	0	0	4	4
					4	4	4	4	0	
SPJ						0	0	0	4	4
						4	4	4	0	
WO							0	0	0	0
							0	0	0	
SGU								0	0	0
								0	0	
SB									0	0
									0	
Turun	-	0	0	0	0	5	20	30	20	
Σ	31	49	55	67	71	70	50	20	0	

Sumber : Hasil analisis (2021)

Lampiran 32. MAT kereta api Senin rute Surabaya – Mojokerto

KA Ekonomi Lokal Kertosono – 447										
Stasiun	SB	SGU	WO	SPJ	BH	KRN	KDN	TRK	MR	Naik
SB	0	0	0	0	0	3	1	0	6	30
	30	30	30	30	30	27	26	26	20	
SGU		0	0	0	0	3	2	0	7	21
		21	21	21	21	18	16	16	9	
WO			0	0	0	1	0	3	5	10
			10	10	10	9	9	6	1	
SPJ				0	0	0	0	2	4	7
				7	7	7	7	5	1	
BH					0	0	0	0	1	3
					3	3	3	3	2	
KRN						0	0	0	2	6
						6	6	6	4	
KDN							0	0	0	10
							10	10	10	
TRK								0	0	8
								8	8	
MR									0	-
									-	
Turun	0	0	0	0	0	7	3	5	25	
Σ	30	51	61	68	71	70	77	80	55	

Sumber : Hasil analisis (2021)

Lampiran 33. MAT kereta api Senin rute Mojokerto – Surabaya

KA Ekonomi Lokal Kertosono - 450										
Stasiun	M R	TR K	KD N	KR N	B H	SP J	W O	SG U	S B	Nai k
MR	-	0	0	0	0	2	12	9	4	27
	27	27	27	27	27	25	13	4	0	
TRK		0	0	0	0	0	5	2	3	10
		10	10	10	10	10	5	3	0	
KDN			0	0	0	0	0	5	0	5
			5	5	5	5	5	0	0	
KRN				0	0	0	0	5	3	8
				8	8	8	8	3	0	
BH					0	0	0	1	4	5
					5	5	5	4	0	
SPJ						0	0	0	3	3
						3	3	3	0	
WO							0	0	0	0
							0	0	0	
SGU								0	0	0
								0	0	
SB									0	0
									0	
Turun	-	0	0	0	0	2	17	22	17	
Σ	27	37	42	50	55	56	39	17	0	

Sumber : Hasil analisis (2021)

Lampiran 34. MAT kereta ai Selasa rute Surabaya – Mojokerto

KA Ekonomi Lokal Kertosono - 447										
Stasiun	SB	SGU	WO	SPJ	BH	KRN	KDN	TRK	MR	Nai k
SB	0	0	0	0	2	2	1	2	7	16
	16	16	16	16	16	14	13	11	4	
SGU		0	0	0	2	2	2	0	9	23
		23	23	23	23	21	19	19	10	
WO			0	0	0	0	2	2	6	12
			12	12	12	12	10	8	2	
SPJ				0	0	0	0	1	5	10
				10	10	10	10	9	4	
BH					4	0	0	0	1	5
					5	5	5	5	4	
KRN						0	0	0	2	7
						7	7	7	5	
KDN							0	0	0	3
							3	3	3	
TRK								0	0	10
								10	10	
MR									0	-
									-	
T	0	0	0	0	4	4	5	5	30	
Σ	16	39	51	61	70	69	67	72	42	

Sumber : Hasil analisis (2021)

Lampiran 35. MAT kereta api Selasa rute Mojokerto – Surabaya

KA Ekonomi Lokal Kertosono - 450										
Stasiun	M R	TR K	KD N	KR N	B H	SP J	W O	SG U	S B	Nai k
MR	-	0	0	0	2	3	17	4	4	30
	30	30	30	30	28	25	8	4	0	
TRK		0	0	0	1	0	2	5	0	8
		8	8	8	7	7	5	0	0	
KDN			0	0	0	0	5	0	2	7
			7	7	7	7	2	2	0	
KRN				0	0	0	0	6	4	10
				10	10	10	10	4	0	
BH					0	0	0	0	6	6
					6	6	6	6	0	
SPJ						0	0	0	3	3
						3	3	3	0	
WO							0	0	0	0
							0	0	0	
SGU								0	0	0
								0	0	
SB									0	0
									0	
Turun	-	0	0	0	3	3	24	15	19	
Σ	30	38	45	55	58	58	34	19	0	

Sumber : Hasil analisis (2021)

Lampiran 36. Dokumentasi pelaksanaan survei



KA Ekonomi Lokal Kertosono



Bus Hijau



Susunan tempat duduk KA Ekonomi Lokal Kertosono (3-2)



Susunan tempat duduk bus hijau (2-2)

Lampiran 37. Biografi Penulis

BIOGRAFI PENULIS



Nurul Qomariyah, lahir di Surabaya, 15 Januari 1995 merupakan anak keempat dari Bapak Sugianto dan Ibu Siti Rohma. Pendidikan formal yang telah ditempuh antara lain : SD Negeri 06 Sumberpucung Malang (tahun 2001-2007), SMP Negeri 2 Sumberpucung Malang (tahun 2007-2010), SMK Negeri 4 Malang (tahun 2010-2013). Pada tahun 2015, melanjutkan studi Program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Surabaya. Penulis memiliki pengalaman bekerja sebagai Design Grafis di CV. Nozzle Digital Printing and Advertising dari Mei 2013 hingga Mei 2019.

Email : gomariyahnurul15@gmail.com