



**LAMPIRAN**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### Data Pribadi

Nama : Muhammd Jabbar Abdullah Muhsyi

Tempat, Tanggal Lahir : Indramayu, 29 Agustus 1997

Jenis Kelamin : Laki – laki

Tinggi Badan : 159 cm

Agama : Islam

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Dusun Curah Rejo, RT.003/RW.023 Cangkring,  
Jenggawah Jember

No. Telp : 0895369605221

Alamat E-mail : [masjabbar45@gmail.com](mailto:masjabbar45@gmail.com)



### Pendidikan Formal

Sekolah Dasar : SD Negeri Cangkring 2, 3003-2009

Sekolah Menengah Pertama : SMP Negeri 1 Jenggawah, 2009-2012

Sekolah Menengah Kejuruan : SMA Negeri 1 Jenggawah 2012-2015

Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember – Sekarang

### Pengalaman Organisasi

Badan Eksekutif Mahasiswa 2016

Lampiran 2. Lembar Asistensi Pembimbing 1



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

Jl. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 336728 Fax. 337957 Kotak Pos 104

**ASISTENSI TUGAS AKHIR**

Nama : Muhammad Jabbar Abdullah Muhsyi

Nim : 1510611004

Judul Tugas Akhir : "PERANCANGAN RUANG HENTI KHUSUS (RHK) SEPEDA MOTOR PADA PERSIMPANGAN BERSINYAL (STUDI KASUS PERSIMPANGAN GLADAK KEMBAR: JL. JENDRAL AHMAD YANI, JL. LETJEND SUPRAPTO, JL. PANJAITAN, JL. SUMATRA)"

Dosen Pembimbing : Taufan Abadi, S.T., M.T.

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAP
	30/2019 /4	Strategi hari? Sabtu & Weekend → tugas DS & Rencanakan	
	6/6 /2019	Hitung Anakan & Tarif + RHK	
	9/7 /2019	Persepsi Kesimpang & Smp	
	10/7 /2019	Ace & analisis uju	

Lampiran 3. Lembar Asistens Pembimbing 2

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**  
 Jl. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 336728 Fax. 337957 Kotak Pos 104

**ASISTENSI TUGAS AKHIR**

**Nama : Muhammad Jabbar Abdullah Muhsyi**  
**Nim : 1510611004**  
**Judul Tugas Akhir : "PERANCANGAN RUANG HENTI KHUSUS (RHK) SEPEDA MOTOR PADA PERSIMPANGAN BERSINYAL (STUDI KASUS PERSIMPANGAN GLADAK KEMBAR: JL. JENDRAL AHMAD YANI, JL. L ETJEND SUPRAPTO, JL. PANJAITAN, JL. SUMATRA)"**  
**Dosen Pembimbing : Rofi Budi Hamduwibawa, S.T., M.T.**

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAP
1.	16/04 - 2019	Survey di simpang - geometrik - fase - rambu - volume pendekatan: (per 15 menit) selama 2x 24 jam, weekday + weekend.	Mji
2.	21/05 - 2019	Pengolahan data - gambarkan dg grafik, setiap pendekatan, setiap hari survey. (smp, LV, HV, MC) - tentukan jam puncak simpang (dg menggeser waktu volume setiap 15 menit).	Mji
3.	27/06 - 2019	Analisa simpang bersinyal.	Mji
4.	16/07 - 2019	Analisa RHK	Mji
5.	26/07 - 2019	semhas.	Mji
6.	01/08 - 2019	sidang	Mji



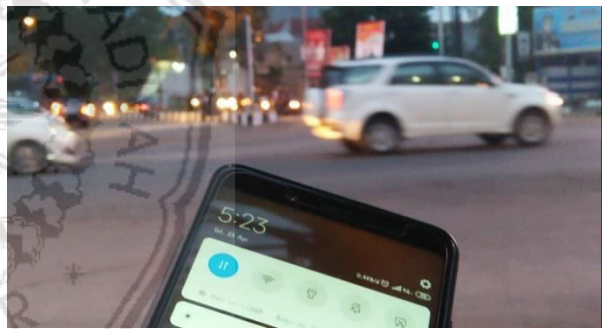
Lampiran 4. Dokumentasi Survey Volume Lalu-lintas

a. Dokumentasi Weekday 23-24 April 2019

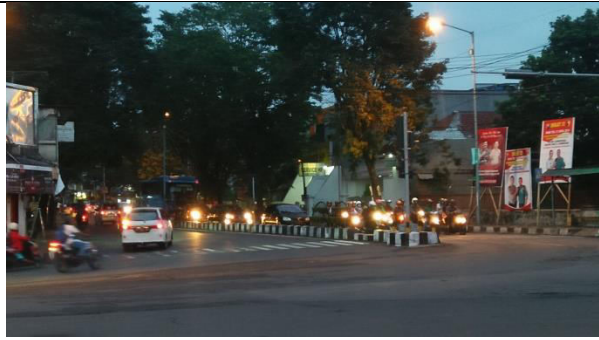
Dokumentasi 23 April 2019 Pukul 06.00 WIB – 24 April 2019 Pukul 06.00 WIB















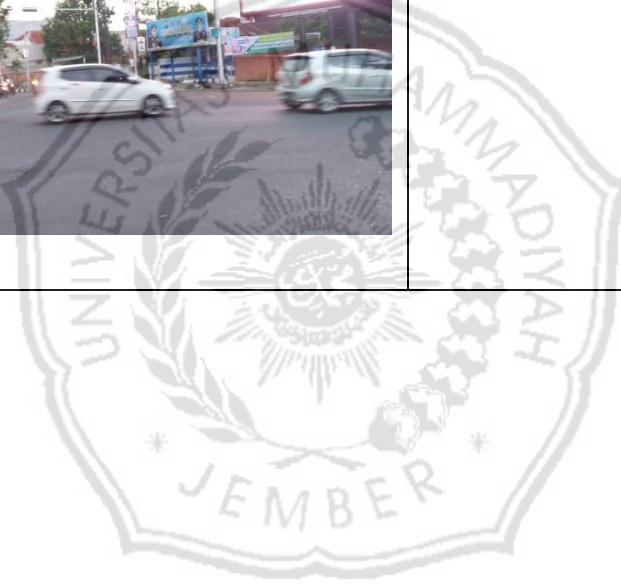
b. Dokumentasi Weekend 27-28 April 2019

Dokumentasi 27 April 2019 Pukul 06.00 WIB – 28 April 2019 Pukul 06.00 WIB











Lampiran 5. Peralatan Yang Di Gunakan

Peralatan Yang Digunakan Saat Survey



Lampiran 6. Volume Lalu-Lintas Per-Jam Simpang Geladak Kembar

a. Data Suervey Jl. Letjenf Suprpto 23 April 2019

<b>Jam</b>	<b>Sepeda motor, roda 3, Vespa</b>	<b>Mobil pribadi, mobil hantaran, pick up, mobil box.</b>	<b>Truk Gandengan, semi/trailer</b>	<b>Kendaraan tak bermotor</b>
	<b>MC</b>	<b>LV</b>	<b>HV</b>	<b>UM</b>
<b>06.15 - 07.15</b>	1140	338	6	121
<b>07.15 - 08.15</b>	910	312	3	62
<b>08.15 - 09.15</b>	744	300	7	30
<b>09.15 - 10.15</b>	638	244	4	15
<b>10.15 - 11.15</b>	602	205	13	23
<b>11.15 - 12.15</b>	629	205	11	23
<b>12.15 - 13.15</b>	701	242	6	15
<b>13.15 - 14.15</b>	651	251	7	17
<b>14.15 - 15.15</b>	633	243	6	19
<b>15.15 - 16.15</b>	677	257	5	22
<b>16.15 - 17.15</b>	596	237	4	17
<b>17.15 - 18.15</b>	519	232	5	14
<b>18.15 - 19.15</b>	538	199	6	12
<b>19.15 - 20.15</b>	598	190	0	14
<b>20.15 - 21.15</b>	535	129	4	14
<b>21.15 - 22.15</b>	463	112	2	9
<b>22.15 - 23.15</b>	387	55	3	2
<b>23.15 - 00.15</b>	304	63	2	4
<b>00.15 - 01.15</b>	198	65	7	4
<b>01.15 - 02.15</b>	180	54	3	3
<b>02.15 - 03.15</b>	139	44	2	4
<b>03.15 - 04.15</b>	156	46	5	10
<b>04.15 - 05.15</b>	334	111	8	46
<b>05.15 - 06.15</b>	806	290	9	94
<b>Jumlah</b>	13078	4419	128	594
<b>Totaal</b>	18219			

b. Data Suervey Jl. Jendral Ahmad Yani 23 April 2019

Jam	Sepeda motor, roda 3, Vespa	Mobil pribadi, mobil hantaran, pick up, mobil box.	Truk Gandengan, semi/trailer	Kendaraan tak bermotor
	MC	LV	HV	UM
<b>06.15 - 07.15</b>	1115	320	3	53
<b>07.15 - 08.15</b>	886	300	4	42
<b>08.15 - 09.15</b>	684	284	5	36
<b>09.15 - 10.15</b>	588	276	2	32
<b>10.15 - 11.15</b>	525	218	7	24
<b>11.15 - 12.15</b>	516	55	4	27
<b>12.15 - 13.15</b>	513	65	4	24
<b>13.15 - 14.15</b>	504	51	4	18
<b>14.15 - 15.15</b>	484	60	3	17
<b>15.15 - 16.15</b>	524	50	9	15
<b>16.15 - 17.15</b>	508	84	4	14
<b>17.15 - 18.15</b>	472	100	6	12
<b>18.15 - 19.15</b>	516	97	5	13
<b>19.15 - 20.15</b>	538	91	2	23
<b>20.15 - 21.15</b>	508	91	6	9
<b>21.15 - 22.15</b>	473	90	0	3
<b>22.15 - 23.15</b>	353	107	3	0
<b>23.15 - 00.15</b>	309	92	2	3
<b>00.15 - 01.15</b>	256	69	3	5
<b>01.15 - 02.15</b>	185	66	0	0
<b>02.15 - 03.15</b>	107	83	1	4
<b>03.15 - 04.15</b>	154	104	6	5
<b>04.15 - 05.15</b>	221	135	9	25
<b>05.15 - 06.15</b>	646	292	10	60
<b>Jumlah</b>	11585	3180	102	464
<b>Totaal</b>				15331




c. Data Suervey Jl. Sumatra 23 April 2019

<b>Jam</b>	<b>Sepeda motor, roda 3, Vespa</b>	<b>Mobil pribadi, mobil hantaran, pick up, mobil box.</b>	<b>Truk Gandengan, semi/trailer</b>	<b>Kendaraan tak bermotor</b>
	<b>MC</b>	<b>LV</b>	<b>HV</b>	<b>UM</b>
<b>06.15 - 07.15</b>	357	33	0	16
<b>07.15 - 08.15</b>	217	28	0	10
<b>08.15 - 09.15</b>	204	27	0	4
<b>09.15 - 10.15</b>	193	30	0	9
<b>10.15 - 11.15</b>	129	21	0	5
<b>11.15 - 12.15</b>	118	21	0	1
<b>12.15 - 13.15</b>	122	17	0	4
<b>13.15 - 14.15</b>	118	15	0	6
<b>14.15 - 15.15</b>	126	14	0	2
<b>15.15 - 16.15</b>	115	16	0	7
<b>16.15 - 17.15</b>	96	13	0	9
<b>17.15 - 18.15</b>	77	7	0	7
<b>18.15 - 19.15</b>	70	10	0	0
<b>19.15 - 20.15</b>	79	6	0	3
<b>20.15 - 21.15</b>	65	5	0	0
<b>21.15 - 22.15</b>	56	6	0	2
<b>22.15 - 23.15</b>	49	6	0	0
<b>23.15 - 00.15</b>	40	5	0	0
<b>00.15 - 01.15</b>	36	1	0	0
<b>01.15 - 02.15</b>	33	2	0	0
<b>02.15 - 03.15</b>	26	1	0	0
<b>03.15 - 04.15</b>	22	3	0	0
<b>04.15 - 05.15</b>	53	7	0	4
<b>05.15 - 06.15</b>	194	15	0	15
<b>Jumlah</b>	2595	311	0	104
<b>Totaal</b>	3010			

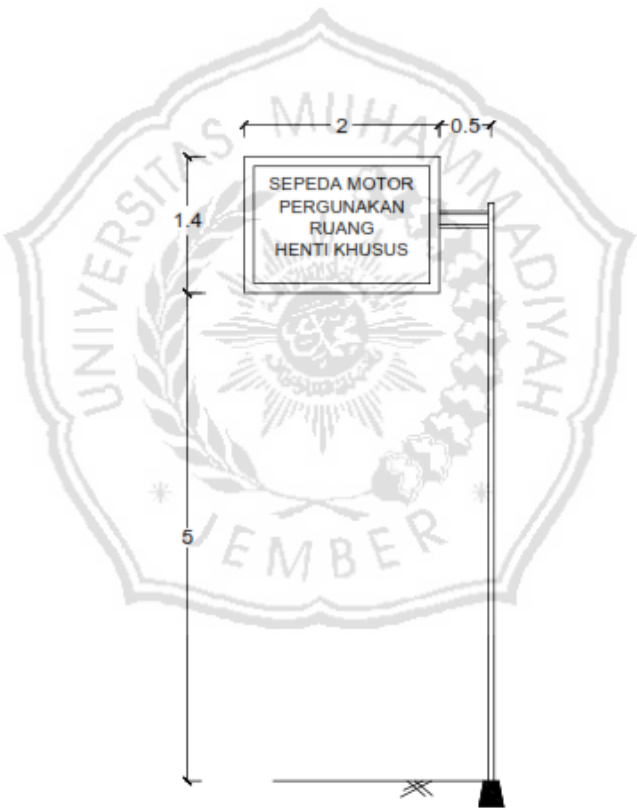
d. Data Suervey Jl. Panjaitan 23 April 2019

Jam	Sepeda motor, roda 3, Vespa	Mobil pribadi, mobil hantaran, pick up, mobil box.	Truk, Gandengan, semi/trailer	Kendaraan tak bermotor
	MC	LV	HV	UM
<b>06.15 - 07.15</b>	1168	411	4	75
<b>07.15 - 08.15</b>	1069	374	5	32
<b>08.15 - 09.15</b>	903	349	4	30
<b>09.15 - 10.15</b>	836	325	4	14
<b>10.15 - 11.15</b>	778	343	7	19
<b>11.15 - 12.15</b>	725	338	3	25
<b>12.15 - 13.15</b>	790	300	4	19
<b>13.15 - 14.15</b>	739	278	2	33
<b>14.15 - 15.15</b>	755	313	9	26
<b>15.15 - 16.15</b>	857	352	5	26
<b>16.15 - 17.15</b>	701	350	5	29
<b>17.15 - 18.15</b>	659	270	4	29
<b>18.15 - 19.15</b>	598	247	3	14
<b>19.15 - 20.15</b>	651	275	4	25
<b>20.15 - 21.15</b>	598	204	4	12
<b>21.15 - 22.15</b>	533	165	3	5
<b>22.15 - 23.15</b>	496	128	2	7
<b>23.15 - 00.15</b>	412	102	0	2
<b>00.15 - 01.15</b>	349	87	3	3
<b>01.15 - 02.15</b>	269	75	2	4
<b>02.15 - 03.15</b>	201	60	5	1
<b>03.15 - 04.15</b>	210	53	9	3
<b>04.15 - 05.15</b>	442	133	11	10
<b>05.15 - 06.15</b>	1029	339	11	49
<b>Jumlah</b>	15768	5871	113	492
<b>Totaal</b>				22244

Lampiran 7 . Rambu Ruang Henti Khusus Roda 2 (RHK)

 <p>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH HEMBER FAKULTAS TEKNIK - PRODI TEKNIK SIPIL Jl. Karimata, No. 40</p>	<b>JUDUL</b> PERANCANGAN RUANG HENTI KHUSUS (RHK) SEPEDA MOTOR PADA PERSIMPANGAN BERSINYAL (STUDI KASUS PERSIMPANGAN GELADAK KEMBAR: JL. JENDRAL AHMAD YANI, JL. LETJEND SUPRAPTO, JL. PANJAITAN, JL. SUMATRA)	
	<b>NAMA:</b> MUHAMMAD JABBAR ABDULLAH MUHSYI	
	<b>NIM:</b> 1510611004	
<b>TUGAS AKHIR</b>	<b>NAMA GAMBAR:</b> RAMBU RUANG HENTI KHUSUS SEPEDA MOTOR	<b>SKALA:</b> 1 : 100


---