

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan hal sebagai berikut :

1. Kinerja ruas jalan Raya Mataram-Sikur tertinggi pada saat kondisi eksisting terjadi pada hari senin dengan volume lalu lintas sebesar 867.60 smp/jam pukul 11.00-12.00hambatan samping 1632.2kejadian,termasuk dalam kelas hambatan samping kategori sanget tinggi.
2. Pada kondisi ini nilai derajat kejenuhan (DS) Jalan Raya Mataram-sikur adalah = 0,33. Nilai ini menunjukkan kinerja layanan jalan (LOS) yang cukup baik dan termasuk dalam kategori tingkat pelayanan B (kondisi arus lalu lintas stabil,tetapi kecepatan dan gerak kendaraan dikendalikan, pengemudi di batasi dalam memilih kecepatan).

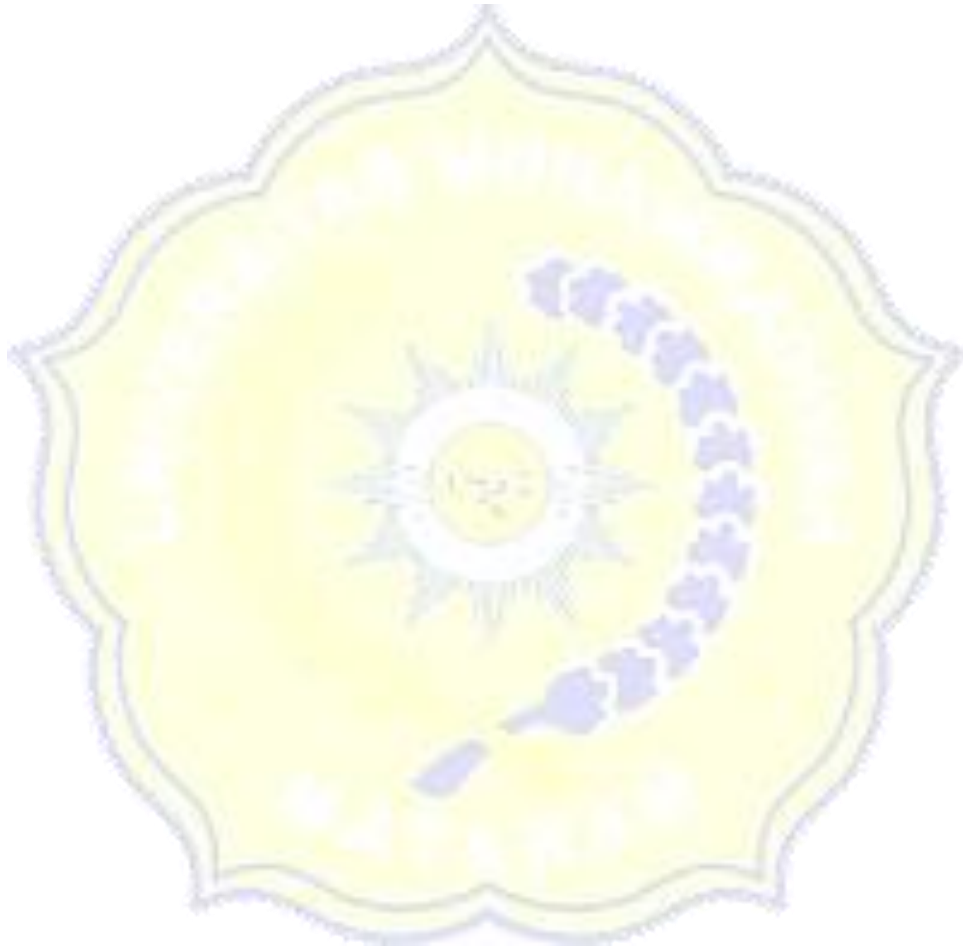
5.2 Saran

Pasar, menambahkan marka *zebra cross*, untuk memfasilitasi pejalan kaki yang akan berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan diatas, maka penulis bermaksud ingin memberikan saran-saran, yaitu sebagai berikut :

1. Memasang rambu larangan parkir, larangan stop/berhenti dan rambu batas kecepatan didepan menyebrang keadan atau disisi pasar.
2. Penempatan petugas pengatur lalu lintas untuk pergerakan keluar masuk pasar.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (1997). *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*, Direktorat Jendral Bina Marga, Jakarta.
- Daud, *Pengaruh Pasar Tradisional Terhadap Kinerja Ruas Jalan*, Departemen Teknik Sipil, Medan.
- Munawar A, (2009) *Analisa Dampak Lalu Lintas Pembangunan Pusat Perbelanjaan (studi kasus).Plaza Ambakuromo*,
- Putri ES, *Pengaruh Pasar Tradisional Terhadap Kinerja Ruas Jalan*, Bandar Lampung.



LAMPIRAN



Tanggal : 22-03-20
 Lokasi : Ruasjl. Raya Mataram-Sikur
 Arahlalulintas : Timur-Barat

Interpal waktu	1	2	3	4	5A	5B	6A	6B	7A	8
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
07.00-07.15	137	12	7	5			9	4		
07.15-07.30	158	15	6	11	2		12			
07.30-07.45	177	17	7	9		2	14	6		
07.45-08.00	181	21	10	14	1		20		1	1
08.00-08.15	189	17	8	10		3	13	4		
08.15-08.30	214	22	12	12		2	26			
08.30-08.45	241	28	14	10	2		26	3	1	9
08.45-09.00	206	20	13	15			32			2
09.00-09.15	257	53	9	9		1	30	3		1
09.15-09.30	229	22	16	14			18	3		3
09.30-09.45	256	33	9	14			21	1		1
09.45-10.00	226	44	12	13			30	5		
10.00-10.15	207	44	10	10	1		23	3		
10.15-10.30	199	23	7	9		1	15	1		
10.30-10.45	290	58	12	21		3	46	9		
10.45-11.00	139	39	5	9	4		30	1		
11.00-11.15	191	24	3	8			30	1		
11.15-11.30	186	36	7	12			24	2	1	
11.30-11.45	244	85	7	20		1	31	3	2	
11.45-12.00	160	69		46			25	1		
12.00-12.15	215	44	1	18	1		30	1		1
12.15-12.30	183	39		13	1		24	1	1	
12.30-12.45	147	28		17			28	1		
12.45-13.00	145	51		21			23		7	

- Keterangan :
- 1 = sepeda motor, sekuter, bajai
 - 2 = sedan, jeep, station wagon
 - 3 = angkutan umum non bus
 - 4 = pick up, mikrotruk, mobilhantaran (box)
 - 5A = bus kecil
 - 5B = Bus besar
 - 6A = truck 2 as (sedang)
 - 6B = Truck 2 as (besar)
 - 7A = truck 3 as

8 = kendaraanidakbermotor

Tanggal : 22-03-20
 Lokasi : Ruasjl. Raya Mataram-Sikur
 Arahlalulintas : Timur-Barat

Interpal waktu	1	2	3	4	5A	5B	6A	6B	7A	8
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
07.00-07.15	175	12	7	11			24			
07.15-07.30	189	10	7	14	3		33	1		
07.30-07.45	190	15	8	17	1	2	38			
07.45-08.00	192	19	10	18			41			
08.00-08.15	191	10	10	15	1	3	23	1		1
08.15-08.30	111	14	12	13	2	2	21	3		
08.30-08.45	185	14	5	23	6		22	1		1
08.45-09.00	253	14	7	12			8			1
09.00-09.15	231	22	6	16	1	1	26	1		3
09.15-09.30	232	20	7	11	1		21	3		
09.30-09.45	242	22	12	15			19	3		
09.45-10.00	229	25	5	21	1		19			1
10.00-10.15	242	35	8	15			31			
10.15-10.30	235	28	8	20		1	30			1
10.30-10.45	208	35	10	39		3	26			
10.45-11.00	132	21	8	14			23	4		
11.00-11.15	166	31	5	5			24			
11.15-11.30	183	34	9	15			28			
11.30-11.45	196	53	3	17		1	31			
11.45-12.00	185	27	4	20			18			
12.00-12.15	232	33	5	19			38			
12.15-12.30	180	23	5	21			21			
12.30-12.45	167	30	6	15			18			
12.45-13.00	148	27	2	8			19			

Tanggal : 15-03-20
 Lokasi : Ruasjl. Raya Mataram-Sikur
 Arahlalulintas : Timur-Barat

Interpal waktu	1	2	3	4	5A	5B	6A	6B	7A	8
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
07.00-07.15	294	1								
07.15-07.30	331	52	19	28	2	2	1			3
07.30-07.45	212	23	10	24	3		6			
07.45-08.00	307	27	16	12	6	7	14			
08.00-08.15	375	35	3	5	4	1	16			1
08.15-08.30	320	39	8	14	8		24	1		
08.30-08.45	378	57	1	19	6	3	39	1		2
08.45-09.00	224		3	7	5		15			1
09.00-09.15	301	40	6	19	8	1	31			
09.15-09.30	314	35	2	12	6	1	23	1		
09.30-09.45	322	45	3	16	5	1	34	1		
09.45-10.00	332	26	1	8	4		17	1		
10.00-10.15	341	36	7	14	3	1	21			
10.15-10.30	250	45	3	15	2	2	18			
10.30-10.45	275	44		14	2		16			
10.45-11.00	230	54	3	16	6	2	23			
11.00-11.15	281	73		20	9	1	18			
11.15-11.30	272	79		29			21			
11.30-11.45	338	90		34	6		22			
11.45-12.00	341	80		28	6		27			
12.00-12.15	292	88		24	6		25			
12.15-12.30	273	76		14	3		18			
12.30-12.45	222	71		18	3		28			
12.45-13.00	283	80		37	9		31			

- Keterangan :
- 1 = sepeda motor, sekuter, bajai
 - 2 = sedan, jeep, station wagon
 - 3 = angkutan umum non bus
 - 4 = pick up, mikrotruk, mobilhantaran (box)
 - 5A = bus kecil
 - 5B = Bus besar
 - 6A = truck 2 as (sedang)
 - 6B = Truck 2 as (besar)
 - 7A = truck 3 as

8 = kendaraan tidak bermotor

Tanggal : 15-03-20
 Lokasi : Ruasjl. Raya Mataram-Sikur
 Arahlalulintas : Barat-Timur

Interpal waktu	1	2	3	4	5A	5B	6A	6B	7A	8
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
07.00-07.15	203	21	9	13	1		3			
07.15-07.30	247	43	8	22	3		1	1		2
07.30-07.45	186	21	6	16	1		5			1
07.45-08.00	223	30	6	29	1	1	8	2		1
08.00-08.15	196	14	5	14	3	1	13	2	1	
08.15-08.30	236	20	4	14	6		13	1		3
08.30-08.45	280	29	9	15	7		11	2	1	
08.45-09.00	279	30	1	25	3		18	2	2	1
09.00-09.15	259	21	2	15	2	1	16	3	1	
09.15-09.30	251	35	1	26	5	3	12	2	1	
09.30-09.45	266	38	6	28	5		26	4	2	1
09.45-10.00	381	41	2	22	7	3	20	3	4	2
10.00-10.15	332	38	3	25	6	2	22	2	1	1
10.15-10.30	202	19		15	2	2	10	1	1	
10.30-10.45	197	32	2	21		1	19	1	2	
10.45-11.00	185	36	1	22	6		17	3	3	
11.00-11.15	284	39	3	27	6	1	23	6		
11.15-11.30	275	54	2	26	2	1	26	1	2	
11.30-11.45	240	30	1	12	3	1	13	3	2	1
11.45-12.00	259	42	3	16	4		16	3	2	
12.00-12.15	188	27	2	14	3	1	14	1		
12.15-12.30	204	36	1	15	1		25	2	1	
12.30-12.45	117	41	2	21	1		21		3	
12.45-13.00	230	50		41	2		30	1	3	

Tanggal : 19-03-2020
 Lokasi : Ruasjl. Raya Mataram-Sikur
 Arahlalulintas : Timur-Barat

Interpal waktu	1	2	3	4	5A	5B	6A	6B	7A	8
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
07.00-07.15	118	22	1	22		1				
07.15-07.30	134	21	1	23	1				1	
07.30-07.45	111	25	3	25		1	24	3		1
07.45-08.00	142	39	3	27			19	2	1	
08.00-08.15	159	31	3	22	2				1	
08.15-08.30	187	37	5	26	1	1	22	1		
08.30-08.45	161	122	45	61		3	37			
08.45-09.00	173	100	33	40	1		15			
09.00-09.15	178	111	31	37			27	1		
09.15-09.30	174	57	22	22			30		1	2
09.30-09.45	180	31	15	16		1	33	1	1	
09.45-10.00	172	83	22	21			35			
10.00-10.15	242	93	41	30		2	71		1	1
10.15-10.30	154	61	15	21			63			
10.30-10.45	131	44	33	20			37			
10.45-11.00	285	57	9	12	1		35	2	2	
11.00-11.15	247	60	21	19			37	2	3	
11.15-11.30	204	54	24	20			41	4	8	
11.30-11.45	173	28	2	14			33	4	7	
11.45-12.00	230	46	3	16			25	3	5	
12.00-12.15	153	49	7	13			18	3	4	
12.15-12.30	220	82	16	15			38			
12.30-12.45	167	56	2	12	1	2	19	1	3	
12.45-13.00	143	45	1	13	3		35			

Keterangan : 1 = sepedamotor,sekuter,bajai
 2 = sedan, jeep,station wagon
 3 = angkutan umum non bus
 4 = pick up,microtruk,mobilhantaran (box)
 5A = bus kecil
 5B = Bus besar

- 6A = truck 2 as (sedang)
 6B = Truck 2 as (besar)
 7A = truck 3 as
 8 = kendaraan tidak bermotor

Tanggal : 19-03-2020
 Lokasi : Ruasjl. Raya Mataram-Sikur
 Arahlalulintas : Barat-Timur

Interpal waktu	1	2	3	4	5A	5B	6A	6B	7A	8
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
07.00-07.15	101	28	2	16			19		1	
07.15-07.30	138	31	7	21			21			
07.30-07.45	152	22	4	20	1		26	2	1	
07.45-08.00	111	25	3	25		1	24	3		
08.00-08.15	151	29	3	22	2		30		1	1
08.15-08.30	187	37	5	26	1	1	22	1		
08.30-08.45	164	42	7	24			33		2	
08.45-09.00	189	31	5	20	1	1	20	1		
09.00-09.15	170	33	4	26	1		27		2	3
09.15-09.30	157	31	3	21	3		29			
09.30-09.45	179	34	8	29	1	2	32			
09.45-10.00	181	30	5	28	1	1	30	3		1
10.00-10.15	200	41	4	23			35		1	
10.15-10.30	192	56	5	29			38	3	2	1
10.30-10.45	201	59	8	29			24	5	1	
10.45-11.00	165	35	9	42	1		43	1	5	2
11.00-11.15	175	43	9	33	1		39	2	1	
11.15-11.30	142	39	3	27			19	2	1	
11.30-11.45	148	29	4	27	2	1	27			
11.45-12.00	177	45	4	50			49			
12.00-12.15	169	48	7	17			30			
12.15-12.30	160	48	3	28			38	5	2	
12.30-12.45	163	33	6	22	1	1	42	4	1	
12.45-13.00	154	26	6	36	2	1	28		1	

Adapun perhitungan hari kamis arah timur-barat selanjutnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Kecepatan Rata-rata Ruas Jalan Raya Mataram-Sikur Sepeda Motor

n	Jenis kendaraan	Kecepatan (m/dt)	Jarak (Meter)	keterangan
1	Sepeda motor (MC)	10.62	100	
2	Sepeda motor (MC)	12.07	100	
3	Sepeda motor (MC)	11.11	100	
4	Sepeda motor (MC)	13.71	100	
5	Sepeda motor (MC)	10.56	100	
6	Sepeda motor (MC)	10.02	100	
7	Sepeda motor (MC)	10.32	100	
8	Sepeda motor (MC)	11.38	100	
9	Sepeda motor (MC)	13.74	100	
10	Sepeda motor (MC)	9.37	100	
11	Sepeda motor (MC)	9.13	100	
12	Sepeda motor (MC)	11.03	100	
13	Sepeda motor (MC)	12.01	100	
14	Sepeda motor (MC)	10.28	100	
15	Sepeda motor (MC)	11.66	100	
16	Sepeda motor (MC)	11.77	100	
17	Sepeda motor (MC)	10.33	100	
18	Sepeda motor (MC)	13.74	100	
19	Sepeda motor (MC)	10.28	100	
20	Sepeda motor (MC)	11.29	100	
21	Sepeda motor (MC)	12.36	100	
22	Sepeda motor (MC)	10.87	100	
Total				
V Rata-rata				

Kecepatan Rata-rata Ruas Jalan Raya Mataram-Sikur Mobil Penumpang

n	Jenis kendaraan	Kecepatan (m/dt)	Jarak (Meter)	Keterangan
1	Kendaraan ringan (LV)	12,65	100	
2	Kendaraan ringan (LV)	12,34	100	
3	Kendaraan ringan (LV)	11,65	100	
4	Kendaraan ringan (LV)	10,71	100	
5	Kendaraan ringan (LV)	10,88	100	
6	Kendaraan ringan (LV)	12,81	100	
7	Kendaraan ringan (LV)	10,36	100	
8	Kendaraan ringan (LV)	11,51	100	
9	Kendaraan ringan (LV)	12,05	100	
10	Kendaraan ringan (LV)	10,02	100	
11	Kendaraan ringan (LV)	14,83	100	
12	Kendaraan ringan (LV)	11,83	100	
13	Kendaraan ringan (LV)	10,36	100	
14	Kendaraan ringan (LV)	12,09	100	
15	Kendaraan ringan (LV)	13,81	100	
16	Kendaraan ringan (LV)	14,08	100	
17	Kendaraan ringan (LV)	12,19	100	
18	Kendaraan ringan (LV)	15,46	100	
19	Kendaraan ringan (LV)	12,5	100	
20	Kendaraan ringan (LV)	13,49	100	
21	Kendaraan ringan (LV)	10,71	100	
22	Kendaraan ringan (LV)	11,25	100	
Total				

Kecepatan Rata-rata Ruas Jalan Raya Mataram-Sikur Kendaraan Berat

n	Jenis kendaraan	Kecepatan (m/dt)	Jarak (Meter)	Keterangan
1	Kendaraan berat (HV)	15,51	100	
2	Kendaraan berat (HV)	14,3	100	
3	Kendaraan berat (HV)	12,25	100	
4	Kendaraan berat (HV)	13,72	100	
5	Kendaraan berat (HV)	12,43	100	
6	Kendaraan berat (HV)	11,35	100	
7	Kendaraan berat (HV)	11,38	100	
8	Kendaraan berat (HV)	16,05	100	
9	Kendaraan berat (HV)	10,12	100	
10	Kendaraan berat (HV)	11,84	100	
11	Kendaraan berat (HV)	10,12	100	
12	Kendaraan berat (HV)	11,49	100	
13	Kendaraan berat (HV)	10,87	100	
14	Kendaraan berat (HV)	7,58	100	
15	Kendaraan berat (HV)	10,44	100	
16	Kendaraan berat (HV)	9,36	100	
17	Kendaraan berat (HV)	8,71	100	
18	Kendaraan berat (HV)	10,43	100	
19	Kendaraan berat (HV)	8,52	100	
20	Kendaraan berat (HV)	12,27	100	
21	Kendaraan berat (HV)	11,21	100	
22	Kendaraan berat (HV)	9,02	100	
Total				
V Rata-rata				

Adapun perhitungan hari kamis arah timur-barat selanjutnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Kecepatan Rata-rata Ruas Jalan Raya Mataram-Sikur Sepeda motor

n	Jenis kendaraan	Kecepatan (m/dt)	Jarak (Meter)	Keterangan
1	Sepeda motor (MC)	5,81	100	
2	Sepeda motor (MC)	10,11	100	
3	Sepeda motor (MC)	6,83	100	
4	Sepeda motor (MC)	11,04	100	
5	Sepeda motor (MC)	10,06	100	
6	Sepeda motor (MC)	12,21	100	
7	Sepeda motor (MC)	4,76	100	
8	Sepeda motor (MC)	3,77	100	
9	Sepeda motor (MC)	3,77	100	
10	Sepeda motor (MC)	6,92	100	
11	Sepeda motor (MC)	7,95	100	
12	Sepeda motor (MC)	7,78	100	
13	Sepeda motor (MC)	8,62	100	
14	Sepeda motor (MC)	7,89	100	
15	Sepeda motor (MC)	2,99	100	
16	Sepeda motor (MC)	9,91	100	
17	Sepeda motor (MC)	10,87	100	
18	Sepeda motor (MC)	5,7	100	
19	Sepeda motor (MC)	8,73	100	
20	Sepeda motor (MC)	5,86	100	
21	Sepeda motor (MC)	4,86	100	
22	Sepeda motor (MC)	10,21	100	
Total				

kecepatan rata-rata ruas jalan raya mataram-sikur Mobil penumpang

n	Jenis kendaraan	Kecepatan (m/dt)	Jarak (Meter)	Keterangan
1	Kendaraan ringan (LV)	8,23	100	
2	Kendaraan ringan (LV)	9,2	100	
3	Kendaraan ringan (LV)	1,64	100	
4	Kendaraan ringan (LV)	4,13	100	
5	Kendaraan ringan (LV)	8,92	100	
6	Kendaraan ringan (LV)	10,33	100	
7	Kendaraan ringan (LV)	11,55	100	
8	Kendaraan ringan (LV)	11,52	100	
9	Kendaraan ringan (LV)	9,62	100	
10	Kendaraan ringan (LV)	6,29	100	
11	Kendaraan ringan (LV)	10,21	100	
12	Kendaraan ringan (LV)	11,2	100	
13	Kendaraan ringan (LV)	5,99	100	
14	Kendaraan ringan (LV)	7,23	100	
15	Kendaraan ringan (LV)	8,26	100	
16	Kendaraan ringan (LV)	10,21	100	
17	Kendaraan ringan (LV)	9,21	100	
18	Kendaraan ringan (LV)	8,2	100	
19	Kendaraan ringan (LV)	11,31	100	
20	Kendaraan ringan (LV)	10,33	100	
21	Kendaraan ringan (LV)	6,2	100	
22	Kendaraan ringan (LV)	8,3	100	
Total				
V Rata-rata				

Kecepatan Rata-rata Ruas Jalan Raya Mataram-Sikur Kendaraan Berat

n	Jenis kendaraan	Kecepatan (m/dt)	Jarak (Meter)	Keterangan
1	Kendaraan berat (HV)	10,01	100	
2	Kendaraan berat (HV)	12,7	100	
3	Kendaraan berat (HV)	11,26	100	
4	Kendaraan berat (HV)	12,01	100	
5	Kendaraan berat (HV)	10,07	100	
6	Kendaraan berat (HV)	10,4	100	
7	Kendaraan berat (HV)	12,46	100	
8	Kendaraan berat (HV)	11,55	100	
9	Kendaraan berat (HV)	10,32	100	
10	Kendaraan berat (HV)	9,72	100	
11	Kendaraan berat (HV)	11,48	100	
12	Kendaraan berat (HV)	13,78	100	
13	Kendaraan berat (HV)	12,91	100	
14	Kendaraan berat (HV)	11,23	100	
15	Kendaraan berat (HV)	13,23	100	
16	Kendaraan berat (HV)	14,6	100	
17	Kendaraan berat (HV)	14,6	100	
18	Kendaraan berat (HV)	12,55	100	
19	Kendaraan berat (HV)	14,12	100	
20	Kendaraan berat (HV)	12,11	100	
21	Kendaraan berat (HV)	12,76	100	
22	Kendaraan berat (HV)	9,98	100	
Total				
V Rata-rata				

Hasil survey Hambatan Samping.

Hari : Senin 15-03-2020										
Lokasi : Jalan Raya Mataram-Sikur.										
Interval	Klasifikasi Kendaraan Mataram-Sikur				Kend/Jam	Klasifikasi Kendaraan Sikur-Mataram				Kend/Jam
	PE D	PS V	SM V	EE V		PE D	PS V	SM V	EE V	
07.00-07.15	123	178	35	256		100	154	35	200	
07.15-07.30	124	109	34	276		120	89	34	240	
07.30-07.45	165	109	32	287		130	99	32	245	
07.45-08.00	154	108	35	298		150	90	35	211	
08.00-08.15	176	115	35	298		160	100	35	255	
08.15-08.30	89	162	32	287		89	130	32	210	
08.30-08.45	176	132	32	297		170	131	32	255	
08.45-09.00	98	123	36	296		98	111	36	270	
09.00-09.15	96	133	32	285		96	110	32	279	
09.15-09.30	165	142	43	297		155	141	43	233	
09.30-09.45	189	123	42	276		180	123	42	266	
09.45-10.00	176	156	45	278		160	133	45	254	
10.00-10.15	107	176	54	156		107	120	54	151	
10.15-10.30	109	154	17	210		100	121	17	210	
10.30-10.45	110	132	10	178		110	130	10	129	
10.45-11.00	87	145	12	187		87	139	12	148	
11.00-11.15	17	137	1	186		17	137	1	199	
11.15-11.30	32	15	2	13		32	15	2	13	
11.30-11.45	3	5	6	14		3	5	6	14	
11.45-12.00	23	130	79	315		23	131	79	299	
12.00-12.15	25	156	42	332		25	122	42	310	
12.15-12.30	175	126	75	389		148	110	75	289	
12.30-12.45	165	123	76	387		150	120	76	330	
12.45-13.00	178	97	97	389		154	97	97	342	

Sumber : Hasil pengumpulan data, 2020.

Hasil survey Hambatan Samping.

Hari : minggu 22-03-2020

Lokasi : Jalan Raya Mataram-Sikur.

Interval	Klasifikasi Kendaraan Mataram-Sikur				Kend/Ja m	Klasifikasi Kendaraan Sikur-Mataram				Kend/Ja m
	PE D	PS V	SM V	EE V		PE D	PS V	SM V	EE V	
07.00-07.15	78	125	34	187		18	10	69	356	
07.15-07.30	76	123	10	290		56	16	60	276	
07.30-07.45	90	120	24	197		20	19	65	287	
07.45-08.00	98	78	29	198		27	17	69	298	
08.00-08.15	87	98	15	167		27	16	65	387	
08.15-08.30	89	76	17	189		27	17	64	397	
08.30-08.45	97	76	16	197		29	16	32	390	
08.45-09.00	94	72	16	190		27	17	34	176	
09.00-09.15	92	97	16	198		28	18	39	183	
09.15-09.30	90	76	15	180		27	18	32	187	
09.30-09.45	98	108	16	176		26	15	32	176	
09.45-10.00	90	154	12	175		29	14	32	175	
10.00-10.15	68	54	18	76		16	25	29	52	
10.15-10.30	67	64	15	56		17	43	19	56	
10.30-10.45	75	32	10	78		18	35	20	78	
10.45-11.00	16	29	12	87		15	39	22	87	
11.00-11.15	19	23	13	86		17	23	13	69	
11.15-11.30	5	2	27	15		11	15	27	97	
11.30-11.45	12	5	10	19		12	5	10	90	
11.45-12.00	120	130	27	115		24	98	76	154	
12.00-12.15	145	176	75	270		35	78	76	270	
12.15-12.30	175	165	75	276		35	98	80	189	
12.30-12.45	176	192	76	287		176	45	76	187	
12.45-13.00	175	198	97	267		175	56	97	189	

Sumber : Hasil pengumpulan data, 2020.

Hasil survey Hambatan Samping.

Hari : Kamis 19-03-2020										
Lokasi : Jalan Raya Mataram-Sikur.										
Interval	Klasifikasi Kendaraan Mataram-Sikur				Kend/Ja m	Klasifikasi Kendaraan Sikur-Mataram				Kend/Ja m
	PE D	PS V	SM V	EE V		PE D	PS V	SM V	EE V	
07.00-07.15	198	108	98	100		100	15	69	54	
07.15-07.30	215	109	87	190		98	13	60	43	
07.30-07.45	209	120	65	197		78	8	65	45	
07.45-08.00	220	123	78	98		76	17	69	54	
08.00-08.15	219	126	98	67		56	18	65	54	
08.15-08.30	250	108	98	97		54	19	64	56	
08.30-08.45	192	98	97	108		53	23	35	53	
08.45-09.00	210	72	94	190		52	12	54	52	
09.00-09.15	218	109	93	108		57	0	38	58	
09.15-09.30	120	120	98	189		56	17	32	53	
09.30-09.45	217	108	90	165		65	16	32	20	
09.45-10.00	245	98	91	175		34	12	32	32	
10.00-10.15	64	75	98	76		45	2	31	12	
10.15-10.30	65	64	45	56		34	2	13	26	
10.30-10.45	76	32	10	78		21	1	10	18	
10.45-11.00	18	29	12	87		21	0	12	17	
11.00-11.15	17	23	13	86		12	0	13	16	
11.15-11.30	12	2	27	15		13	0	27	16	
11.30-11.45	17	5	10	19		2	0	10	12	
11.45-12.00	15	3	27	15		6	76	76	154	
12.00-12.15	140	120	90	170		109	78	76	170	
12.15-12.30	175	176	87	289		87	50	80	143	
12.30-12.45	176	170	87	287		76	87	76	156	
12.45-13.00	175	186	80	289		76	78	97	124	

Sumber : Hasil pengumpulan data, 2020.

1. Survei Geometrik Jalan





i



2. Kegiatan Survei Volume lalu-lintas





3. Kegiatat Survei Hambatan Samping







4. Kegiatan Survei Kecepatan





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL
Jln. K.H. Ahmad Dahlan No. Tlp. (0370) 640728 Pagesangan – Mataram 83117

LEMBAR KONSULTASI
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : SAIFUL EFENDI
NIM : 41511A0090
JUDUL SKRIPSI : ANALISIS KINERJA RUAS JALAN AKIBAT AKTIVITAS PASAR DAN PEMADAMAN APILL.
(Studi Kasus : Pasar Keru-Narmada Lombok barat)

NO.	MATERI KONSULTASI/PERBAIKAN	HARI/TANGGAL	PARAF
1.	Perbaiki latar belakang (tambahkan landas ideal. - perbaiki kegunaan masalah. (kegiatan level of service dgn luasan mes jh) - perbaiki tulisan (spasi) - perbaiki metode penelitian : • Tempat & Waktu • Teknik pengumpulan data • Teknik analisis data - prosedur penelitian	revisi 24/02/2020	f
2.	- perbaiki bab 3. pd sub bab jenis & waktu serta prosedur penelitian - Angin curi data.	4/03/2020	f

DOSEN PEMBIMBING II

TITIK WAHYUNINGSIH, ST.,MT



LEMBAR KONSULTASI
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : SAIFUL EFENDI
NIM : 41511A0090
JUDUL SKRIPSI : ANALISIS KINERJA RUAS JALAN AKIBAT AKTIVITAS PASAR DAN PEMADAMAN APILL.
(Studi Kasus : Pasar Keru-Narmada Lombok barat)

NO.	MATERI KONSULTASI/PERBAIKAN	HARI/TANGGAL	PARAF
3.	Perbaiki susb bab 3 - lampirkan data Per 15 menit.	19/07/2020	
4.	- perbaikan bab 3 - kelengkapan persamaan - koni ditambahkan di bab 2	20/07/2020	f.
5.	- lanjut pembimbing I	22/07/2020	f.

DOSEN PEMBIMBING II

TITIK WAHYUNINGSIH, ST.,MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

H. Ahmad Dahlan Telp./fak. (0370) 6472028 Pegerangan - mataram

LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

NAMA : SAIFUL EFENDI

NIM : 415110090

No	Hari/Tanggal	Catatan/Revisi	Tanda tangan
1-		Tabel LR1,7 & MKSI & pada ut mengkritik LHR.	
2		- Pelanggaran ut & ut Ace	

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

Ir. Isfanar, ST.MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

FAKULTAS TEKNIK

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA

Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127

Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: fatek@ummat.ac.id



SURAT-TUGAS

Nomor : 314 /IL.3.AU/TGS/VIII/2020

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, menugaskan kepada :

N A M A : 1. Ir. Isfanari, ST.,MT
2. Titik Wahyuningsih, ST., MT

Untuk menjadi penguji pada Seminar SKRIPSI/TUGAS AKHIR mahasiswa dibawah ini:

- Nama : Saiful Efendi
- N I M : 41511A0090
- Prodi : Teknik Sipil
- Judul Skripsi : "Analisis Kinerja Ruas Jalan Akibat Aktifitas Pasar Dan Pemadaman Apill (Studi Kasus : Pasar Keru - Narmada Lombok Barat)."

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Rabu, 12 Agustus 2020
- WAKTU : Pk. 10.00 - selesai
- RUANG : R. Seminar Teknik Sipil

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya.

Wabillahittaufiq Walhidayah.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Mataram, 11 Agustus 2020

Fakultas Teknik, UMMAT

Dekan,



Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST.,MT.

NIDN. 0824017501



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA
Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: fatek@ummat.ac.id



BERITA ACARA

PELAKSANAAN SEMINAR HASIL PENELITIAN/SKRIPSI

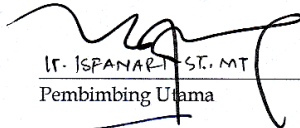
Pada hari ini Rabu tanggal 12 bulan Agustus tahun 2020, kami Pembimbing Skripsi telah menyelenggarakan Seminar Hasil Penelitian/ Skripsi, bertempat di Ruang Seminar FATEK UMM, dengan dihadiri oleh : _____ (_____) orang mahasiswa Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil (sebagaimana Daftar Hadir terlampir), bagi mahasiswa :

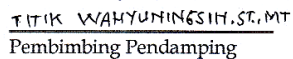
NAMA : SAIFUL EFENDI
NIM : 4151190090
JUDUL MAKALAH : ANALISIS KINERJA RUAS JALAN AKTIVITAS PASAR dan PEMADUMAN APIL (studi kasus : PASAR KORU - MATAMORA)

dan berdasarkan hasil penilaian kami, maka dengan ini menyatakan bahwa pelaksanaan seminar tersebut dinyatakan telah memenuhi syarat-syarat pelaksanaan acara Seminar. Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

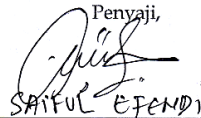
Mataram, _____

Pembimbing Skripsi :

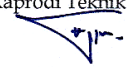

I. JSPANARI ST. MT
Pembimbing Utama


TITIK WAHYUNINGSIH ST. MT
Pembimbing Pendamping

Penyaji,


SAIFUL EFENDI

MENGETAHUI :
Kaprosdi Teknik Sipil,


Titik Wahyuningsih, ST.,MT.