

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan perhitungan dan pembahasan oleh peneliti, maka dalam penelitian ini bisa diambil kesimpulan yaitu di simpang tak bersinyal pada simpang empat Paok Motong Masbagik Lombok Timur dibawah ini:

1. Jumlah volume arus lalu lintas kendaraannya (Q_{tot}) dari waktu puncak yang didapatkan pada hari senin jam 17:00 – 18:00 WITA hasil dari penjumlahan dari jalan mayor dan jalan minor yang tertera pada lampiran 5 tabel USIG 1 sebesar 2703,4 smp/jam.
2. Dalam penelitian pada simpang tanpa sinyal di simpang empat paok motong masbagik, dari hasil analisa didapatkan nilai derajat kejenuhan (DS) 0,895 artinya $DS > 0,75$ maka simpang empat Paok Motong Masbagik ini memiliki tingkat pelayanan jalan tipe E, dimana lalu lintas mulai macet, kecepatan rendah. Untuk Derajat Kejenuhan (DS) sebesar 0,895 maka pada simpang empat Paok Motong Masbagik Lombok Timur ini perlu adanya lampu lalu lintas atau *Traffic Light*.

5.2 Saran

Dari uraian dan analisa dari penelitian ini ada beberapa saran yang dapat memberikan masukan kepada berbagai pihak adalah sebagai berikut.

1. Perbaiki kondisi simpang, misalnya memasang rambu lalu lintas dilarang parkir dan berhenti didaerah pendekat simpang
2. Lebar Pendekat Pada jalan mayor dan jalan minor dilebarkan supaya lebih meningkatkan pelayanan dan ruang gerak kendaraan.
3. Bagi Pemda, untuk simpang tak bersinyal pada simpang empat Paok Motong Kecamatan Masbagik Lombok Timur perlu adanya *Traffic Light*, karena pada kondisi eksisting pada saat dilakukan penelitian nilai derajat

kejenuhan yang diperoleh sebesar 0,895 melebihi nilai jenuh yaitu 0,75 artinya menurut panduan *MKJI* 1997.

4. Bagi penelitian selanjutnya tentang Evaluasi Kinerja simpang tak bersinyal untuk melakukan analisis bisa menggunakan perbandingan antara Manual Kapasitas Jalan Indonesia (*MKJI*) 1997 dengan metode atau pedoman lainnya.



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2020, Buku Pedoman Penulisan Laporan. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Anonim. 1997. Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI). 1997. Direktorat Jendral Bina Marga. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Anonim. 2017. Perencanaan Geometrik Jalan Tingkat Dasar. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia. Bandung.
- Bawangun, dkk 2015. Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal Untuk Simpang Jalan W.R. Supratman Dan Jalan B.W. Lopian di Kota Manado. Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Sam Ratulangi Manado. Manado
- Efendi, S, 2020 Analisa Kinerja Simpang Tidak Bersinyal (Studi Kasus: Simpang Empat Bengkel Labuapi Lombok Barat). Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram. Mataram.
- Furqoon. A.L 2021. Analisa Kinerja Simpang Tak Bersinyal Studi kasus Simpang .Yomani Lebaksiu- Balapulang, Program Studi Teknik Sipil Universitas Pancasakti Tegal.
- Irwanto. 2016. Kinerja Simpang Tak Bersinyal Jalan Simpang Plaza Tugu Kabupaten Purworejo. Fakultas teknik Universitas Muhammadiyah Purworejo.
- Juniardi. 2006. Analisis Arus Lalu lintas Di Simpang Tak Bersinyal (Studi Kasus: Simpang Timoho dan Simpang Tunjung di Kota Yogyakarta), Program Pasca Sarjana Universitas Diponogoro Semarang.
- Riadi. L, 2011. Studi Kinerja Simpang Tak Bersinyal Manahan Atas Dasar Observasi Ekuivalensi Mobil Penumpang. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Romza, B, M 2021. Pengaruh Penempatan U-Turn Pada Simpang Tak Bersinyal Di Jalan Sriwijaya, Sapta Marga Kecamatan Cakranegara Kota Mataram Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram.

Rorong, N, dkk, 2015 Analisa Kinerja Simpang Tidak Bersinyal Di Ruas Jalan S.Parman dan Jalan Di Panjaitan. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Sam Tulangi Manado.

Tohir K. 2020. Kajian Penempatan U-Turn (Putar Balik Arah) Terhadap Kinerja Arus Lalu Lintas Ruas Jalan Jendral Sudirman Praya. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram.





LAMPIRAN

Lampiran: 1
Lembar Asistensi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. KH Ahmad Dahlan No.1 Telp. (0370)640728 Pagesangan- Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : SAMSUL RIJAL

NIM : 417110095

JUDUL : EVALUASI KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL

(Studi Kasus Simpang Empat Paok Motong Masbagik Lombok Timur)

NO	Hari/Tanggal	Rvisi	Paraf
1	16/8/21	di Bab II. - Tinjauan Pustaka, teori Landasan teori - Pemanoran - 2.2. tdk relevan dgn Land Teori - Sumber data, prinsi & konsep kaid - Tulisan dlm tabel - Tinjauan Pustaka selanjutnya 2.1 - Sumber ghr - Tgl Survey - Layang? & begin Alir ? - Lain? semua Achiri	16/8/21

Dosen Pembimbing II

Ir. Agus Partono.,MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. KH Ahmad Dahlan No.1 Telp. (0370)640728 Pagesangan - Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : SAMSUL RIJAL

NIM : 417110095

JUDUL : EVALUASI KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL

(Studi Kasus Simpang Empat Paok Motong Masbagik Lombok Timur)

NO	Hari/Tanggal	Rvisi	Paraf
2	31/8-21	✗. hal 32. → buat tabel dan pendahuluan ✓. hal 34 dan → rumus 2 As perlon ✗. Ditulis lagi, cukup no ya. ✓. tampilan data : survey ✓. Lanjutkan.	31/8-21
3.	Jumat 3/12-21	✗. Kata Pengantar? → Prakata. ✓. 10 Wanto? → Penulis buku atau Penulis apa dia yg namanya Tumbas? ✓. Daftar Pustaka → Uraian. ✓. Ace, lanjut Rumus I	3/12-21

Dosen Pembimbing II



Ir. Agus Partono.,MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. KH Ahmad Dahlan No.1 Telp. (0370)640728 Pagesangan- Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : SAMSUL RIJAL

NIM : 417110095

JUDUL : EVALUASI KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL

(Studi Kasus Simpang Empat Paok Motong Masbagik, Lombok Timur)

NO	Hari/Tanggal	Revisi	Paraf
1.	10/12/21	- Peta Lelang. - Metode pengelompokan (Signa Atir) - MKJI	
2.	12/12/21	→ Bdk ada perubahan?	
3.	12/12/21	- Pelajar Analisa Uya	

Dosen Pembimbing I

Ir. Isfanari, ST.,MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. KH Ahmad Dahlan No.1 Telp. (0370)640728 Pagesangan- Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : SAMSUL RIJAL

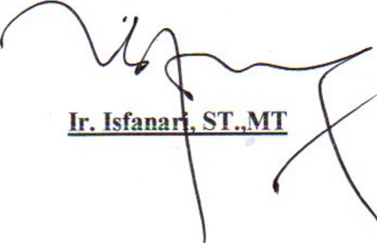
NIM : 417110095

JUDUL : EVALUASI KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL

(Studi Kasus Simpang Empat Paok Motong Masbagik, Lombok Timur)

NO	Hari/Tanggal	Revisi	Paraf
4	Selasa 25 12 21	- Lembar: Rute & Lampiran - Pelajaran ut Gja Ade	

Dosen Pembimbing I


Ir. Isfanari, ST., MT

Lampiran: 2
Data Volume Lalu Lintas Harian Pada Jam
Sibuk

1. HARI PERTAMA

Tabel 1

Data Volume Lalu Lintas pada Jam Sibuk							
Data Volume Lalu Lintas pada Jam Sibuk							
Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim							
Pendekat : Jalan Mataram-Sikur (Lengan Barat)							
Hari/Tanggal : Senin, 13 September 2021							
ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 07.15	LT	31	14	3	0	48
		ST	173	42	10	2	227
		RT	37	10	4	0	51
	07.15 - 07.30	LT	36	9	1	1	47
		ST	184	50	11	0	245
		RT	40	8	9	0	57
	07.30 - 07.45	LT	41	6	2	0	49
		ST	205	45	10	1	261
		RT	40	14	1	1	56
	07.45 - 08.00	LT	35	10	1	0	46
		ST	192	28	8	0	228
		RT	52	9	5	0	66
	08.00 - 08.15	LT	39	11	3	0	53
		ST	187	49	7	0	243
		RT	41	9	2	0	52
	08.15 - 08.30	LT	48	7	4	0	59
		ST	199	46	9	2	256
		RT	34	14	5	1	54
	08.30 - 08.45	LT	32	10	0	1	43
		ST	162	41	6	0	209
		RT	31	11	1	0	43
	08.45 - 09.00	LT	53	15	4	0	72
		ST	170	39	3	1	213
		RT	45	12	2	0	59
TOTAL PADA PAGI HARI							2737

Lanjutan Tabel 1

SORE	16.00 - 16.15	LT	30	2	0	0	32
		ST	156	48	9	0	213
		RT	35	11	1	0	47
	16.15 - 16.30	LT	15	4	1	0	20
		ST	136	56	19	0	211
		RT	31	8	3	0	42
	16.30 - 16.45	LT	37	4	1	0	42
		ST	188	65	21	0	274
		RT	40	10	2	0	52
	16.45 - 17.00	LT	35	7	0	0	42
		ST	169	53	17	0	239
		RT	37	10	0	2	49
	17.00 - 17.15	LT	33	9	1	3	46
		ST	203	51	14	1	269
		RT	41	15	0	0	56
	17.15 - 17.30	LT	44	17	3	0	64
		ST	211	68	19	0	298
		RT	39	9	0	0	48
	17.30 - 17.45	LT	40	23	0	0	63
		ST	182	64	21	0	267
		RT	50	9	1	0	60
	17.45 - 18.00	LT	38	27	0	0	65
		ST	201	50	17	2	270
		RT	40	13	2	0	55
TOTAL PADA SORE HARI							2824
SIANG	11.30 - 11.45	LT	32	20	5	0	57
		ST	178	76	30	1	285
		RT	25	14	7	2	48
	11.45 - 12.00	LT	27	4	2	0	33
		ST	139	68	16	2	225
		RT	31	18	5	0	54
	12.00 - 12.15	LT	29	15	3	0	47
		ST	207	79	41	1	328
		RT	23	8	4	0	35
	12.15 - 12.30	LT	21	5	0	1	27
		ST	163	48	24	0	235
		RT	19	10	0	1	30
	12.30 - 12.45	LT	18	12	3	0	33
		ST	130	60	21	0	211
		RT	31	8	1	0	40
	12.45 - 13.00	LT	36	7	0	0	43
		ST	172	59	27	1	259
		RT	25	9	2	0	36
	13.00 - 13.15	LT	17	13	1	0	31
		ST	126	48	15	0	189
		RT	20	4	0	1	25
	13.15 - 13.30	LT	40	11	1	2	54
		ST	209	58	26	0	293
		RT	39	14	2	0	55
TOTAL PADA SIANG HARI							2673

Sumber : Hasil Survey Lalu Lintas

Tabel 2

Data Volume Lalu Lintas pada Jam Sibuk

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Mataram-Sikur (Lengan Timur)

Hari/Tanggal : Senin, 13 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 07.15	LT	32	8	1	1	42
		ST	184	35	11	0	230
		RT	41	5	1	0	47
	07.15 - 07.30	LT	44	9	4	0	57
		ST	173	32	9	0	214
		RT	38	10	3	0	51
	07.30 - 07.45	LT	52	7	2	0	61
		ST	164	39	6	0	209
		RT	42	12	2	0	56
	07.45 - 08.00	LT	44	4	5	0	53
		ST	179	43	13	1	236
		RT	50	4	0	2	56
	08.00 - 08.15	LT	39	6	3	2	50
		ST	187	31	8	0	226
		RT	50	6	0	0	56
	08.15 - 08.30	LT	41	2	1	0	44
		ST	213	40	9	0	262
		RT	39	6	1	1	47
	08.30 - 08.45	LT	36	5	1	0	42
		ST	180	41	5	0	226
		RT	41	12	0	0	53
	08.45 - 09.00	LT	37	4	2	0	43
		ST	191	45	11	1	248
		RT	35	8	0	0	43
TOTAL PADA PAGI HARI							2652

Lanjutan Tabel 2

SORE	16.00 - 16.15	LT	27	4	2	0	33
		ST	139	43	10	1	193
		RT	36	10	2	1	49
	16.15 - 16.30	LT	31	7	1	0	39
		ST	145	46	33	0	224
		RT	40	13	4	1	58
	16.30 - 16.45	LT	33	5	2	0	40
		ST	147	73	13	1	234
		RT	43	12	1	0	56
	16.45 - 17.00	LT	39	3	0	2	44
		ST	181	49	20	3	253
		RT	43	15	2	1	61
	17.00 - 17.15	LT	28	2	3	1	34
		ST	204	45	23	0	272
		RT	49	20	3	0	72
	17.15 - 17.30	LT	35	4	0	0	39
		ST	198	41	17	1	257
		RT	52	21	6	2	81
	17.30 - 17.45	LT	37	3	1	0	41
		ST	197	43	21	0	261
		RT	49	18	1	0	68
	17.45 - 18.00	LT	41	7	1	0	49
		ST	199	46	16	1	262
		RT	50	23	7	0	80
TOTAL PADA SORE HARI							2800
SIANG	11.30 - 11.45	LT	31	4	1	1	37
		ST	158	51	25	2	236
		RT	62	18	4	1	85
	11.45 - 12.00	LT	35	8	3	0	46
		ST	124	44	20	1	189
		RT	40	16	1	0	57
	12.00 - 12.15	LT	29	6	0	0	35
		ST	128	54	20	0	202
		RT	55	8	3	1	67
	12.15 - 12.30	LT	24	3	5	1	33
		ST	132	33	11	2	178
		RT	47	10	2	0	59
	12.30 - 12.45	LT	26	4	1	0	31
		ST	127	47	13	0	187
		RT	52	13	3	1	69
	12.45 - 13.00	LT	30	2	4	0	36
		ST	109	54	8	1	172
		RT	39	15	1	0	55
	13.00 - 13.15	LT	36	4	0	0	40
		ST	123	42	16	0	181
		RT	35	8	1	0	44
	13.15 - 13.30	LT	32	2	1	0	35
		ST	142	98	16	2	258
		RT	45	10	1	0	56
TOTAL PADA SIANG HARI							2388

Sumber : Hasil Survey Lalu Lintas

Tabel 3

Data Volume Lalu Lintas pada Jam Sibuk

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Raya Paok Motong (Lengan Utara)

Hari/Tanggal : Senin, 13 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 07.15	LT	38	7	2	1	48
		ST	47	11	3	0	61
		RT	38	4	2	2	46
	07.15 - 07.30	LT	75	10	4	0	89
		ST	38	14	7	1	60
		RT	48	8	6	0	62
	07.30 - 07.45	LT	62	11	1	0	74
		ST	31	6	1	0	38
		RT	52	7	1	0	60
	07.45 - 08.00	LT	54	6	2	4	66
		ST	28	10	5	0	43
		RT	43	4	0	0	47
	08.00 - 08.15	LT	44	4	5	0	53
		ST	35	5	3	0	43
		RT	29	9	3	1	42
	08.15 - 08.30	LT	31	6	1	1	39
		ST	41	14	1	0	56
		RT	36	11	4	0	51
	08.30 - 08.45	LT	28	9	2	0	39
		ST	33	18	6	1	58
		RT	25	5	4	0	34
	08.45 - 09.00	LT	45	6	2	2	55
		ST	30	8	2	0	40
		RT	37	13	3	1	54
TOTAL PADA PAGI HARI							1258

Lanjutan Tabel 3

SORE	16.00 - 16.15	LT	32	8	1	0	41
		ST	36	3	2	1	42
		RT	22	5	4	1	32
	16.15 - 16.30	LT	40	8	1	0	49
		ST	39	1	6	0	46
		RT	20	9	1	0	30
	16.30 - 16.45	LT	45	20	1	0	66
		ST	50	4	0	0	54
		RT	43	11	2	0	56
	16.45 - 17.00	LT	36	12	1	0	49
		ST	53	7	2	0	62
		RT	37	15	2	0	54
	17.00 - 17.15	LT	45	13	2	1	61
		ST	51	6	1	1	59
		RT	33	8	3	0	44
	17.15 - 17.30	LT	38	17	1	0	56
		ST	43	7	0	0	50
		RT	41	12	1	1	55
	17.30 - 17.45	LT	34	15	9	0	58
		ST	48	14	5	3	70
		RT	45	8	5	0	58
	17.45 - 18.00	LT	36	17	7	0	60
		ST	43	19	3	1	66
		RT	33	11	6	0	50
TOTAL PADA SORE HARI							1268
SIANG	11.30 - 11.45	LT	35	16	0	2	53
		ST	47	14	1	0	62
		RT	34	5	1	0	40
	11.45 - 12.00	LT	29	14	5	0	48
		ST	39	9	1	0	49
		RT	37	7	0	0	44
	12.00 - 12.15	LT	25	12	0	0	37
		ST	33	22	1	0	56
		RT	38	10	1	0	49
	12.15 - 12.30	LT	36	2	1	1	40
		ST	30	7	2	0	39
		RT	58	4	0	1	63
	12.30 - 12.45	LT	37	11	3	0	51
		ST	47	4	2	1	54
		RT	26	5	0	0	31
	12.45 - 13.00	LT	36	7	2	0	45
		ST	32	8	1	0	41
		RT	39	11	1	0	51
	13.00 - 13.15	LT	22	6	1	1	30
		ST	48	8	1	0	57
		RT	46	12	2	1	61
	13.15 - 13.30	LT	46	18	1	0	65
		ST	43	8	4	2	57
		RT	37	5	1	0	43
TOTAL PADA SIANG HARI							1166

Sumber : Hasil Survei Lalu Lintas

Tabel 4

Data Volume Lalu Lintas pada Jam Sibuk

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Raya Paok Motong (Lengan Selatan)

Hari/Tanggal : Senin, 13 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 07.15	LT	41	8	0	0	49
		ST	60	7	1	0	68
		RT	49	6	2	0	57
	07.15 - 07.30	LT	52	13	3	1	69
		ST	50	9	0	2	61
		RT	56	5	1	2	64
	07.30 - 07.45	LT	41	4	3	0	48
		ST	52	5	2	0	59
		RT	45	2	4	0	51
	07.45 - 08.00	LT	38	6	2	0	46
		ST	44	9	0	0	53
		RT	47	4	1	1	53
	08.00 - 08.15	LT	32	7	1	0	40
		ST	56	7	0	1	64
		RT	39	3	0	0	42
	08.15 - 08.30	LT	43	9	5	0	57
		ST	47	3	2	0	52
		RT	44	10	2	2	58
	08.30 - 08.45	LT	30	12	4	1	47
		ST	61	5	0	2	68
		RT	38	6	0	0	44
	08.45 - 09.00	LT	41	4	3	0	48
		ST	51	8	1	1	61
		RT	36	11	5	0	52
TOTAL PADA PAGI HARI							1311

Lanjutan Tabel 4

SORE	16.00 - 16.15	LT	24	3	1	0	28
		ST	43	9	0	7	59
		RT	32	8	2	3	45
	16.15 - 16.30	LT	29	5	3	1	38
		ST	34	6	2	0	42
		RT	38	12	0	0	50
	16.30 - 16.45	LT	36	11	2	0	49
		ST	34	9	0	2	45
		RT	43	7	1	0	51
	16.45 - 17.00	LT	31	2	3	0	36
		ST	47	9	0	0	56
		RT	42	16	0	0	58
	17.00 - 17.15	LT	33	4	1	1	39
		ST	49	13	1	0	63
		RT	36	11	2	0	49
	17.15 - 17.30	LT	23	5	3	0	31
		ST	42	7	0	1	50
		RT	30	10	0	2	42
	17.30 - 17.45	LT	26	6	2	0	34
		ST	39	8	0	0	47
		RT	35	11	3	0	49
	17.45 - 18.00	LT	40	4	1	0	45
		ST	41	6	0	0	47
		RT	37	9	0	1	47
TOTAL PADA SORE HARI							1100
SIANG	11.30 - 11.45	LT	46	14	2	1	63
		ST	37	7	3	0	47
		RT	36	9	1	1	47
	11.45 - 12.00	LT	47	3	1	0	51
		ST	33	1	1	0	35
		RT	27	4	2	0	33
	12.00 - 12.15	LT	49	6	0	0	55
		ST	54	8	5	0	67
		RT	34	2	0	1	37
	12.15 - 12.30	LT	40	13	1	1	55
		ST	28	2	1	0	31
		RT	37	3	3	0	43
	12.30 - 12.45	LT	33	13	4	1	51
		ST	29	2	3	1	35
		RT	26	4	0	0	30
	12.45 - 13.00	LT	43	7	1	0	51
		ST	38	3	2	0	43
		RT	30	7	2	2	41
	13.00 - 13.15	LT	35	15	2	0	52
		ST	29	5	1	0	35
		RT	25	4	0	0	29
	13.15 - 13.30	LT	37	12	3	0	52
		ST	30	2	4	0	36
		RT	36	5	1	0	42
TOTAL PADA SIANG HARI							1061

Sumber : Hasil Survei Lalu Lintas

2. HARI KE DUA

Tabel 5

Data Volume Lalu Lintas pada Jam Sibuk							
Data Volume Lalu Lintas pada Jam Sibuk							
Lokasi		: Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim					
Pendekat		: Jalan Mataram-Sikur (Lengan Barat)					
Hari/Tanggal		: Kamis, 16 September 2021					
ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 07.15	LT	35	5	4	0	44
		ST	162	41	9	1	213
		RT	31	7	4	0	42
	07.15 - 07.30	LT	20	14	7	0	41
		ST	179	27	13	0	219
		RT	41	3	7	0	51
	07.30 - 07.45	LT	45	8	1	0	54
		ST	200	28	7	0	235
		RT	39	10	2	0	51
	07.45 - 08.00	LT	25	8	6	0	39
		ST	188	30	10	0	228
		RT	45	12	1	1	59
	08.00 - 08.15	LT	37	6	3	0	46
		ST	192	27	5	4	228
		RT	28	4	3	0	35
	08.15 - 08.30	LT	52	4	2	0	58
		ST	141	33	11	0	185
		RT	44	6	5	0	55
	08.30 - 08.45	LT	41	12	5	1	59
		ST	155	32	4	0	191
		RT	39	12	2	1	54
	08.45 - 09.00	LT	36	5	1	0	42
		ST	192	41	8	2	243
		RT	47	11	1	0	59
TOTAL PADA PAGI HARI							2531

Lanjutan Tabel 5

SIANG	11.30 - 11.45	LT	52	5	6	3	66
		ST	225	68	24	1	318
		RT	53	9	9	0	71
	11.45 - 12.00	LT	39	8	3	1	51
		ST	158	85	26	1	270
		RT	36	10	0	0	46
	12.00 - 12.15	LT	34	3	4	0	41
		ST	140	60	16	0	216
		RT	45	4	1	0	50
	12.15 - 12.30	LT	41	7	4	0	52
		ST	160	57	11	0	228
		RT	57	17	1	1	76
	12.30 - 12.45	LT	19	8	0	1	28
		ST	145	50	12	0	207
		RT	26	2	3	0	31
	12.45 - 13.00	LT	23	4	1	1	29
		ST	157	70	13	1	241
		RT	28	10	2	0	40
	13.00 - 13.15	LT	29	6	6	0	41
		ST	140	67	11	0	218
		RT	32	6	0	0	38
	13.15 - 13.30	LT	27	3	4	0	34
		ST	135	13	1	1	150
		RT	28	5	1	0	34
TOTAL PADA SIANG HARI							2576
SORE	16.00 - 16.15	LT	37	14	3	0	54
		ST	171	71	21	0	263
		RT	42	11	4	0	57
	16.15 - 16.30	LT	32	8	2	1	43
		ST	174	56	20	0	250
		RT	31	7	4	1	43
	16.30 - 16.45	LT	35	13	2	0	50
		ST	145	47	22	0	214
		RT	33	10	5	3	51
	16.45 - 17.00	LT	66	8	0	0	74
		ST	158	74	25	0	257
		RT	39	8	1	0	48
	17.00 - 17.15	LT	59	6	3	0	68
		ST	164	68	21	2	255
		RT	32	10	2	0	44
	17.15 - 17.30	LT	62	5	1	0	68
		ST	177	52	24	0	253
		RT	37	6	1	0	44
	17.30 - 17.45	LT	81	17	4	0	102
		ST	168	70	31	2	271
		RT	45	7	4	1	57
	17.45 - 18.00	LT	80	10	2	1	93
		ST	171	58	29	0	258
		RT	42	8	2	0	52
TOTAL PADA SORE HARI							2969

Sumber : Hasil Survei lalu lintas

Tabel 6

Data Volume Lalu Lintas pada Jam Sibuk

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Mataram-Sikur (Lengan Timur)

Hari/Tanggal : Kamis, 16 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 07.15	LT	39	7	1	0	47
		ST	167	42	11	1	221
		RT	50	6	1	4	61
	07.15 - 07.30	LT	52	10	0	1	63
		ST	189	46	17	0	252
		RT	39	6	2	0	47
	07.30 - 07.45	LT	42	9	0	0	51
		ST	192	38	13	0	243
		RT	62	12	1	0	75
	07.45 - 08.00	LT	40	5	1	0	46
		ST	173	49	10	2	234
		RT	57	5	0	0	62
	08.00 - 08.15	LT	35	8	0	0	43
		ST	212	27	19	0	258
		RT	49	5	2	1	57
	08.15 - 08.30	LT	45	3	0	2	50
		ST	187	47	23	0	257
		RT	51	4	3	0	58
	08.30 - 08.45	LT	47	7	4	0	58
		ST	179	46	9	1	235
		RT	48	8	0	0	56
	08.45 - 09.00	LT	40	7	1	1	49
		ST	193	49	12	0	254
		RT	45	12	1	1	59
TOTAL PADA PAGI HARI							2836

Lanjutan Tabel 6

SIANG	11.30 - 11.45	LT	37	8	1	0	46
		ST	184	70	32	1	287
		RT	64	14	1	0	79
	11.45 - 12.00	LT	41	3	1	0	45
		ST	196	71	15	0	282
		RT	53	8	2	1	64
	12.00 - 12.15	LT	33	2	0	1	36
		ST	174	66	20	2	262
		RT	66	14	1	0	81
	12.15 - 12.30	LT	32	6	1	0	39
		ST	172	50	17	1	240
		RT	50	16	3	1	70
	12.30 - 12.45	LT	41	4	1	1	47
		ST	185	61	24	1	271
		RT	56	20	1	0	77
	12.45 - 13.00	LT	28	3	0	0	31
		ST	179	45	16	0	240
		RT	51	11	0	2	64
	13.00 - 13.15	LT	22	5	1	2	30
		ST	171	55	11	1	238
		RT	43	7	0	1	51
	13.15 - 13.30	LT	27	6	0	0	33
		ST	192	53	21	0	266
		RT	55	11	2	0	68
TOTAL PADA SIANG HARI							2947
SORE	16.00 - 16.15	LT	40	5	1	1	47
		ST	172	49	20	1	242
		RT	57	11	4	2	74
	16.15 - 16.30	LT	35	6	0	0	41
		ST	176	68	23	0	267
		RT	62	5	1	0	68
	16.30 - 16.45	LT	31	7	2	0	40
		ST	181	33	17	26	257
		RT	67	6	2	1	76
	16.45 - 17.00	LT	27	9	0	0	36
		ST	185	73	25	1	284
		RT	53	5	0	1	59
	17.00 - 17.15	LT	32	4	0	2	38
		ST	174	61	18	0	253
		RT	61	7	2	0	70
	17.15 - 17.30	LT	30	6	0	0	36
		ST	167	55	16	2	240
		RT	50	8	0	1	59
	17.30 - 17.45	LT	35	8	0	0	43
		ST	177	55	19	0	251
		RT	59	7	1	0	67
	17.45 - 18.00	LT	33	5	1	1	40
		ST	183	57	21	1	262
		RT	64	9	3	0	76
TOTAL PADA SORE HARI							2926

Sumber : Hasil Survei lalu lintas

Tabel 7

Data Volume Lalu Lintas pada Jam Sibuk

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Raya Paok Motong (Lengan Utara)

Hari/Tanggal : Kamis, 16 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL	
			SM	KR	KB	KTb		
PAGI	07.00 - 07.15	LT	48	5	4	1	58	
		ST	38	7	0	1	46	
		RT	36	2	2	3	43	
	07.15 - 07.30	LT	55	11	2	0	68	
		ST	32	5	0	0	37	
		RT	33	4	5	0	42	
	07.30 - 07.45	LT	61	14	3	0	78	
		ST	27	6	3	2	38	
		RT	40	8	1	2	51	
	07.45 - 08.00	LT	69	7	1	0	77	
		ST	39	19	7	0	65	
		RT	31	6	7	6	50	
	08.00 - 08.15	LT	39	12	1	0	52	
		ST	36	15	4	0	55	
		RT	28	5	4	0	37	
	08.15 - 08.30	LT	42	8	2	2	54	
		ST	34	7	1	4	46	
		RT	38	7	3	2	50	
	08.30 - 08.45	LT	47	11	2	0	60	
		ST	41	11	6	0	58	
		RT	22	6	1	0	29	
	08.45 - 09.00	LT	41	9	1	1	52	
		ST	33	13	2	0	48	
		RT	38	3	4	1	46	
	TOTAL PADA PAGI HARI							1240

Lanjutan Tabel 7

SIANG	11.30 - 11.45	LT	34	12	0	0	46
		ST	47	6	0	0	53
		RT	23	6	0	0	29
	11.45 - 12.00	LT	29	13	0	1	43
		ST	42	5	2	0	49
		RT	28	8	1	0	37
	12.00 - 12.15	LT	36	10	0	0	46
		ST	40	3	0	1	44
		RT	29	4	0	0	33
	12.15 - 12.30	LT	28	7	0	0	35
		ST	32	11	1	0	44
		RT	23	8	1	0	32
	12.30 - 12.45	LT	27	18	0	1	46
		ST	37	6	0	0	43
		RT	28	3	0	1	32
	12.45 - 13.00	LT	30	5	0	0	35
		ST	46	3	0	0	49
		RT	27	2	0	0	29
	13.00 - 13.15	LT	33	9	0	0	42
		ST	50	9	0	0	59
		RT	22	15	0	0	37
	13.15 - 13.30	LT	22	10	0	2	34
		ST	35	5	0	0	40
		RT	20	9	0	0	29
TOTAL PADA SIANG HARI							966
SORE	16.00 - 16.15	LT	38	8	0	1	47
		ST	43	11	0	0	54
		RT	31	9	1	0	41
	16.15 - 16.30	LT	37	7	2	0	46
		ST	36	10	0	0	46
		RT	19	11	0	0	30
	16.30 - 16.45	LT	43	10	0	1	54
		ST	37	7	3	0	47
		RT	25	9	2	0	36
	16.45 - 17.00	LT	40	3	1	0	44
		ST	30	7	0	0	37
		RT	24	6	0	0	30
	17.00 - 17.15	LT	38	6	0	0	44
		ST	32	6	5	0	43
		RT	25	9	1	0	35
	17.15 - 17.30	LT	46	9	4	0	59
		ST	38	9	1	1	49
		RT	18	8	0	0	26
	17.30 - 17.45	LT	49	11	6	0	66
		ST	40	8	0	0	48
		RT	20	12	5	0	37
	17.45 - 18.00	LT	53	13	3	0	69
		ST	49	12	2	0	63
		RT	27	8	3	1	39
TOTAL PADA SORE HARI							1090

Sumber : Hasil Survei lalu lintas

Tabel 8

Data Volume Lalu Lintas pada Jam Sibuk

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Raya Paok Motong (Lengan Selatan)

Hari/Tanggal : Kamis, 16 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 07.15	LT	49	3	2	0	54
		ST	50	7	1	2	60
		RT	40	5	1	0	46
	07.15 - 07.30	LT	55	6	0	0	61
		ST	48	8	1	0	57
		RT	39	4	3	0	46
	07.30 - 07.45	LT	57	4	1	0	62
		ST	35	7	0	3	45
		RT	37	1	2	1	41
	07.45 - 08.00	LT	65	4	7	0	76
		ST	51	8	2	0	61
		RT	42	6	5	0	53
	08.00 - 08.15	LT	44	6	0	1	51
		ST	49	7	1	1	58
		RT	40	7	1	0	48
	08.15 - 08.30	LT	58	5	4	0	67
		ST	56	4	8	0	68
		RT	36	7	0	0	43
	08.30 - 08.45	LT	50	5	1	0	56
		ST	53	9	5	0	67
		RT	42	3	7	0	52
	08.45 - 09.00	LT	39	8	2	0	49
		ST	58	3	4	0	65
		RT	38	6	2	1	47
TOTAL PADA PAGI HARI							1333

Lanjutan Tabel 8

SIANG	11.30 - 11.45	LT	28	10	0	0	38
		ST	36	9	5	0	50
		RT	22	2	3	0	27
	11.45 - 12.00	LT	36	8	1	0	45
		ST	40	1	0	0	41
		RT	25	3	0	0	28
	12.00 - 12.15	LT	27	9	2	2	40
		ST	23	2	3	1	29
		RT	26	7	4	1	38
	12.15 - 12.30	LT	32	8	0	0	40
		ST	31	5	1	0	37
		RT	27	3	2	0	32
	12.30 - 12.45	LT	36	16	2	0	54
		ST	29	5	2	1	37
		RT	26	1	0	0	27
	12.45 - 13.00	LT	41	6	3	1	51
		ST	45	6	5	1	57
		RT	19	3	1	1	24
	13.00 - 13.15	LT	35	12	1	0	48
		ST	32	2	1	0	35
		RT	22	3	2	0	27
	13.15 - 13.30	LT	38	6	2	0	46
		ST	44	8	0	1	53
		RT	25	2	11	0	38
TOTAL PADA SIANG HARI							942
SORE	16.00 - 16.15	LT	54	4	2	0	60
		ST	41	2	1	0	44
		RT	30	3	1	0	34
	16.15 - 16.30	LT	47	6	1	0	54
		ST	42	5	0	0	47
		RT	28	3	4	0	35
	16.30 - 16.45	LT	58	9	5	0	72
		ST	44	7	3	0	54
		RT	26	2	0	0	28
	16.45 - 17.00	LT	60	19	3	0	82
		ST	48	4	0	1	53
		RT	22	6	1	1	30
	17.00 - 17.15	LT	53	10	2	1	66
		ST	40	5	6	0	51
		RT	23	2	3	0	28
	17.15 - 17.30	LT	49	4	0	0	53
		ST	43	5	1	0	49
		RT	21	5	0	0	26
	17.30 - 17.45	LT	39	7	1	0	47
		ST	51	6	4	1	62
		RT	32	4	2	0	38
	17.45 - 18.00	LT	42	9	4	0	55
		ST	47	8	2	0	57
		RT	36	7	5	0	48
TOTAL PADA SORE HARI							1173

Sumber : Hasil Survei lalu lintas

3. HARI KE TIGA

Tabel 9

[illegible]

Lanjutan Tabel 9

SIANG	11.30 - 11.45	LT	25	8	5	0	38
		ST	224	57	36	2	319
		RT	28	6	2	1	37
	11.45 - 12.00	LT	32	7	2	1	42
		ST	160	59	43	1	263
		RT	20	11	2	0	33
	12.00 - 12.15	LT	36	2	3	1	42
		ST	213	73	45	0	331
		RT	29	13	4	0	46
	12.15 - 12.30	LT	29	3	4	0	36
		ST	205	54	39	0	298
		RT	39	14	2	0	55
	12.30 - 12.45	LT	24	2	4	5	35
		ST	132	46	30	2	210
		RT	24	11	1	1	37
	12.45 - 13.00	LT	20	4	3	0	27
		ST	135	49	43	1	228
		RT	29	12	2	0	43
	13.00 - 13.15	LT	29	4	1	0	34
		ST	139	48	29	1	217
		RT	34	6	1	0	41
	13.15 - 13.30	LT	28	2	3	1	34
		ST	168	59	27	0	254
		RT	42	6	1	2	51
TOTAL PADA SIANG HARI							2751
SORE	16.00 - 16.15	LT	24	12	1	0	37
		ST	177	85	23	1	286
		RT	42	13	2	0	57
	16.15 - 16.30	LT	28	2	1	0	31
		ST	187	76	30	0	293
		RT	32	14	1	0	47
	16.30 - 16.45	LT	40	7	0	0	47
		ST	195	62	24	0	281
		RT	50	14	1	0	65
	16.45 - 17.00	LT	51	8	0	1	60
		ST	169	64	18	1	252
		RT	36	9	0	1	46
	17.00 - 17.15	LT	30	12	2	0	44
		ST	173	41	17	0	231
		RT	39	13	1	0	53
	17.15 - 17.30	LT	28	8	1	0	37
		ST	186	52	20	0	258
		RT	49	11	2	0	62
	17.30 - 17.45	LT	46	9	0	0	55
		ST	166	34	12	3	215
		RT	44	7	0	0	51
	17.45 - 18.00	LT	37	10	0	1	48
		ST	182	41	19	0	242
		RT	49	12	1	0	62
TOTAL PADA SORE HARI							2860

Sumber : Hasil Survei Lalu lintas

Tabel 10

Data Volume Lalu Lintas pada Jam Sibuk

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Mataram-Sikur (Lengan Timur)

Hari/Tanggal : Sabtu, 18 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 07.15	LT	39	6	0	0	45
		ST	154	34	8	0	196
		RT	43	3	0	2	48
	07.15 - 07.30	LT	42	4	0	2	48
		ST	184	40	11	0	235
		RT	49	7	0	0	56
	07.30 - 07.45	LT	49	6	1	0	56
		ST	189	39	9	1	238
		RT	52	9	2	0	63
	07.45 - 08.00	LT	37	6	0	1	44
		ST	187	43	8	0	238
		RT	59	7	0	1	67
	08.00 - 08.15	LT	31	3	0	0	34
		ST	203	24	9	4	240
		RT	47	6	0	1	54
	08.15 - 08.30	LT	40	7	1	0	48
		ST	178	17	15	1	211
		RT	56	3	0	0	59
	08.30 - 08.45	LT	45	6	0	2	53
		ST	192	32	7	0	231
		RT	45	6	0	0	51
	08.45 - 09.00	LT	38	6	0	1	45
		ST	197	40	13	2	252
		RT	42	7	0	3	52
TOTAL PADA PAGI HARI							2664

Lanjutan Tabel 10

SIANG	11.30 - 11.45	LT	28	4	0	1	33
		ST	232	67	27	1	327
		RT	52	14	1	1	68
	11.45 - 12.00	LT	19	6	0	0	25
		ST	136	61	18	1	216
		RT	42	11	0	0	53
	12.00 - 12.15	LT	27	5	0	1	33
		ST	155	57	13	1	226
		RT	38	8	0	0	46
	12.15 - 12.30	LT	29	3	0	0	32
		ST	146	49	15	0	210
		RT	48	6	2	1	57
	12.30 - 12.45	LT	22	4	0	1	27
		ST	117	35	9	1	162
		RT	29	6	0	0	35
	12.45 - 13.00	LT	20	4	1	0	25
		ST	131	42	11	1	185
		RT	24	5	0	1	30
	13.00 - 13.15	LT	25	2	0	1	28
		ST	112	29	6	0	147
		RT	21	3	2	0	26
	13.15 - 13.30	LT	29	3	2	0	34
		ST	127	30	5	2	164
		RT	24	7	3	0	34
TOTAL PADA SIANG HARI							2223
SORE	16.00 - 16.15	LT	23	6	0	1	30
		ST	126	43	14	1	184
		RT	25	9	4	0	38
	16.15 - 16.30	LT	26	3	2	0	31
		ST	129	32	13	0	174
		RT	46	9	3	1	59
	16.30 - 16.45	LT	37	6	0	1	44
		ST	123	40	13	0	176
		RT	34	8	1	0	43
	16.45 - 17.00	LT	32	3	0	0	35
		ST	127	48	17	0	192
		RT	36	4	0	1	41
	17.00 - 17.15	LT	26	4	1	1	32
		ST	157	43	10	1	211
		RT	58	9	1	0	68
	17.15 - 17.30	LT	24	6	3	0	33
		ST	143	43	9	1	196
		RT	47	7	1	0	55
	17.30 - 17.45	LT	31	5	0	0	36
		ST	152	30	11	0	193
		RT	36	7	2	1	46
	17.45 - 18.00	LT	28	9	0	1	38
		ST	149	46	7	1	203
		RT	43	11	1	0	55
TOTAL PADA SORE HARI							2213

Sumber : Hasil Survei Lalu lintas

Tabel 11

Data Volume Lalu Lintas pada Jam Sibuk

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Raya Paok Motong (Lengan Utara)

Hari/Tanggal : Sabtu, 18 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL	
			SM	KR	KB	KTb		
PAGI	07.00 - 07.15	LT	43	7	2	2	54	
		ST	38	3	0	1	42	
		RT	35	8	4	1	48	
	07.15 - 07.30	LT	45	11	1	0	57	
		ST	32	3	0	0	35	
		RT	31	6	7	0	44	
	07.30 - 07.45	LT	51	13	3	0	67	
		ST	25	4	0	0	29	
		RT	36	8	6	2	52	
	07.45 - 08.00	LT	60	4	5	2	71	
		ST	37	12	0	2	51	
		RT	25	6	0	0	31	
	08.00 - 08.15	LT	48	9	4	0	61	
		ST	31	11	2	0	44	
		RT	27	5	3	1	36	
	08.15 - 08.30	LT	37	10	1	2	50	
		ST	35	6	0	0	41	
		RT	32	8	1	2	43	
	08.30 - 08.45	LT	41	8	1	0	50	
		ST	39	4	1	1	45	
		RT	29	5	3	0	37	
	08.45 - 09.00	LT	38	9	0	1	48	
		ST	23	7	1	0	31	
		RT	19	10	0	1	30	
	TOTAL PADA PAGI HARI							1097

Lanjutan Tabel 11

SIANG	11.30 - 11.45	LT	50	11	0	1	62
		ST	36	7	0	1	44
		RT	37	14	0	1	52
	11.45 - 12.00	LT	33	36	1	0	70
		ST	38	10	0	0	48
		RT	24	7	0	1	32
	12.00 - 12.15	LT	35	6	0	0	41
		ST	23	5	3	0	31
		RT	27	5	0	0	32
	12.15 - 12.30	LT	29	12	0	1	42
		ST	33	4	0	1	38
		RT	24	10	0	1	35
	12.30 - 12.45	LT	34	7	0	0	41
		ST	24	4	2	0	30
		RT	31	7	0	0	38
	12.45 - 13.00	LT	36	5	0	2	43
		ST	29	9	0	0	38
		RT	20	15	0	0	35
	13.00 - 13.15	LT	23	8	0	0	31
		ST	26	4	0	1	31
		RT	26	4	0	0	30
	13.15 - 13.30	LT	27	5	0	1	33
		ST	41	2	0	0	43
		RT	27	7	0	1	35
TOTAL PADA SIANG HARI							955
SORE	16.00 - 16.15	LT	43	6	0	0	49
		ST	36	4	0	1	41
		RT	21	11	0	3	35
	16.15 - 16.30	LT	32	8	0	0	40
		ST	23	5	1	0	29
		RT	25	3	0	1	29
	16.30 - 16.45	LT	39	11	0	1	51
		ST	24	7	0	2	33
		RT	27	3	0	0	30
	16.45 - 17.00	LT	41	10	0	0	51
		ST	27	10	0	1	38
		RT	29	3	0	1	33
	17.00 - 17.15	LT	29	14	0	1	44
		ST	31	6	2	0	39
		RT	22	7	0	0	29
	17.15 - 17.30	LT	35	7	0	1	43
		ST	30	9	0	0	39
		RT	20	8	0	0	28
	17.30 - 17.45	LT	30	6	0	0	36
		ST	35	9	0	1	45
		RT	26	10	1	2	39
	17.45 - 18.00	LT	37	12	0	1	50
		ST	35	8	0	0	43
		RT	21	10	0	1	32
TOTAL PADA SORE HARI							926

Sumber : Hasil Survei Lalu lintas

Tabel 12

Data Volume Lalu Lintas pada Jam Sibuk

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Raya Paok Motong (Lengan Selatan)

Hari/Tanggal : Sabtu, 18 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL	
			SM	KR	KB	KTB		
PAGI	07.00 - 07.15	LT	44	6	1	1	52	
		ST	47	10	0	1	58	
		RT	37	7	0	1	45	
	07.15 - 07.30	LT	59	11	0	0	70	
		ST	51	9	1	0	61	
		RT	41	11	0	0	52	
	07.30 - 07.45	LT	53	5	0	1	59	
		ST	55	3	0	2	60	
		RT	30	5	0	3	38	
	07.45 - 08.00	LT	61	8	2	0	71	
		ST	57	7	1	0	65	
		RT	46	9	0	0	55	
	08.00 - 08.15	LT	49	3	0	1	53	
		ST	54	4	0	2	60	
		RT	39	9	0	0	48	
	08.15 - 08.30	LT	56	12	0	0	68	
		ST	43	3	1	0	47	
		RT	44	9	0	2	55	
	08.30 - 08.45	LT	48	6	0	0	54	
		ST	38	8	0	1	47	
		RT	36	5	0	1	42	
	08.45 - 09.00	LT	41	4	0	2	47	
		ST	46	2	1	0	49	
		RT	32	3	2	0	37	
	TOTAL PADA PAGI HARI							1293

Lanjutan Tabel 12

SIANG	11.30 - 11.45	LT	33	6	1	0	40
		ST	37	7	2	0	46
		RT	30	9	1	0	40
	11.45 - 12.00	LT	27	4	2	1	34
		ST	28	5	0	0	33
		RT	23	5	2	0	30
	12.00 - 12.15	LT	19	8	0	0	27
		ST	21	4	1	1	27
		RT	35	6	1	0	42
	12.15 - 12.30	LT	29	2	1	0	32
		ST	25	3	3	0	31
		RT	32	2	1	1	36
	12.30 - 12.45	LT	34	3	2	0	39
		ST	31	6	2	0	39
		RT	26	8	0	0	34
	12.45 - 13.00	LT	31	6	0	1	38
		ST	36	9	1	1	47
		RT	20	8	2	0	30
	13.00 - 13.15	LT	23	4	3	0	30
		ST	29	4	2	0	35
		RT	17	3	1	2	23
	13.15 - 13.30	LT	28	8	1	0	37
		ST	34	9	3	0	46
		RT	27	6	3	0	36
TOTAL PADA SIANG HARI							852
SORE	16.00 - 16.15	LT	31	9	0	0	40
		ST	35	3	1	0	39
		RT	40	6	2	0	48
	16.15 - 16.30	LT	34	14	2	0	50
		ST	27	1	0	0	28
		RT	32	8	2	0	42
	16.30 - 16.45	LT	27	6	0	0	33
		ST	34	6	2	1	43
		RT	37	5	1	2	45
	16.45 - 17.00	LT	37	8	4	0	49
		ST	31	7	3	0	41
		RT	30	9	2	0	41
	17.00 - 17.15	LT	41	6	6	2	55
		ST	38	5	0	0	43
		RT	33	4	0	0	37
	17.15 - 17.30	LT	44	4	3	0	51
		ST	30	3	1	2	36
		RT	29	10	4	0	43
	17.30 - 17.45	LT	30	7	0	0	37
		ST	29	4	1	0	34
		RT	31	2	3	0	36
	17.45 - 18.00	LT	36	11	1	0	48
		ST	26	9	4	0	39
		RT	38	5	2	1	46
TOTAL PADA SORE HARI							1004

Sumber : Hasil Survei Lalu lintas

Lampiran: 3
Data volume lalu lintas pada jam puncak

1. HARI PERTAMA

Tabel 13

Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak							
Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak							
Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim							
Pendekat : Jalan Mataram-Sikur (Lengan Barat)							
Hari/Tanggal : Senin, 13 September 2021							
ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTB	
PAGI	07.00 - 08.00	LT	143	39	7	1	190
		ST	754	165	39	3	961
		RT	169	41	19	1	230
	TOTAL PADA PERIODE 07.00 - 08.00						1381
	07.15 - 08.15	LT	151	36	7	1	195
		ST	768	172	36	1	977
		RT	173	40	17	1	231
	TOTAL PADA PERIODE 07.15 - 08.15						1403
	07.30 - 08.30	LT	163	34	10	0	207
		ST	783	168	34	3	988
		RT	167	46	13	2	228
	TOTAL PADA PERIODE 07.30 - 08.30						1423
	07.45 - 08.45	LT	154	38	8	1	201
		ST	740	164	30	2	936
		RT	158	43	13	1	215
	TOTAL PADA PERIODE 07.45 - 08.45						1352
	08.00 - 09.00	LT	172	43	11	1	227
		ST	718	175	25	3	921
		RT	151	46	10	1	208
	TOTAL PADA PERIODE 08.00 - 09.00						1356

Lanjutan Tabel 13

SIANG	11.30 - 12.30	LT	109	44	10	1	164
		ST	687	271	111	4	1073
		RT	98	50	16	3	167
	TOTAL PADA PERIODE 11.30 - 12.30						1404
	11.45 - 12.45	LT	95	36	8	1	140
		ST	639	255	102	3	999
		RT	104	44	10	1	159
	TOTAL PADA PERIODE 11.45 - 12.45						1298
	12.00 - 13.00	LT	104	39	6	1	150
		ST	672	246	113	2	1033
		RT	98	35	7	1	141
	TOTAL PADA PERIODE 12.00 - 13.00						1324
	12.15 - 13.15	LT	92	37	4	1	134
		ST	591	215	87	1	894
		RT	95	31	3	2	131
	TOTAL PADA PERIODE 12.15 - 13.15						1159
	12.30 - 13.30	LT	111	43	5	2	161
		ST	637	225	89	1	952
		RT	115	35	5	1	156
	TOTAL PADA PERIODE 12.30 - 13.30						1269
SORE	16.00 - 17.00	LT	117	17	2	0	136
		ST	649	222	66	0	937
		RT	143	39	6	2	190
	TOTAL PADA PERIODE 16.00 - 17.00						1263
	16.15 - 17.15	LT	120	24	3	3	150
		ST	696	225	71	1	993
		RT	149	43	5	2	199
	TOTAL PADA PERIODE 16.15 - 17.15						1342
	16.30 - 17.30	LT	149	37	5	3	194
		ST	771	237	71	1	1080
		RT	157	44	2	2	205
	TOTAL PADA PERIODE 16.30 - 17.30						1479
	16.45 - 17.45	LT	152	56	4	3	215
		ST	765	236	71	1	1073
		RT	167	43	1	2	213
	TOTAL PADA PERIODE 16.45 - 17.45						1501
	17.00 - 18.00	LT	155	76	4	3	238
		ST	797	233	71	3	1104
		RT	170	46	3	0	219
	TOTAL PADA PERIODE 17.00 - 18.00						1561

Sumber : Hasil Perhitungan VJP

Tabel 14

Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Mataram-Sikur (Lengan Timur)

Hari/Tanggal : Senin, 13 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 08.00	LT	172	28	12	1	213
		ST	700	149	39	1	889
		RT	171	31	6	2	210
	TOTAL PADA PERIODE 07.00 - 08.00						1312
	07.15 - 08.15	LT	179	26	14	2	221
		ST	703	145	36	1	885
		RT	180	32	5	2	219
	TOTAL PADA PERIODE 07.15 - 08.15						1325
	07.30 - 08.30	LT	176	19	11	2	208
		ST	743	153	36	1	933
		RT	181	28	3	3	215
	TOTAL PADA PERIODE 07.30 - 08.30						1356
	07.45 - 08.45	LT	160	17	10	2	189
		ST	759	155	35	1	950
		RT	180	28	1	3	212
	TOTAL PADA PERIODE 07.45 - 08.45						1351
	08.00 - 09.00	LT	153	17	7	2	179
		ST	771	157	33	1	962
		RT	165	32	1	1	199
	TOTAL PADA PERIODE 08.00 - 09.00						1340

Lanjutan Tabel 14

SIANG	11.30 - 12.30	LT	119	21	9	2	151
		ST	542	182	76	5	805
		RT	204	52	10	2	268
	TOTAL PADA PERIODE 11.30 - 12.30						1224
	11.45 - 12.45	LT	114	21	9	1	145
		ST	511	178	64	3	756
		RT	194	47	9	2	252
	TOTAL PADA PERIODE 11.45 - 12.45						1153
	12.00 - 13.00	LT	109	15	10	1	135
		ST	496	188	52	3	739
		RT	193	46	9	2	250
	TOTAL PADA PERIODE 12.00 - 13.00						1124
	12.15 - 13.15	LT	116	13	10	1	140
		ST	491	176	48	3	718
		RT	173	46	7	1	227
	TOTAL PADA PERIODE 12.15 - 13.15						1085
	12.30 - 13.30	LT	124	12	6	0	142
		ST	501	241	53	3	798
		RT	171	46	6	1	224
	TOTAL PADA PERIODE 12.30 - 13.30						1164
SORE	16.00 - 17.00	LT	130	19	5	2	156
		ST	612	211	76	5	904
		RT	162	50	9	3	224
	TOTAL PADA PERIODE 16.00 - 17.00						1284
	16.15 - 17.15	LT	131	17	6	3	157
		ST	677	213	89	4	983
		RT	175	60	10	2	247
	TOTAL PADA PERIODE 16.15 - 17.15						1387
	16.30 - 17.30	LT	135	14	5	3	157
		ST	730	208	73	5	1016
		RT	187	68	12	3	270
	TOTAL PADA PERIODE 16.30 - 17.30						1443
	16.45 - 17.45	LT	139	12	4	3	158
		ST	780	178	81	4	1043
		RT	193	74	12	3	282
	TOTAL PADA PERIODE 16.45 - 17.45						1483
	17.00 - 18.00	LT	141	16	5	1	163
		ST	798	175	77	2	1052
		RT	200	82	17	2	301
	TOTAL PADA PERIODE 17.00 - 18.00						1516

Sumber : Hasil Perhitungan VJP

Tabel 15

Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Raya Paok Motong (Lengan Utara)

Hari/Tanggal : Senin, 13 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 08.00	LT	229	34	9	5	277
		ST	144	41	16	1	202
		RT	181	23	9	2	215
	TOTAL PADA PERIODE 07.00 - 08.00						694
	07.15 - 08.15	LT	235	31	12	4	282
		ST	132	35	16	1	184
		RT	172	28	10	1	211
	TOTAL PADA PERIODE 07.15 - 08.15						677
	07.30 - 08.30	LT	191	27	9	5	232
		ST	135	35	10	0	180
		RT	160	31	8	1	200
	TOTAL PADA PERIODE 07.30 - 08.30						612
	07.45 - 08.45	LT	157	25	10	5	197
		ST	137	47	15	1	200
		RT	133	29	11	1	174
	TOTAL PADA PERIODE 07.45 - 08.45						571
	08.00 - 09.00	LT	148	25	10	3	186
		ST	139	45	12	1	197
		RT	127	38	14	2	181
	TOTAL PADA PERIODE 08.00 - 09.00						564

Lanjutan Tabel 15

SIANG	11.30 - 12.30	LT	125	44	6	3	178
		ST	149	52	5	0	206
		RT	167	26	2	1	196
	TOTAL PADA PERIODE 11.30 - 12.30						580
	11.45 - 12.45	LT	127	39	9	1	176
		ST	149	42	6	1	198
		RT	159	26	1	1	187
	TOTAL PADA PERIODE 11.45 - 12.45						561
	12.00 - 13.00	LT	134	32	6	1	173
		ST	142	41	6	1	190
		RT	161	30	2	1	194
	TOTAL PADA PERIODE 12.00 - 13.00						557
	12.15 - 13.15	LT	131	26	7	2	166
		ST	157	27	6	1	191
		RT	169	32	3	2	206
	TOTAL PADA PERIODE 12.15 - 13.15						563
	12.30 - 13.30	LT	141	42	7	1	191
		ST	170	28	8	3	209
		RT	148	33	4	1	186
	TOTAL PADA PERIODE 12.30 - 13.30						586
SORE	16.00 - 17.00	LT	153	48	4	0	205
		ST	178	15	10	1	204
		RT	122	40	9	1	172
	TOTAL PADA PERIODE 16.00 - 17.00						581
	16.15 - 17.15	LT	166	53	5	1	225
		ST	193	18	9	1	221
		RT	133	43	8	0	184
	TOTAL PADA PERIODE 16.15 - 17.15						630
	16.30 - 17.30	LT	164	62	5	1	232
		ST	197	24	3	1	225
		RT	154	46	8	1	209
	TOTAL PADA PERIODE 16.30 - 17.30						666
	16.45 - 17.45	LT	153	57	13	1	224
		ST	195	34	8	4	241
		RT	156	43	11	1	211
	TOTAL PADA PERIODE 16.45 - 17.45						676
	17.00 - 18.00	LT	153	62	19	1	235
		ST	185	46	9	5	245
		RT	152	39	15	1	207
	TOTAL PADA PERIODE 17.00 - 18.00						687

Sumber : Hasil Perhitungan VJP

Tabel 16

Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Raya Paok Motong (Lengan Selatan)

Hari/Tanggal : Senin, 13 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 08.00	LT	172	31	8	1	212
		ST	206	30	3	2	241
		RT	197	17	8	3	225
	TOTAL PADA PERIODE 07.00 - 08.00						678
	07.15 - 08.15	LT	163	30	9	1	203
		ST	202	30	2	3	237
		RT	187	14	6	3	210
	TOTAL PADA PERIODE 07.15 - 08.15						650
	07.30 - 08.30	LT	154	26	11	0	191
		ST	199	24	4	1	228
		RT	175	19	7	3	204
	TOTAL PADA PERIODE 07.30 - 08.30						623
	07.45 - 08.45	LT	143	34	12	1	190
		ST	208	24	2	3	237
		RT	168	23	3	3	197
	TOTAL PADA PERIODE 07.45 - 08.45						624
	08.00 - 09.00	LT	146	32	13	1	192
		ST	215	23	3	4	245
		RT	157	30	7	2	196
	TOTAL PADA PERIODE 08.00 - 09.00						633

Lanjutan Tabel 16

SIANG	11.30 - 12.30	LT	182	36	4	2	224
		ST	152	18	10	0	180
		RT	134	18	6	2	160
	TOTAL PADA PERIODE 11.30 - 12.30						564
	11.45 - 12.45	LT	169	35	6	2	212
		ST	144	13	10	1	168
		RT	124	13	5	1	143
	TOTAL PADA PERIODE 11.45 - 12.45						523
	12.00 - 13.00	LT	165	39	6	2	212
		ST	149	15	11	1	176
		RT	127	16	5	3	151
	TOTAL PADA PERIODE 12.00 - 13.00						539
	12.15 - 13.15	LT	151	48	8	2	209
		ST	124	12	7	1	144
		RT	118	18	5	2	143
	TOTAL PADA PERIODE 12.15 - 13.15						496
	12.30 - 13.30	LT	148	47	10	1	206
		ST	126	12	10	1	149
		RT	117	20	3	2	142
	TOTAL PADA PERIODE 12.30 - 13.30						497
SORE	16.00 - 17.00	LT	120	21	9	1	151
		ST	158	33	2	9	202
		RT	155	43	3	3	204
	TOTAL PADA PERIODE 16.00 - 17.00						557
	16.15 - 17.15	LT	129	22	9	2	162
		ST	164	37	3	2	206
		RT	159	46	3	0	208
	TOTAL PADA PERIODE 16.15 - 17.15						576
	16.30 - 17.30	LT	123	22	9	1	155
		ST	172	38	1	3	214
		RT	151	44	3	2	200
	TOTAL PADA PERIODE 16.30 - 17.30						569
	16.45 - 17.45	LT	113	17	9	1	140
		ST	177	37	1	1	216
		RT	143	48	5	2	198
	TOTAL PADA PERIODE 16.45 - 17.45						554
	17.00 - 18.00	LT	122	19	7	1	149
		ST	171	34	1	1	207
		RT	138	41	5	3	187
	TOTAL PADA PERIODE 17.00 - 18.00						543

Sumber : Hasil Perhitungan VJP

2. HARI KEDUA

Tabel 17

Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak							
Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak							
Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim							
Pendekat : Jalan Mataram-Sikur (Lengan Barat)							
Hari/Tanggal : Kamis, 16 September 2021							
ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 08.00	LT	125	35	18	0	178
		ST	729	126	39	1	895
		RT	156	32	14	1	203
	TOTAL PADA PERIODE 07.00 - 08.00						1276
	07.15 - 08.15	LT	127	36	17	0	180
		ST	759	112	35	4	910
		RT	153	29	13	1	196
	TOTAL PADA PERIODE 07.15 - 08.15						1286
	07.30 - 08.30	LT	159	26	12	0	197
		ST	721	118	33	4	876
		RT	156	32	11	1	200
	TOTAL PADA PERIODE 07.30 - 08.30						1273
	07.45 - 08.45	LT	155	30	16	1	202
		ST	676	122	30	4	832
		RT	156	34	11	2	203
	TOTAL PADA PERIODE 07.45 - 08.45						1237
	08.00 - 09.00	LT	166	27	11	1	205
		ST	680	133	28	6	847
		RT	158	33	11	1	203
	TOTAL PADA PERIODE 08.00 - 09.00						1255

Lanjutan Tabel 17

SIANG	11.30 - 12.30	LT	166	23	17	4	210
		ST	683	270	77	2	1032
		RT	191	40	11	1	243
	TOTAL PADA PERIODE 11.30 - 12.30						1485
	11.45 - 12.45	LT	133	26	11	2	172
		ST	603	252	65	1	921
		RT	164	33	5	1	203
	TOTAL PADA PERIODE 11.45 - 12.45						1296
	12.00 - 13.00	LT	117	22	9	2	150
		ST	602	237	52	1	892
		RT	156	33	7	1	197
	TOTAL PADA PERIODE 12.00 - 13.00						1239
	12.15 - 13.15	LT	112	25	11	2	150
		ST	602	244	47	1	894
		RT	143	35	6	1	185
	TOTAL PADA PERIODE 12.15 - 13.15						1229
SORE	12.30 - 13.30	LT	98	21	11	2	132
		ST	577	200	37	2	816
		RT	114	23	6	0	143
	TOTAL PADA PERIODE 12.30 - 13.30						1091
	16.00 - 17.00	LT	170	43	7	1	221
		ST	648	248	88	0	984
		RT	145	36	14	4	199
	TOTAL PADA PERIODE 16.00 - 17.00						1404
	16.15 - 17.15	LT	192	35	7	1	235
		ST	641	245	88	2	976
		RT	135	35	12	4	186
	TOTAL PADA PERIODE 16.15 - 17.15						1397
	16.30 - 17.30	LT	222	32	6	0	260
		ST	644	241	92	2	979
		RT	141	34	9	3	187
	TOTAL PADA PERIODE 16.30 - 17.30						1426
	16.45 - 17.45	LT	268	36	8	0	312
		ST	667	264	101	4	1036
		RT	153	31	8	1	193
	TOTAL PADA PERIODE 16.45 - 17.45						1541
	17.00 - 18.00	LT	282	38	10	1	331
		ST	680	248	105	4	1037
		RT	156	31	9	1	197
	TOTAL PADA PERIODE 17.00 - 18.00						1565

Sumber : Hasil Perhitungan VJP

Tabel 18

Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Mataram-Sikur (Lengan Timur)

Hari/Tanggal : Kamis, 16 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 08.00	LT	173	31	2	1	207
		ST	721	175	51	3	950
		RT	208	29	4	4	245
	TOTAL PADA PERIODE 07.00 - 08.00						1402
	07.15 - 08.15	LT	169	32	1	1	203
		ST	766	160	59	2	987
		RT	207	28	5	1	241
	TOTAL PADA PERIODE 07.15 - 08.15						1431
	07.30 - 08.30	LT	162	25	1	2	190
		ST	764	161	65	2	992
		RT	219	26	6	1	252
	TOTAL PADA PERIODE 07.30 - 08.30						1434
	07.45 - 08.45	LT	167	23	5	2	197
		ST	751	169	61	3	984
		RT	205	22	5	1	233
	TOTAL PADA PERIODE 07.45 - 08.45						1414
	08.00 - 09.00	LT	167	25	5	3	200
		ST	771	169	63	1	1004
		RT	193	29	6	2	230
	TOTAL PADA PERIODE 08.00 - 09.00						1434

Lanjutan Tabel 18

SIANG	11.30 - 12.30	LT	143	19	3	1	166
		ST	726	257	84	4	1071
		RT	233	52	7	2	294
	TOTAL PADA PERIODE 11.30 - 12.30						1531
	11.45 - 12.45	LT	147	15	3	2	167
		ST	727	248	76	4	1055
		RT	225	58	7	2	292
	TOTAL PADA PERIODE 11.45 - 12.45						1514
	12.00 - 13.00	LT	134	15	2	2	153
		ST	710	222	77	4	1013
		RT	223	61	5	3	292
	TOTAL PADA PERIODE 12.00 - 13.00						1458
	12.15 - 13.15	LT	123	18	3	3	147
		ST	707	211	68	3	989
		RT	200	54	4	4	262
	TOTAL PADA PERIODE 12.15 - 13.15						1398
	12.30 - 13.30	LT	118	18	2	3	141
		ST	727	214	72	2	1015
		RT	205	49	3	3	260
	TOTAL PADA PERIODE 12.30 - 13.30						1416
SORE	16.00 - 17.00	LT	133	27	3	1	164
		ST	714	223	85	28	1050
		RT	239	27	7	4	277
	TOTAL PADA PERIODE 16.00 - 17.00						1491
	16.15 - 17.15	LT	125	26	2	2	155
		ST	716	235	83	27	1061
		RT	243	23	5	2	273
	TOTAL PADA PERIODE 16.15 - 17.15						1489
	16.30 - 17.30	LT	120	26	2	2	150
		ST	707	222	76	29	1034
		RT	231	26	4	3	264
	TOTAL PADA PERIODE 16.30 - 17.30						1448
	16.45 - 17.45	LT	124	27	0	2	153
		ST	703	244	78	3	1028
		RT	223	27	3	2	255
	TOTAL PADA PERIODE 16.45 - 17.45						1436
	17.00 - 18.00	LT	130	23	1	3	157
		ST	701	228	74	3	1006
		RT	234	31	6	1	272
	TOTAL PADA PERIODE 17.00 - 18.00						1435

Sumber : Hasil Perhitungan VJP

Tabel 19

Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Raya Paok Motong (Lengan Utara)

Hari/Tanggal : Kamis, 16 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 08.00	LT	233	37	10	1	281
		ST	136	37	10	3	186
		RT	140	20	15	11	186
	TOTAL PADA PERIODE 07.00 - 08.00						653
	07.15 - 08.15	LT	224	44	7	0	275
		ST	134	45	14	2	195
		RT	132	23	17	8	180
	TOTAL PADA PERIODE 07.15 - 08.15						650
	07.30 - 08.30	LT	211	41	7	2	261
		ST	136	47	15	6	204
		RT	137	26	15	10	188
	TOTAL PADA PERIODE 07.30 - 08.30						653
	07.45 - 08.45	LT	197	38	6	2	243
		ST	150	52	18	4	224
		RT	119	24	15	8	166
	TOTAL PADA PERIODE 07.45 - 08.45						633
	08.00 - 09.00	LT	169	40	6	3	218
		ST	144	46	13	4	207
		RT	126	21	12	3	162
	TOTAL PADA PERIODE 08.00 - 09.00						587

Lanjutan Tabel 19

SIANG	11.30 - 12.30	LT	127	42	0	1	170
		ST	161	25	3	1	190
		RT	103	26	2	0	131
	TOTAL PADA PERIODE 11.30 - 12.30						491
	11.45 - 12.45	LT	120	48	0	2	170
		ST	151	25	3	1	180
		RT	108	23	2	1	134
	TOTAL PADA PERIODE 11.45 - 12.45						484
	12.00 - 13.00	LT	121	40	0	1	162
		ST	155	23	1	1	180
		RT	107	17	1	1	126
	TOTAL PADA PERIODE 12.00 - 13.00						468
	12.15 - 13.15	LT	118	39	0	1	158
		ST	165	29	1	0	195
		RT	100	28	1	1	130
	TOTAL PADA PERIODE 12.15 - 13.15						483
SORE	12.30 - 13.30	LT	112	42	0	3	157
		ST	168	23	0	0	191
		RT	97	29	0	1	127
	TOTAL PADA PERIODE 12.30 - 13.30						475
	16.00 - 17.00	LT	158	28	3	2	191
		ST	146	35	3	0	184
		RT	99	35	3	0	137
	TOTAL PADA PERIODE 16.00 - 17.00						512
	16.15 - 17.15	LT	158	26	3	1	188
		ST	135	30	8	0	173
		RT	93	35	3	0	131
	TOTAL PADA PERIODE 16.15 - 17.15						492
	16.30 - 17.30	LT	167	28	5	1	201
		ST	137	29	9	1	176
		RT	92	32	3	0	127
	TOTAL PADA PERIODE 16.30 - 17.30						504
	16.45 - 17.45	LT	173	29	11	0	213
		ST	140	30	6	1	177
		RT	87	35	6	0	128
	TOTAL PADA PERIODE 16.45 - 17.45						518
	17.00 - 18.00	LT	186	39	13	0	238
		ST	159	35	8	1	203
		RT	90	37	9	1	137
	TOTAL PADA PERIODE 17.00 - 18.00						578

Sumber : Hasil Perhitungan VJP

Tabel 20

Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Raya Paok Motong (Lengan Selatan)

Hari/Tanggal : Kamis, 16 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 08.00	LT	226	17	10	0	253
		ST	184	30	4	5	223
		RT	158	16	11	1	186
	TOTAL PADA PERIODE 07.00 - 08.00						662
	07.15 - 08.15	LT	221	20	8	1	250
		ST	183	30	4	4	221
		RT	158	18	11	1	188
	TOTAL PADA PERIODE 07.15 - 08.15						659
	07.30 - 08.30	LT	224	19	12	1	256
		ST	191	26	11	4	232
		RT	155	21	8	1	185
	TOTAL PADA PERIODE 07.30 - 08.30						673
	07.45 - 08.45	LT	217	20	12	1	250
		ST	209	28	16	1	254
		RT	160	23	13	0	196
	TOTAL PADA PERIODE 07.45 - 08.45						700
	08.00 - 09.00	LT	191	24	7	1	223
		ST	216	23	18	1	258
		RT	156	23	10	1	190
	TOTAL PADA PERIODE 08.00 - 09.00						671

Lanjutan Tabel 20

SIANG	11.30 - 12.30	LT	123	35	3	2	163
		ST	130	17	9	1	157
		RT	100	15	9	1	125
	TOTAL PADA PERIODE 11.30 - 12.30						445
	11.45 - 12.45	LT	131	41	5	2	179
		ST	123	13	6	2	144
		RT	104	14	6	1	125
	TOTAL PADA PERIODE 11.45 - 12.45						448
	12.00 - 13.00	LT	136	39	7	3	185
		ST	128	18	11	3	160
		RT	98	14	7	2	121
	TOTAL PADA PERIODE 12.00 - 13.00						466
	12.15 - 13.15	LT	144	42	6	1	193
		ST	137	18	9	2	166
		RT	94	10	5	1	110
	TOTAL PADA PERIODE 12.15 - 13.15						469
SORE	12.30 - 13.30	LT	150	40	8	1	199
		ST	150	21	8	3	182
		RT	92	9	14	1	116
	TOTAL PADA PERIODE 12.30 - 13.30						497
	16.00 - 17.00	LT	219	38	11	0	268
		ST	175	18	4	1	198
		RT	106	14	6	1	127
	TOTAL PADA PERIODE 16.00 - 17.00						593
	16.15 - 17.15	LT	218	44	11	1	274
		ST	174	21	9	1	205
		RT	99	13	8	1	121
	TOTAL PADA PERIODE 16.15 - 17.15						600
	16.30 - 17.30	LT	220	42	10	1	273
		ST	175	21	10	1	207
		RT	92	15	4	1	112
	TOTAL PADA PERIODE 16.30 - 17.30						592
	16.45 - 17.45	LT	201	40	6	1	248
		ST	182	20	11	2	215
		RT	98	17	6	1	122
	TOTAL PADA PERIODE 16.45 - 17.45						585
	17.00 - 18.00	LT	183	30	7	1	221
		ST	181	24	13	1	219
		RT	112	18	10	0	140
	TOTAL PADA PERIODE 17.00 - 18.00						580

Sumber : Hasil Perhitungan VJP

3. HARI KE TIGA

Tabel 21

Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak							
Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak							
Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim							
Pendekat : Jalan Mataram-Sikur (Lengan Barat)							
Hari/Tanggal : Sabtu, 18 September 2021							
ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTB	
PAGI	07.00 - 08.00	LT	145	23	8	2	178
		ST	741	108	29	3	881
		RT	135	38	13	2	188
	TOTAL PADA PERIODE 07.00 - 08.00						1247
	07.15 - 08.15	LT	143	25	8	1	177
		ST	760	119	33	3	915
		RT	134	36	12	2	184
	TOTAL PADA PERIODE 07.15 - 08.15						1276
	07.30 - 08.30	LT	141	25	8	1	175
		ST	695	138	34	2	869
		RT	130	24	6	2	162
	TOTAL PADA PERIODE 07.30 - 08.30						1206
	07.45 - 08.45	LT	121	25	9	1	156
		ST	681	153	39	2	875
		RT	115	18	7	1	141
	TOTAL PADA PERIODE 07.45 - 08.45						1172
	08.00 - 09.00	LT	117	23	8	1	149
		ST	685	152	48	1	886
		RT	112	13	8	1	134
	TOTAL PADA PERIODE 08.00 - 09.00						1169

Lanjutan Tabel 21

SIANG	11.30 - 12.30	LT	122	20	14	2	158
		ST	802	243	163	3	1211
		RT	116	44	10	1	171
	TOTAL PADA PERIODE 11.30 - 12.30						1540
	11.45 - 12.45	LT	121	14	13	7	155
		ST	710	232	157	3	1102
		RT	112	49	9	1	171
	TOTAL PADA PERIODE 11.45 - 12.45						1428
	12.00 - 13.00	LT	109	11	14	6	140
		ST	685	222	157	3	1067
		RT	121	50	9	1	181
	TOTAL PADA PERIODE 12.00 - 13.00						1388
	12.15 - 13.15	LT	102	13	12	5	132
		ST	611	197	141	4	953
		RT	126	43	6	1	176
	TOTAL PADA PERIODE 12.15 - 13.15						1261
SORE	12.30 - 13.30	LT	101	12	11	6	130
		ST	574	202	129	4	909
		RT	129	35	5	3	172
	TOTAL PADA PERIODE 12.30 - 13.30						1211
	16.00 - 17.00	LT	143	29	2	1	175
		ST	728	287	95	2	1112
		RT	160	50	4	1	215
	TOTAL PADA PERIODE 16.00 - 17.00						1502
	16.15 - 17.15	LT	149	29	3	1	182
		ST	724	243	89	1	1057
		RT	157	50	3	1	211
	TOTAL PADA PERIODE 16.15 - 17.15						1450
	16.30 - 17.30	LT	149	35	3	1	188
		ST	723	219	79	1	1022
		RT	174	47	4	1	226
	TOTAL PADA PERIODE 16.30 - 17.30						1436
	16.45 - 17.45	LT	155	37	3	1	196
		ST	694	191	67	4	956
		RT	168	40	3	1	212
	TOTAL PADA PERIODE 16.45 - 17.45						1364
	17.00 - 18.00	LT	141	39	3	1	184
		ST	707	168	68	3	946
		RT	181	43	4	0	228
	TOTAL PADA PERIODE 17.00 - 18.00						1358

Sumber : Hasil Perhitungan VJP

Tabel 22

Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Mataram-Sikur (Lengan Timur)

Hari/Tanggal : Sabtu, 18 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 08.00	LT	167	22	1	3	193
		ST	714	156	36	1	907
		RT	203	26	2	3	234
	TOTAL PADA PERIODE 07.00 - 08.00						1334
	07.15 - 08.15	LT	159	19	1	3	182
		ST	763	146	37	5	951
		RT	207	29	2	2	240
	TOTAL PADA PERIODE 07.15 - 08.15						1373
	07.30 - 08.30	LT	157	22	2	1	182
		ST	757	123	41	6	927
		RT	214	25	2	2	243
	TOTAL PADA PERIODE 07.30 - 08.30						1352
	07.45 - 08.45	LT	153	22	1	3	179
		ST	760	116	39	5	920
		RT	207	22	0	2	231
	TOTAL PADA PERIODE 07.45 - 08.45						1330
	08.00 - 09.00	LT	154	22	1	3	180
		ST	770	113	44	7	934
		RT	190	22	0	4	216
	TOTAL PADA PERIODE 08.00 - 09.00						1330

Lanjutan Tabel 22

SIANG	11.30 - 12.30	LT	103	18	0	2	123
		ST	669	234	73	3	979
		RT	180	39	3	2	224
	TOTAL PADA PERIODE 11.30 - 12.30						1326
	11.45 - 12.45	LT	97	18	0	2	117
		ST	554	202	55	3	814
		RT	157	31	2	1	191
	TOTAL PADA PERIODE 11.45 - 12.45						1122
	12.00 - 13.00	LT	98	16	1	2	117
		ST	549	183	48	3	783
		RT	139	25	2	2	168
	TOTAL PADA PERIODE 12.00 - 13.00						1068
	12.15 - 13.15	LT	96	13	1	2	112
		ST	506	155	41	2	704
		RT	122	20	4	2	148
	TOTAL PADA PERIODE 12.15 - 13.15						964
	12.30 - 13.30	LT	96	13	3	2	114
		ST	487	136	31	4	658
		RT	98	21	5	1	125
	TOTAL PADA PERIODE 12.30 - 13.30						897
SORE	16.00 - 17.00	LT	118	18	2	2	140
		ST	505	163	57	1	726
		RT	141	30	8	2	181
	TOTAL PADA PERIODE 16.00 - 17.00						1047
	16.15 - 17.15	LT	121	16	3	2	142
		ST	536	163	53	1	753
		RT	174	30	5	2	211
	TOTAL PADA PERIODE 16.15 - 17.15						1106
	16.30 - 17.30	LT	119	19	4	2	144
		ST	550	174	49	2	775
		RT	175	28	3	1	207
	TOTAL PADA PERIODE 16.30 - 17.30						1126
	16.45 - 17.45	LT	113	18	4	1	136
		ST	579	164	47	2	792
		RT	177	27	4	2	210
	TOTAL PADA PERIODE 16.45 - 17.45						1138
	17.00 - 18.00	LT	109	24	4	2	139
		ST	601	162	37	3	803
		RT	184	34	5	1	224
	TOTAL PADA PERIODE 17.00 - 18.00						1166

Sumber : Hasil Perhitungan VJP

Tabel 23

Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Raya Paok Motong (Lengan Utara)

Hari/Tanggal : Sabtu, 18 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 08.00	LT	199	35	11	4	249
		ST	132	22	0	3	157
		RT	127	28	17	3	175
	TOTAL PADA PERIODE 07.00 - 08.00						581
	07.15 - 08.15	LT	204	37	13	2	256
		ST	125	30	2	2	159
		RT	119	25	16	3	163
	TOTAL PADA PERIODE 07.15 - 08.15						578
	07.30 - 08.30	LT	196	36	13	4	249
		ST	128	33	2	2	165
		RT	120	27	10	5	162
	TOTAL PADA PERIODE 07.30 - 08.30						576
	07.45 - 08.45	LT	186	31	11	4	232
		ST	142	33	3	3	181
		RT	113	24	7	3	147
	TOTAL PADA PERIODE 07.45 - 08.45						560
	08.00 - 09.00	LT	164	36	6	3	209
		ST	128	28	4	1	161
		RT	107	28	7	4	146
	TOTAL PADA PERIODE 08.00 - 09.00						516

Lanjutan Tabel 23

SIANG	11.30 - 12.30	LT	147	65	1	2	215
		ST	130	26	3	2	161
		RT	112	36	0	3	151
	TOTAL PADA PERIODE 11.30 - 12.30						527
	11.45 - 12.45	LT	131	61	1	1	194
		ST	118	23	5	1	147
		RT	106	29	0	2	137
	TOTAL PADA PERIODE 11.45 - 12.45						478
	12.00 - 13.00	LT	134	30	0	3	167
		ST	109	22	5	1	137
		RT	102	37	0	1	140
	TOTAL PADA PERIODE 12.00 - 13.00						444
	12.15 - 13.15	LT	122	32	0	3	157
		ST	112	21	2	2	137
		RT	101	36	0	1	138
	TOTAL PADA PERIODE 12.15 - 13.15						432
SORE	12.30 - 13.30	LT	120	25	0	3	148
		ST	120	19	2	1	142
		RT	104	33	0	1	138
	TOTAL PADA PERIODE 12.30 - 13.30						428
	16.00 - 17.00	LT	155	35	0	1	191
		ST	110	26	1	4	141
		RT	102	20	0	5	127
	TOTAL PADA PERIODE 16.00 - 17.00						459
	16.15 - 17.15	LT	141	43	0	2	186
		ST	105	28	3	3	139
		RT	103	16	0	2	121
	TOTAL PADA PERIODE 16.15 - 17.15						446
	16.30 - 17.30	LT	144	42	0	3	189
		ST	112	32	2	3	149
		RT	98	21	0	1	120
	TOTAL PADA PERIODE 16.30 - 17.30						458
	16.45 - 17.45	LT	135	37	0	2	174
		ST	123	34	2	2	161
		RT	97	28	1	3	129
	TOTAL PADA PERIODE 16.45 - 17.45						464
	17.00 - 18.00	LT	131	39	0	3	173
		ST	131	32	2	1	166
		RT	89	35	1	3	128
	TOTAL PADA PERIODE 17.00 - 18.00						467

Sumber : Hasil Perhitungan VJP

Tabel 24

Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Puncak

Lokasi : Simpang Empat Paok Motong, Masbagik Lotim

Pendekat : Jalan Raya Paok Motong (Lengan Selatan)

Hari/Tanggal : Sabtu, 18 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	ARAH	JENIS KENDARAAN				TOTAL
			SM	KR	KB	KTb	
PAGI	07.00 - 08.00	LT	217	30	3	2	252
		ST	210	29	2	3	244
		RT	154	32	0	4	190
	TOTAL PADA PERIODE 07.00 - 08.00						686
	07.15 - 08.15	LT	222	27	2	2	253
		ST	217	23	2	4	246
		RT	156	34	0	3	193
	TOTAL PADA PERIODE 07.15 - 08.15						692
	07.30 - 08.30	LT	219	28	2	2	251
		ST	209	17	2	4	232
		RT	159	32	0	5	196
	TOTAL PADA PERIODE 07.30 - 08.30						679
	07.45 - 08.45	LT	214	29	2	1	246
		ST	192	22	2	3	219
		RT	165	32	0	3	200
	TOTAL PADA PERIODE 07.45 - 08.45						665
	08.00 - 09.00	LT	194	25	0	3	222
		ST	181	17	2	3	203
		RT	151	26	2	3	182
	TOTAL PADA PERIODE 08.00 - 09.00						607

Lanjutan Tabel 24

SIANG	11.30 - 12.30	LT	108	20	4	1	133
		ST	111	19	6	1	137
		RT	120	22	5	1	148
	TOTAL PADA PERIODE 11.30 - 12.30						418
	11.45 - 12.45	LT	109	17	5	1	132
		ST	105	18	6	1	130
		RT	116	21	4	1	142
	TOTAL PADA PERIODE 11.45 - 12.45						404
	12.00 - 13.00	LT	113	19	3	1	136
		ST	113	22	7	2	144
		RT	113	24	4	1	142
	TOTAL PADA PERIODE 12.00 - 13.00						422
	12.15 - 13.15	LT	117	15	6	1	139
		ST	121	22	8	1	152
		RT	95	21	4	3	123
	TOTAL PADA PERIODE 12.15 - 13.15						414
	12.30 - 13.30	LT	116	21	6	1	144
		ST	130	28	8	1	167
		RT	90	25	6	2	123
	TOTAL PADA PERIODE 12.30 - 13.30						434
SORE	16.00 - 17.00	LT	129	37	6	0	172
		ST	127	17	6	1	151
		RT	139	28	7	2	176
	TOTAL PADA PERIODE 16.00 - 17.00						499
	16.15 - 17.15	LT	139	34	12	2	187
		ST	130	19	5	1	155
		RT	132	26	5	2	165
	TOTAL PADA PERIODE 16.15 - 17.15						507
	16.30 - 17.30	LT	149	24	13	2	188
		ST	133	21	6	3	163
		RT	129	28	7	2	166
	TOTAL PADA PERIODE 16.30 - 17.30						517
	16.45 - 17.45	LT	152	25	13	2	192
		ST	128	19	5	2	154
		RT	123	25	9	0	157
	TOTAL PADA PERIODE 16.45 - 17.45						503
	17.00 - 18.00	LT	151	28	10	2	191
		ST	123	21	6	2	152
		RT	131	21	9	1	162
	TOTAL PADA PERIODE 17.00 - 18.00						505

Sumber : Hasil Perhitungan VJP

Rekapitulasi Volume Jam Puncak (Vjp)
Pada Simpang Empat Paok Motong Masbagik Lombok Timur

Hari/Tanggal : Senin, 13 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	LENGAN				VJP
		BARAT	TIMUR	UTARA	SELATAN	
PAGI	07.00 - 08.00	1381	1312	694	678	4065
	07.15 - 08.15	1403	1325	677	650	4055
	07.30 - 08.30	1423	1356	612	623	4014
	07.45 - 08.45	1352	1351	571	624	3898
	08.00 - 09.00	1356	1340	564	633	3893
SIANG	11.30 - 12.30	1404	1224	580	564	3772
	11.45 - 12.45	1298	1153	561	523	3535
	12.00 - 13.00	1324	1124	557	539	3544
	12.15 - 13.15	1159	1085	563	496	3303
	12.30 - 13.30	1269	1164	586	497	3516
SORE	16.00 - 17.00	1263	1284	581	557	3685
	16.15 - 17.15	1342	1387	630	576	3935
	16.30 - 17.30	1479	1443	666	569	4157
	16.45 - 17.45	1501	1483	676	554	4214
	17.00 - 18.00	1561	1516	687	543	4307

Hari/Tanggal : Kamis, 16 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	LENGAN				VJP
		BARAT	TIMUR	UTARA	SELATAN	
PAGI	07.00 - 08.00	1276	1402	653	662	3993
	07.15 - 08.15	1286	1431	650	659	4026
	07.30 - 08.30	1273	1434	653	673	4033
	07.45 - 08.45	1237	1414	633	700	3984
	08.00 - 09.00	1255	1434	587	671	3947
SIANG	11.30 - 12.30	1485	1485	491	445	3906
	11.45 - 12.45	1296	1296	484	448	3524
	12.00 - 13.00	1239	1239	468	466	3412
	12.15 - 13.15	1229	1229	483	469	3410
	12.30 - 13.30	1091	1091	475	497	3154
SORE	16.00 - 17.00	1404	1491	512	593	4000
	16.15 - 17.15	1397	1489	492	600	3978
	16.30 - 17.30	1426	1448	504	592	3970
	16.45 - 17.45	1541	1436	518	585	4080
	17.00 - 18.00	1565	1435	578	580	4158

Sumber : Hasil Rekapitulasi Perhitungan Volume Jam Puncak

Hari/Tanggal : Sabtu, 18 September 2021

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	LENGAN				VJP
		BARAT	TIMUR	UTARA	SELATAN	
PAGI	07.00 - 08.00	1247	1334	581	686	3848
	07.15 - 08.15	1276	1373	578	692	3919
	07.30 - 08.30	1206	1352	576	679	3813
	07.45 - 08.45	1172	1330	560	665	3727
	08.00 - 09.00	1169	1330	516	607	3622
SIANG	11.30 - 12.30	1540	1326	527	418	3811
	11.45 - 12.45	1428	1122	478	404	3432
	12.00 - 13.00	1388	1068	444	422	3322
	12.15 - 13.15	1261	964	432	414	3071
	12.30 - 13.30	1211	897	428	434	2970
SORE	16.00 - 17.00	1502	1047	459	499	3507
	16.15 - 17.15	1450	1106	446	501	3503
	16.30 - 17.30	1436	1126	458	517	3537
	16.45 - 17.45	1364	1138	464	503	3469
	17.00 - 18.00	1358	1166	467	505	3496

Sumber : Hasil Rekapitulasi Perhitungan Volume Jam Puncak

Jadi berdasarkan hasil pengolahan data didapatkan volume jam puncak terbesar yaitu pada hari senin dengan jam puncak pada rentan waktu jam 17.00 – 18.00 dengan volume jam puncak sebesar 4307 kendaraan.

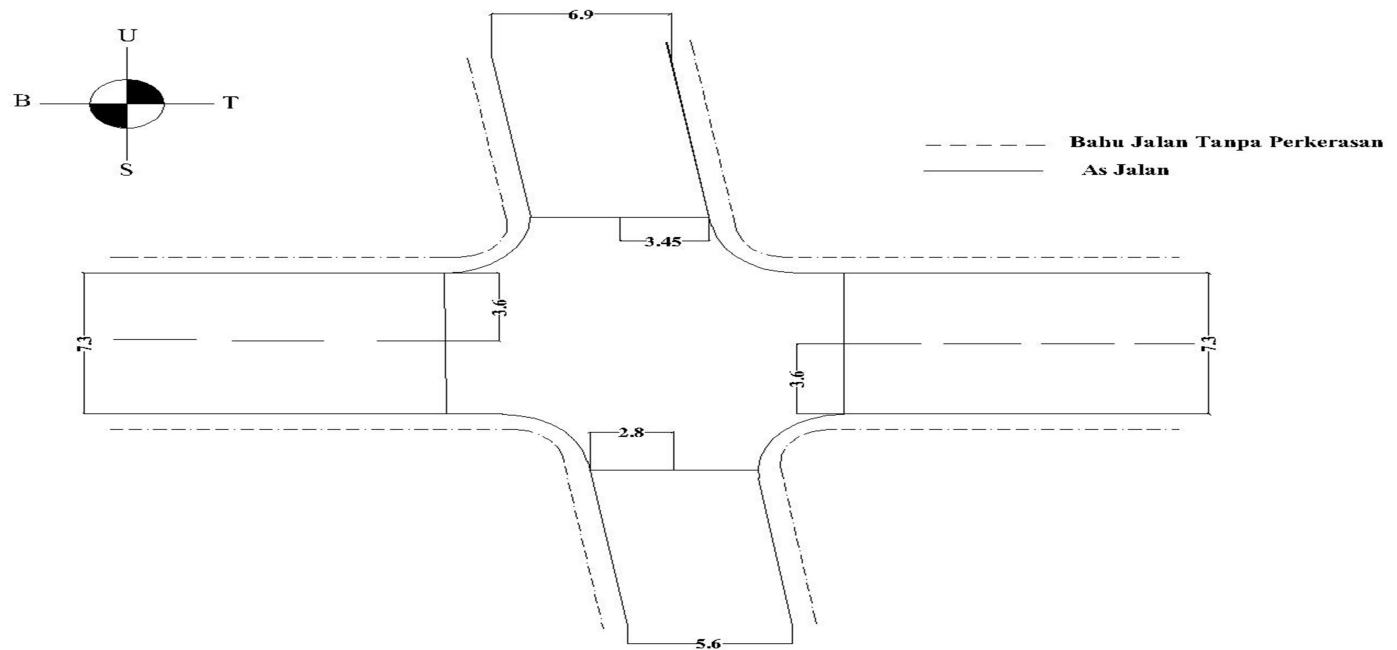
Lampiran : 4
Kondisi Geometrik Simpang

Kondisi Geometrik Simpang

Jalan Utama (B-D) : JL.Mataram Sikur - JL. Mataram Kayangan

Jalan Minor (A-C) : Jl. Paok Motong Selatan - Jl. Paok Motong Kota Raja Utara

Kota/ Kabupaten : Lombok Timur



Sumber : Hasil Pengamatan

Lampiran : 5
Formulir USIG-1

Tabel Volume kendaraan smp/jam

Nama Simpang	Simpang Paok Motong Masbagik				
Tanggal	13,16,18 September 2021				
Periode	smp/jam				
Ditangani Oleh	Samsul Rijal				
Lengan Pendekat	Arah	SM	KR	KB	Kendaraan smp/jam
		emp=0,5 smp/jam	emp=1,0 smp/jam	emp=1,3 smp/jam	
1	2	3	4	5	6
Jalan mataram - sikur Lengan Barat (A)	LT	77,5	76	5,2	158,7
	ST	398,5	233	92,3	723,8
	RT	85	46	3,9	134,9
	Tota l	561,0	355	101,4	1017,4
Jalan mataram - sikur Lengan Timur (C)	LT	70,5	16	6,5	93
	ST	339,0	175	100,1	614,1
	RT	100	82	22,1	204,1
	Tota l	509,5	273	128,7	911,2
Jalan Paok Motong - Kotaraja Lengan Utara (B)	LT	77	62	24,7	164
	ST	92,5	46	11,7	150,2
	RT	76	39	19,5	134,5
	Tota l	245,5	147	55,9	448,4
Jalan Paok Motong - Kotaraja Lengan Selatan (D)	LT	61	19	9,1	89,1
	ST	85,5	34	1,3	120,8
	RT	69	41	6,5	116,5
	Tota l	215,5	94	16,9	326,4
Q Total					2703,4

Sumber: Hasil Perhitungan

Tabel Perhitungan USIG I

SIMPANG TAK BERSINYAL
FORMULIR USIG 1

Tanggal : 13 September 2021

Kota : Lombok Timur

Jalan utama: AC

Jalan minor : BD

Soal : Simpang Empat

Ditangani oleh : Samsul Rijal

Provinsi : Nusa Tenggara Barat

Periode : 17 :00 - 18:00 Sore

U

T

S

Lampiran : 6
Data Jumlah Penduduk

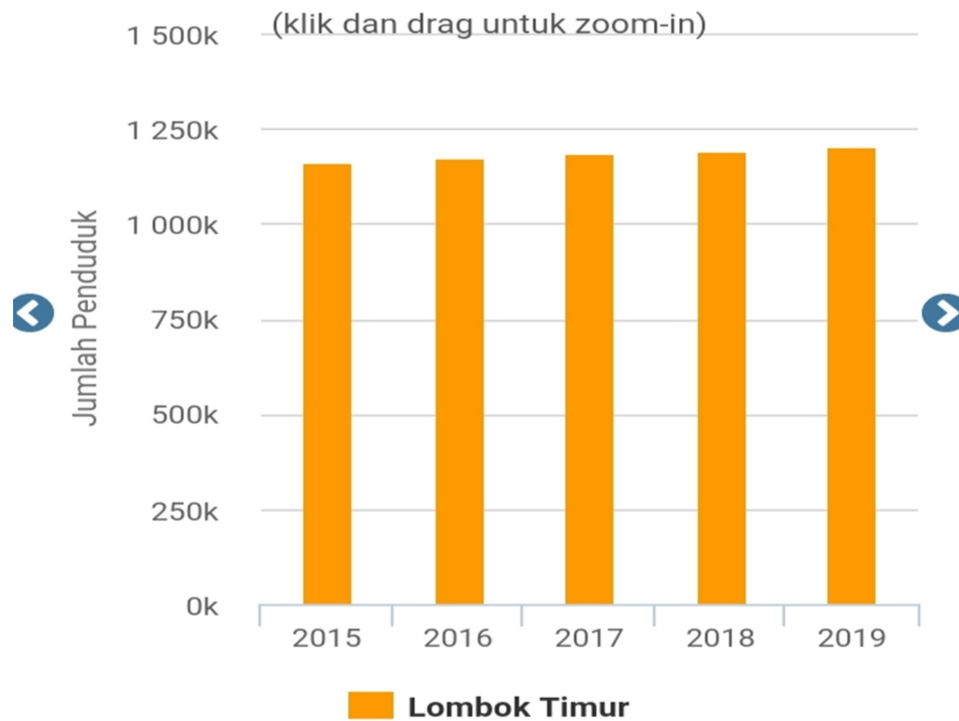
Tabel Jumlah Penduduk Kabupaten Lombok Timur

KECAMATAN	Jumlah Penduduk (Jiwa)		
	Laki-Laki + Perempuan		
	2017	2018	2019
Keruak	52778,00	53392,00	53993,00
Jerowaru	59880,00	60766,00	61639,00
Sakra	56882,00	57371,00	57840,00
Sakra Barat	50822,00	51300,00	51763,00
Sakra Timur	44176,00	44561,00	44932,00
Terara	68979,00	69335,00	69665,00
Montong Gading	42424,00	42592,00	42744,00
Sikur	70159,00	70376,00	70565,00
Masbagik	100669,00	101430,00	102155,00
Pringgasele	53555,00	53951,00	54327,00
Sukamulia	32287,00	32495,00	32692,00
Suralaga	54132,00	54348,00	54542,00
Selong	91481,00	92611,00	93717,00
Labuhan Haji	56978,00	57435,00	57873,00
Pringgabaya	94962,00	95393,00	95787,00
Suela	39093,00	39263,00	39417,00
Aikmel	99412,00	100157,00	100867,00
Wanasaba	62109,00	62394,00	62655,00
Sembalun	20050,00	20193,00	20329,00
Sambelia	32376,00	32747,00	33110,00
Lombok Timur	1183204,00	1192110,00	1.200612,00

Sumber : Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Lombok Timur 2019

Grafik

Jumlah Penduduk Kabupaten Lombok Timur



Sumber : BPS Kabupaten Lombok Timur 2019

Gambar : Grafik Jumlah Penduduk Kabupaten Lombok Timur

Lampiran : 7
Foto Dokumentasi

FOTO-FOTO HASIL SURVEI

1) Survei Volume Lalulintas Simpang Pada Siang Hari



Sumber : Hasil Survei



Sumber : Hasil Survei

2) Survei Volume Lalulintas Simpang Pada Siang Hari



Sumber : Hasil Survei



Sumber : Hasil Survei

3) Survei Volume Lalulintas Simpang Pada Sore Hari



Sumber : Hasil Survei



Sumber : Hasil Survei

FOTO DOKUMENTASI GEOMETRIK JALAN

1) Pengukuran Lebar Pendekat Lengan Barat



Sumber : Hasil Survei

2) Pengukuran Lebar Pendekat Lengan Utara



Sumber : Hasil Survei

3) Pengukuran Lebar Pendekat Lengan Timur



Sumber : Hasil Survei

4) Pengukuran Lebar Pendekat Lengan Selatan



Sumber : Hasil Survei