

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

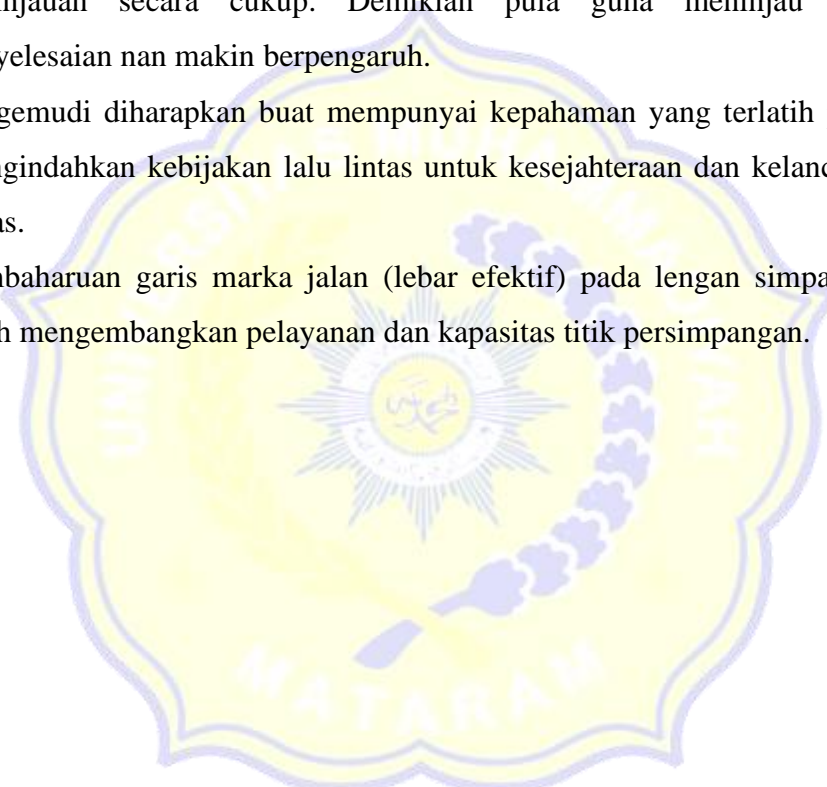
Melalui hasil kalkulasi kondisi lalu lintas sekarang ini (eksisting) juga pembahasan, dalam penelitian ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. a) Simpang jalan Dakota – jalan Adi Sucipto mengalami puncak arus lalu lintas pada hari kerja yaitu pukul 16.45-17.45. Simpang ini merupakan simpang tak bersinyal 3-lengan dengan kapasitas simpang sebesar 2536,44 smp/jam, dan setelah dilakukan rekayasa penambahan arus lalu lintas serta penerapan sistem satu arah menjadi 3533,48 smp/jam.
 - a) Jumlah volume arus lalu lintas kendaraan (Q_{tot}) pada jam puncak yaitu hasil dari penjumlahan jalan mayor dan jalan minor yang tertera pada lampiran 6 tabel USIG 1 sebesar 2225 smp/jam. Setelah dilakukannya rekayasa penambahan arus dikarenakan berlakunya jalan satu arah dari simpang empat Rembiga, maka volume arus lalu lintas (Q_{tot}) senilai 2239,4 smp/jam.
 - b) Pada penelitian simpang tak bersinyal simpang tiga Dakota Rembiga ini dari hasil perhitungan memiliki nilai derajat kejenuhan (DS) sebesar 0,877 dan tundaan maksimum 10,80 det/smp, yang mana nilai Derajat Kejenuhan tersebut belum memenuhi nilai yang disarankan oleh MKJI 1997 yaitu $DS \leq 0,75$. Perhitungan nilai DS setelah dilakukan rekayasa lalu lintas sebesar 0,634 dengan tundaan maksimum 6,52 det/smp.
2. Dari hasil perhitungan perbandingan, maka dari itu perlunya dilakukan alternatif rekayasa penambahan arus lalu lintas dan berlakunya jalan satu arah jalan Dakota.

5.2 Saran

Dari beberapa tujuan yang telah diperoleh, para ilmuwan memiliki beberapa saran yang dapat memberikan masukan khususnya sebagai berikut :

1. Perlu diberlakukannya rekayasa lalu lintas pemberlakuan jalan satu arah yaitu pada Jalan Dakota.
2. Untuk penelitian lebih lanjut, disarankan perlu melaksanakan peninjauan secara hati-hati. Contohnya pada pengumpulan statistik, metode peninjauan wajib teratur, inventarisasi tentang keperluan total surveior dan perangkat peninjauan secara cukup. Demikian pula guna meninjau alternatif penyelesaian nan makin berpengaruh.
3. Pengemudi diharapkan buat mempunyai kepahaman yang terlatih pada saat mengindahkan kebijakan lalu lintas untuk kesejahteraan dan kelancaran lalu lintas.
4. Pembaharuan garis marka jalan (lebar efektif) pada lengan simpang untuk lebih mengembangkan pelayanan dan kapasitas titik persimpangan.



DAFTAR PUSTAKA

1. Anonim, 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. 1997. Direktorat Jendral Bina Marga. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
2. Listiana. dkk. 2019. *Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal Jalan Raya Dramaga-Bubulak Bogor, Jawa Barat*. Institut Pertanian Bogor, Bogor, Jawa Barat.
3. Sendow. dkk. 2015. *Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal Untuk Simpang Jalan W.R. Supratman Dan Jalan B.W. Lopian Di Kota Manado*. Universitas Sam Ratulangi Manado, Manado.
4. Brilianto, Adithia. 2016. *Analisa Kinerja Simpang Tak Bersinyal (Studi Kasus : Simpang Jl. Imam Bonjol – Jl. Pagar Alam)*. Universitas Malahayati. Bandar Lampung.
5. Rifai, Bachtiyar. 2016. *Studi Analisis Kebutuhan Traffic Light Pada Simpang Tiga Tak Bersinyal Jl Ir. Soekarno – Drs. Moh. Hatta, Pendem, Batu, Malang*. Institut Teknologi Nasional Malang, Malang.
6. Nur, Firdaus. 2016. *Analisis Kebutuhan Traffic Light Pada Simpang Tak Bersinyal Jl. Raden Intan – Jl. Panjisuroso*. Institut Teknologi Nasional Malang, Malang.
7. Rochmawati, Ari. 2013. *Kinerja pada simpang tak bersinyal tiga serangkai surakarta*. Universitas Sebelas Maret Surakarta, Surakarta.
8. Kwartalita, Ayu. 2019. *Evaluasi Kinerja Simpang Tiga Tak Bersinyal Jalan Solo-Purwodadi - Jalan Pemerintah, Kelurahan Wonorejo, Kecamatan Gondangrejo, Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah*. Universitas Sebelas Maret Surakarta, Surakarta.
9. C. Jotin Khisty and B. Ken Lall, 2003. *Dasar-Dasar Rekayasa Transportasi, Jilid I*, Jakarta, Simbolo, M.M, Jakarta.
10. Data Penduduk Kota Mataram 2020. Badan Pusat Statistik.

11. Data Presentase Moda Transportasi Kota Mataram 2020. Badan Pusat Statistik.
12. Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI). 1997
13. Pamungkas, Catur. 2016. *Analisis kebutuhan traffic light pada simpang tak bersinyal Jl. Pattimura – jl. Trunojoyo kota malang*. Institut Teknologi Malang, Malang.



LAMPIRAN SKRIPSI



Lampiran : 1
Lembar Asistensi





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos:83232

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : RIEKE ANJANI FITALOKA
NIM : 417110099
JUDUL : KAJIAN PENEMPATAN APILL PADA SIMPANG TIGA DAKOTA REMBIGA
(Studi Kasus : Simpang Tiga Jalan Dakota – Jalan Adi Sucipto Rembiga Kota Mataram)

NO	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	9 / 7 / 2021	- Lengkapi latar belakang dan referensi - perbaiki rumusan masalah dan tujuan - Lanjut BAB II	
2.	14/7/2021	- perbaiki dan tambahkan sumber dari jurnal minimal 10 tahun terakhir pada BAB II	
3.	28/7/2021	- pada BAB II diperbaiki bagian tinjauan sekuritan dengan prosedur yang akan dikerjakan - Bisa dilanjutkan ke dosen pembimbing I	

Mataram, 29 / 7 2021

Dosen Pembimbing II

ANWAR EFENDY, ST.,MT.

NIDN 0811079502



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos: 83232

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : RIEKE ANJANI FITALOKA
NIM : 417110099
JUDUL : KAJIAN PENEMPATAN APILL PADA SIMPANG TIGA DAKOTA REMBIGA
(Studi Kasus : Simpang Tiga Jalan Dakota – Jalan Adi Sucipto Rembiga Kota Mataram)

NO	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
4.	29/7/2021	Judul Skripsi menjadi " KAJIAN LUBERJA SIMPANG DAKOTA REMBIGA ALIBATI PENAMBAHAN ARU DAN PENERAPAN SISTEM SATU ARU CIVILISASI • Simpang Tiga jalan Dakota - jalan Adi Sucipto Rembiga kota Mataram •	

Mataram, 29/7 2021

Dosen Pembimbing II

ANWAR EFENDY, ST.,MT.

NIDN 0811079502



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos.83232

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : RIEKE ANJANI FITALOKA
NIM : 417110099
JUDUL : KAJIAN KINERJA SIMPANG DAKOTA REMBIGA AKIBAT PENAMBAHAN
ARUS DAN PENERAPAN SISTEM SATU ARAH
(Studi Kasus : Simpang Tiga Jalan Dakota – Jalan Adi Sucipto Rembiga Kota
Mataram)

NO	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	29/07/2021	- Perbaiki perhitungan arus (Faktor penyederhanaan arus jalan Minor) - Cek kembali perhitungan kapasitas	f
2.	9/08/2021	- Tambahkan arus satu lintasan pada jalan Adi Sucipto Langan Timur ke arah Barat	f
3.	12/08/2021	- Acc - Lajut pengujian Skripsi	f

Mataram, 12/08 2021

Dosen Pembimbing I

TITIK WAHYUNINGSIH, ST., MT.

NIDN 0819097401

Lampiran : 2
Data Volume Lalu lintas Harian Pada Jam

Sibuk



Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Dakota - Jalan Adi Sucipto Lengan Barat (RT)

Selasa, 9 Maret 2021

No.	Waktu		MC	LV	HV	UM	Total
			(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)
1	Pagi	07.00 - 07.15	247	48	0	0	295
		07.15 - 07.30	354	49	0	0	403
		07.30 - 07.45	437	48	2	1	488
		07.45 - 08.00	412	39	0	2	453
		08.00 - 08.15	379	33	2	0	414
		08.15 - 08.30	295	54	0	2	351
		08.30 - 08.45	282	31	0	1	314
		08.45 - 09.00	234	36	1	3	274
Total		2640	338	5	9	2992	
2	Siang	11.30 - 11.45	138	23	2	0	163
		11.45 - 12.00	154	22	3	2	181
		12.00 - 12.15	148	27	0	0	175
		12.15 - 12.30	157	30	3	0	190
		12.30 - 12.45	154	24	2	1	181
		12.45 - 13.00	137	27	1	1	166
		13.00 - 13.15	148	35	0	0	183
		13.15 - 13.30	193	38	1	0	232
Total		1229	226	12	4	1471	
3	Sore	16.00 - 16.15	149	17	2	0	168
		16.15 - 16.30	184	40	1	0	225
		16.30 - 16.45	213	25	1	2	241
		16.45 - 17.00	123	15	0	8	146
		17.00 - 17.15	108	17	1	0	126
		17.15 - 17.30	111	14	0	4	129
		17.30 - 17.45	93	13	0	1	107
		17.45 - 18.00	105	11	0	1	117
Total		1086	152	5	16	1259	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Dakota - Jl. Adi Sucipto Lengan Timur (LT)

Selasa, 9 Maret 2021

No.	Waktu		MC	LV	HV	UM	Total
			(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)
1	Pagi	07.00 - 07.15	0	0	0	0	0
		07.15 - 07.30	2	0	0	0	2
		07.30 - 07.45	0	0	0	0	0
		07.45 - 08.00	3	0	0	0	3
		08.00 - 08.15	3	1	0	0	4
		08.15 - 08.30	0	1	0	0	1
		08.30 - 08.45	0	2	0	0	2
		08.45 - 09.00	2	0	0	0	2
Total		10	4	0	0	14	
2	Siang	11.30 - 11.45	3	0	0	0	3
		11.45 - 12.00	5	2	0	0	7
		12.00 - 12.15	8	1	0	0	9
		12.15 - 12.30	6	1	0	0	7
		12.30 - 12.45	7	0	0	0	7
		12.45 - 13.00	7	1	0	0	8
		13.00 - 13.15	11	2	0	0	13
		13.15 - 13.30	4	3	0	0	7
Total		51	10	0	0	61	
3	Sore	16.00 - 16.15	5	0	0	0	5
		16.15 - 16.30	11	0	0	0	11
		16.30 - 16.45	14	3	0	0	17
		16.45 - 17.00	5	1	0	0	6
		17.00 - 17.15	8	1	0	0	9
		17.15 - 17.30	7	4	0	0	11
		17.30 - 17.45	8	1	0	0	9
		17.45 - 18.00	11	1	0	0	12
Total		69	11	0	0	80	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota
Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Barat - Jl. Adi Sucipto Lengan Timur (ST)

Selasa, 9 Maret 2021

No.	Waktu		MC	LV	HV	UM	Total
			(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)
1	Pagi	07.00 - 07.15	121	26	0	3	150
		07.15 - 07.30	165	27	1	3	196
		07.30 - 07.45	156	29	0	0	185
		07.45 - 08.00	211	27	4	1	243
		08.00 - 08.15	156	34	0	0	190
		08.15 - 08.30	140	16	0	2	158
		08.30 - 08.45	142	12	0	1	155
		08.45 - 09.00	153	21	1	1	176
Total		1244	192	6	11	1453	
2	Siang	11.30 - 11.45	137	34	10	0	181
		11.45 - 12.00	160	42	4	2	208
		12.00 - 12.15	173	49	6	0	228
		12.15 - 12.30	162	49	4	2	217
		12.30 - 12.45	161	51	12	2	226
		12.45 - 13.00	151	31	7	1	190
		13.00 - 13.15	170	51	8	1	230
		13.15 - 13.30	183	56	10	0	249
Total		1297	363	61	8	1729	
3	Sore	16.00 - 16.15	146	33	3	1	183
		16.15 - 16.30	212	57	5	3	277
		16.30 - 16.45	265	55	7	1	328
		16.45 - 17.00	157	49	2	7	215
		17.00 - 17.15	226	58	9	4	297
		17.15 - 17.30	308	59	3	5	375
		17.30 - 17.45	294	44	2	4	344
		17.45 - 18.00	218	55	2	0	275
Total		1826	410	33	25	2294	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Barat - Jl. Dakota (LT)

Selasa, 9 Maret 2021

No.	Waktu		MC	LV	HV	UM	Total
			(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)
1	Pagi	07.00 - 07.15	168	5	1	4	178
		07.15 - 07.30	175	5	2	1	183
		07.30 - 07.45	215	5	0	1	221
		07.45 - 08.00	220	4	1	0	225
		08.00 - 08.15	189	9	1	0	199
		08.15 - 08.30	183	13	3	2	201
		08.30 - 08.45	164	5	4	2	175
		08.45 - 09.00	157	6	4	0	167
Total		1471	52	16	10	1549	
2	Siang	11.30 - 11.45	189	23	3	0	215
		11.45 - 12.00	192	24	3	0	219
		12.00 - 12.15	178	24	2	0	204
		12.15 - 12.30	197	28	2	0	227
		12.30 - 12.45	210	30	4	1	245
		12.45 - 13.00	210	30	0	2	242
		13.00 - 13.15	191	26	1	0	218
		13.15 - 13.30	182	28	1	0	211
Total		1549	213	16	3	1781	
3	Sore	16.00 - 16.15	169	37	6	0	212
		16.15 - 16.30	231	40	2	0	273
		16.30 - 16.45	310	40	0	2	352
		16.45 - 17.00	314	57	0	2	373
		17.00 - 17.15	323	52	1	0	376
		17.15 - 17.30	424	59	3	2	488
		17.30 - 17.45	431	53	0	4	488
		17.45 - 18.00	341	37	0	3	381
Total		2543	375	12	13	2943	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota
Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Timur - Jl. Adi Sucipto Lengan Barat (ST)

Selasa, 9 Maret 2021

No.	Waktu		MC	LV	HV	UM	Total
			(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)
1	Pagi	07.00 - 07.15	199	32	0	2	233
		07.15 - 07.30	264	35	0	5	304
		07.30 - 07.45	280	42	5	4	331
		07.45 - 08.00	278	41	0	8	327
		08.00 - 08.15	230	53	7	0	290
		08.15 - 08.30	211	59	6	2	278
		08.30 - 08.45	181	52	9	0	242
		08.45 - 09.00	209	42	6	1	258
Total		1852	356	33	22	2263	
2	Siang	11.30 - 11.45	153	63	2	1	219
		11.45 - 12.00	184	65	5	1	255
		12.00 - 12.15	208	57	3	2	270
		12.15 - 12.30	144	56	9	4	213
		12.30 - 12.45	163	46	9	0	218
		12.45 - 13.00	143	52	0	3	198
		13.00 - 13.15	157	57	2	3	219
		13.15 - 13.30	150	55	5	1	211
Total		1302	451	35	15	1803	
3	Sore	16.00 - 16.15	356	237	3	2	598
		16.15 - 16.30	405	62	6	2	475
		16.30 - 16.45	360	53	8	1	422
		16.45 - 17.00	338	46	3	5	392
		17.00 - 17.15	297	63	7	7	374
		17.15 - 17.30	258	64	4	4	330
		17.30 - 17.45	305	53	3	4	365
		17.45 - 18.00	268	54	1	2	325
Total		2587	632	35	27	3281	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Timur - Jl. Dakota (RT)

Selasa, 9 Maret 2021

No.	Waktu		MC	LV	HV	UM	Total
			(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)
1	Pagi	07.00 - 07.15	2	0	0	0	2
		07.15 - 07.30	2	0	0	0	2
		07.30 - 07.45	4	0	0	0	4
		07.45 - 08.00	1	1	0	0	2
		08.00 - 08.15	0	0	0	0	0
		08.15 - 08.30	2	0	0	0	2
		08.30 - 08.45	0	0	0	0	0
		08.45 - 09.00	4	2	0	0	6
Total		15	3	0	0	18	
2	Siang	11.30 - 11.45	0	0	0	0	0
		11.45 - 12.00	0	0	0	0	0
		12.00 - 12.15	0	0	0	0	0
		12.15 - 12.30	0	0	0	0	0
		12.30 - 12.45	10	0	1	0	11
		12.45 - 13.00	5	3	1	1	10
		13.00 - 13.15	5	3	0	0	8
		13.15 - 13.30	5	1	0	0	6
Total		25	7	2	1	35	
3	Sore	16.00 - 16.15	10	1	0	0	11
		16.15 - 16.30	5	0	0	0	5
		16.30 - 16.45	4	0	0	0	4
		16.45 - 17.00	9	0	0	0	9
		17.00 - 17.15	20	0	0	0	20
		17.15 - 17.30	20	0	0	0	20
		17.30 - 17.45	27	0	0	0	27
		17.45 - 18.00	28	1	0	0	29
Total		123	2	0	0	125	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Dakota - Jalan Adi Sucipto Lengan Barat (RT)

Rabu, 10 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 07.15	327	43	0	0	370
		07.15 - 07.30	424	65	0	1	490
		07.30 - 07.45	340	50	2	0	392
		07.45 - 08.00	425	42	1	2	470
		08.00 - 08.15	325	97	0	4	426
		08.15 - 08.30	283	48	4	0	335
		08.30 - 08.45	286	35	3	0	324
		08.45 - 09.00	273	38	0	0	311
Total		2683	418	10	7	3118	
2	Siang	11.30 - 11.45	148	19	0	0	167
		11.45 - 12.00	153	21	0	0	174
		12.00 - 12.15	138	21	0	0	159
		12.15 - 12.30	126	22	1	1	150
		12.30 - 12.45	137	20	1	1	159
		12.45 - 13.00	140	17	1	1	159
		13.00 - 13.15	142	41	2	0	185
		13.15 - 13.30	135	31	2	0	168
Total		1119	192	7	3	1321	
3	Sore	16.00 - 16.15	150	20	2	0	172
		16.15 - 16.30	188	30	0	0	218
		16.30 - 16.45	223	20	1	0	244
		16.45 - 17.00	133	19	1	0	153
		17.00 - 17.15	206	27	1	1	235
		17.15 - 17.30	226	27	1	6	260
		17.30 - 17.45	210	32	0	4	246
		17.45 - 18.00	172	20	1	7	200
Total		1508	195	7	18	1728	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Dakota - Jl. Adi Sucipto Lengan Timur (LT)

Rabu, 10 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 07.15	0	0	0	0	0
		07.15 - 07.30	3	0	0	0	3
		07.30 - 07.45	3	1	0	0	4
		07.45 - 08.00	5	0	0	0	5
		08.00 - 08.15	5	3	0	0	8
		08.15 - 08.30	7	1	0	0	8
		08.30 - 08.45	0	1	0	0	1
		08.45 - 09.00	3	0	0	0	3
Total		26	6	0	0	32	
2	Siang	11.30 - 11.45	2	0	0	0	2
		11.45 - 12.00	6	3	0	0	9
		12.00 - 12.15	7	2	0	0	9
		12.15 - 12.30	5	1	0	0	6
		12.30 - 12.45	4	3	0	0	7
		12.45 - 13.00	4	2	0	0	6
		13.00 - 13.15	2	2	0	0	4
		13.15 - 13.30	7	1	0	0	8
Total		37	14	0	0	51	
3	Sore	16.00 - 16.15	6	0	0	0	6
		16.15 - 16.30	10	0	0	0	10
		16.30 - 16.45	3	2	0	0	5
		16.45 - 17.00	4	4	0	0	8
		17.00 - 17.15	8	2	0	0	10
		17.15 - 17.30	8	2	0	0	10
		17.30 - 17.45	7	1	0	0	8
		17.45 - 18.00	11	1	0	0	12
Total		57	12	0	0	69	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Barat - Jl. Adi Sucipto Lengan Timur (ST)

Rabu, 10 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 07.15	130	28	0	0	158
		07.15 - 07.30	234	45	1	2	282
		07.30 - 07.45	226	43	2	2	273
		07.45 - 08.00	218	36	2	3	259
		08.00 - 08.15	175	57	4	2	238
		08.15 - 08.30	160	45	2	2	209
		08.30 - 08.45	145	20	0	0	165
		08.45 - 09.00	155	21	0	0	176
Total		1443	295	11	11	1760	
2	Siang	11.30 - 11.45	143	27	8	0	178
		11.45 - 12.00	157	34	5	0	196
		12.00 - 12.15	174	49	4	0	227
		12.15 - 12.30	163	46	6	1	216
		12.30 - 12.45	114	41	3	0	158
		12.45 - 13.00	124	51	1	2	178
		13.00 - 13.15	123	33	1	0	157
		13.15 - 13.30	133	56	1	0	190
Total		1131	337	29	3	1500	
3	Sore	16.00 - 16.15	142	30	6	1	179
		16.15 - 16.30	157	44	4	1	206
		16.30 - 16.45	212	32	5	3	252
		16.45 - 17.00	223	44	2	0	269
		17.00 - 17.15	252	53	6	4	315
		17.15 - 17.30	223	45	9	7	284
		17.30 - 17.45	209	59	4	1	273
		17.45 - 18.00	217	50	3	2	272
Total		1635	357	39	19	2050	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Dr. Wahidin Selatan - Jl. Dakota (LT)

Rabu, 10 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 07.15	158	26	1	0	185
		07.15 - 07.30	179	25	3	1	208
		07.30 - 07.45	159	29	4	0	192
		07.45 - 08.00	149	28	0	3	180
		08.00 - 08.15	145	25	1	0	171
		08.15 - 08.30	140	16	0	4	160
		08.30 - 08.45	160	31	2	0	193
		08.45 - 09.00	153	20	0	0	173
Total		1243	200	11	8	1462	
2	Siang	11.30 - 11.45	175	28	2	0	205
		11.45 - 12.00	183	21	3	0	207
		12.00 - 12.15	198	45	3	1	247
		12.15 - 12.30	181	32	1	0	214
		12.30 - 12.45	168	28	3	1	200
		12.45 - 13.00	155	26	1	0	182
		13.00 - 13.15	170	46	2	0	218
		13.15 - 13.30	188	26	2	0	216
Total		1418	252	17	2	1689	
3	Sore	16.00 - 16.15	174	39	5	0	218
		16.15 - 16.30	203	35	3	0	241
		16.30 - 16.45	225	40	0	3	268
		16.45 - 17.00	304	39	1	2	346
		17.00 - 17.15	321	40	0	1	362
		17.15 - 17.30	317	32	1	8	358
		17.30 - 17.45	312	38	1	4	355
		17.45 - 18.00	271	35	2	7	315
Total		2127	298	13	25	2463	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota
Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Timur - Jl. Adi Sucipto Lengan Barat (ST)

Rabu, 10 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 07.15	143	31	0	2	176
		07.15 - 07.30	130	23	1	1	155
		07.30 - 07.45	156	24	1	5	186
		07.45 - 08.00	261	52	10	3	326
		08.00 - 08.15	179	43	1	5	228
		08.15 - 08.30	164	53	8	2	227
		08.30 - 08.45	230	39	6	1	276
		08.45 - 09.00	215	35	3	0	253
Total		1478	300	30	19	1827	
2	Siang	11.30 - 11.45	140	32	2	2	176
		11.45 - 12.00	148	43	7	2	200
		12.00 - 12.15	153	45	5	5	208
		12.15 - 12.30	158	60	11	1	230
		12.30 - 12.45	167	57	7	0	231
		12.45 - 13.00	157	49	0	0	206
		13.00 - 13.15	157	46	3	3	209
		13.15 - 13.30	159	61	8	1	229
Total		1239	393	43	14	1689	
3	Sore	16.00 - 16.15	397	93	1	10	501
		16.15 - 16.30	431	85	5	10	531
		16.30 - 16.45	395	86	3	1	485
		16.45 - 17.00	353	87	2	5	447
		17.00 - 17.15	302	74	0	15	391
		17.15 - 17.30	278	76	3	10	367
		17.30 - 17.45	300	87	0	6	393
		17.45 - 18.00	281	82	0	6	369
Total		2737	670	14	63	3484	


Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Timur - Jl. Dakota (RT)

Rabu, 10 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 07.15	0	0	0	0	0
		07.15 - 07.30	0	0	0	0	0
		07.30 - 07.45	2	4	0	0	6
		07.45 - 08.00	4	0	0	0	4
		08.00 - 08.15	6	2	0	0	8
		08.15 - 08.30	8	1	0	0	9
		08.30 - 08.45	0	0	0	0	0
		08.45 - 09.00	0	0	0	0	0
Total		20	7	0	0	27	
2	Siang	11.30 - 11.45	0	0	0	0	0
		11.45 - 12.00	0	0	0	0	0
		12.00 - 12.15	0	0	0	0	0
		12.15 - 12.30	8	1	0	0	9
		12.30 - 12.45	4	1	0	0	5
		12.45 - 13.00	4	0	0	0	4
		13.00 - 13.15	6	0	0	0	6
		13.15 - 13.30	6	0	0	0	6
Total		28	2	0	0	30	
3	Sore	16.00 - 16.15	0	0	0	0	0
		16.15 - 16.30	0	0	0	0	0
		16.30 - 16.45	0	0	0	0	0
		16.45 - 17.00	0	0	0	0	0
		17.00 - 17.15	2	2	0	0	4
		17.15 - 17.30	3	2	0	0	5
		17.30 - 17.45	15	1	0	0	16
		17.45 - 18.00	12	1	0	0	13
Total		32	6	0	0	38	

The logo of Universitas Muhammadiyah Mataram is a yellow shield with a scalloped border. It features a central sunburst with Arabic calligraphy, a crescent moon, and a sword. The text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM' is written around the shield.

Lampiran : 3
Data LHR Dengan Faktor Satuan Mobil
Penumpang (smp)

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Dakota - Jalan Adi Sucipto Lengan Barat (RT)

Selasa, 9 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	
1	Pagi	07.00 - 07.15	49,4	48	0	0	97,4
		07.15 - 07.30	70,8	49	0	0	119,8
		07.30 - 07.45	87,4	48	2,6	1	139
		07.45 - 08.00	82,4	39	0	2	123,4
		08.00 - 08.15	75,8	33	2,6	0	111,4
		08.15 - 08.30	59	54	0	2	115,0
		08.30 - 08.45	56,4	31	0	1	88,4
		08.45 - 09.00	46,8	36	1,3	3	87,1
Total		528	338	6,5	9	881,5	
2	Siang	11.30 - 11.45	27,6	23	2,6	0	53,2
		11.45 - 12.00	30,8	22	3,9	2	58,7
		12.00 - 12.15	29,6	27	0	0	56,6
		12.15 - 12.30	31,4	30	3,9	0	65,3
		12.30 - 12.45	30,8	24	2,6	1	58,4
		12.45 - 13.00	27,4	27	1,3	1	56,7
		13.00 - 13.15	29,6	35	0	0	64,6
		13.15 - 13.30	38,6	38	1,3	0	77,9
Total		245,8	226	15,6	4	491,4	
3	Sore	16.00 - 16.15	29,8	17	2,6	0	49,4
		16.15 - 16.30	36,8	40	1,3	0	78,1
		16.30 - 16.45	42,6	25	1,3	2	70,9
		16.45 - 17.00	24,6	15	0	8	47,6
		17.00 - 17.15	21,6	17	1,3	0	39,9
		17.15 - 17.30	22,2	14	0	4	40,2
		17.30 - 17.45	18,6	13	0	1	32,6
		17.45 - 18.00	21	11	0	1	33
Total		217,2	152	6,5	16	391,7	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Dakota - Jl. Adi Sucipto Lengan Timur (LT)

Selasa, 9 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	
1	Pagi	07.00 - 07.15	0,0	0	0	0	0
		07.15 - 07.30	0,4	0	0	0	0,4
		07.30 - 07.45	0,0	0	0	0	0
		07.45 - 08.00	0,6	0	0	0	0,6
		08.00 - 08.15	0,6	1	0	0	1,6
		08.15 - 08.30	0	1	0	0	1,0
		08.30 - 08.45	0	2	0	0	2
		08.45 - 09.00	0,4	0	0	0	0,4
Total		2	4	0	0	6	
2	Siang	11.30 - 11.45	0,6	0	0	0	0,6
		11.45 - 12.00	1	2	0	0	3
		12.00 - 12.15	1,6	1	0	0	2,6
		12.15 - 12.30	1,2	1	0	0	2,2
		12.30 - 12.45	1,4	0	0	0	1,4
		12.45 - 13.00	1,4	1	0	0	2,4
		13.00 - 13.15	2,2	2	0	0	4,2
		13.15 - 13.30	0,8	3	0	0	3,8
Total		10,2	10	0	0	20,2	
3	Sore	16.00 - 16.15	1	0	0	0	1
		16.15 - 16.30	2,2	0	0	0	2,2
		16.30 - 16.45	2,8	3	0	0	5,8
		16.45 - 17.00	1	1	0	0	2
		17.00 - 17.15	1,6	1	0	0	2,6
		17.15 - 17.30	1,4	4	0	0	5,4
		17.30 - 17.45	1,6	1	0	0	2,6
		17.45 - 18.00	2,2	1	0	0	3,2
Total		13,8	11	0	0	24,8	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Barat - Jl. Adi Sucipto Lengan Timur (ST)

Selasa, 9 Maret 2021

No	Waktu		MC	LV	HV	UM	Total
			smp/jam	smp/jam	smp/jam	smp/jam	smp/jam
1	Pagi	07.00 - 07.15	24,2	26	0	3	53,2
		07.15 - 07.30	33	27	1,3	3	64,3
		07.30 - 07.45	31,2	29	0	0	60,2
		07.45 - 08.00	42,2	27	5,2	1	75,4
		08.00 - 08.15	31,2	34	0	0	65,2
		08.15 - 08.30	28	16	0	2	46
		08.30 - 08.45	28,4	12	0	1	41,4
		08.45 - 09.00	30,6	21	1,3	1	53,9
Total		248,8	192	7,8	11	459,6	
2	Siang	11.30 - 11.45	27,4	34	13	0	74,4
		11.45 - 12.00	32	42	5,2	2	81,2
		12.00 - 12.15	34,6	49	7,8	0	91,4
		12.15 - 12.30	32,4	49	5,2	2	88,6
		12.30 - 12.45	32,2	51	15,6	2	100,8
		12.45 - 13.00	30,2	31	9,1	1	71,3
		13.00 - 13.15	34	51	10,4	1	96,4
		13.15 - 13.30	36,6	56	13	0	105,6
Total		259,4	363	79,3	8	709,7	
3	Sore	16.00 - 16.15	29,2	33	3,9	1	67,1
		16.15 - 16.30	42,4	57	6,5	3	108,9
		16.30 - 16.45	53,0	55	9,1	1	118,1
		16.45 - 17.00	31,4	49	2,6	7	90
		17.00 - 17.15	45,2	58	11,7	4	118,9
		17.15 - 17.30	61,6	59	3,9	5	129,5
		17.30 - 17.45	58,8	44	2,6	4	109,4
		17.45 - 18.00	43,6	55	2,6	0	101,2
Total		365,2	410	42,9	25	843,1	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Barat - Jl. Dakota (LT)

Selasa, 9 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		smp/jam	smp/jam	smp/jam	smp/jam	smp/jam	
1	Pagi	07.00 - 07.15	33,6	5	0	0	38,6
		07.15 - 07.30	35,0	5	0	0	40
		07.30 - 07.45	43	5	0	0	48
		07.45 - 08.00	44	4	0	0	48
		08.00 - 08.15	37,8	9	0	0	46,8
		08.15 - 08.30	36,6	13	0	0	49,6
		08.30 - 08.45	32,8	5	0	0	37,8
		08.45 - 09.00	31,4	6	0	0	37,4
Total		294,2	52	0	0	346,2	
2	Siang	11.30 - 11.45	37,8	23	0	0	60,8
		11.45 - 12.00	38,4	24	0	0	62,4
		12.00 - 12.15	35,6	24	0	0	59,6
		12.15 - 12.30	39,4	28	0	0	67,4
		12.30 - 12.45	42	30	0	1	73
		12.45 - 13.00	42	30	0	2	74
		13.00 - 13.15	38,2	26	0	0	64,2
		13.15 - 13.30	36,4	28	0	0	64,4
Total		309,8	213	0	3	525,8	
3	Sore	16.00 - 16.15	33,8	37	0	0	70,8
		16.15 - 16.30	46,2	40	0	0	86,2
		16.30 - 16.45	62	40	0	0	102
		16.45 - 17.00	62,8	57	0	0	119,8
		17.00 - 17.15	64,6	52	0	0	116,6
		17.15 - 17.30	84,8	59	0	0	143,8
		17.30 - 17.45	86,2	53	0	0	139,2
		17.45 - 18.00	68,2	37	0	0	105,2
Total		508,6	375	0	0	883,6	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Timur - Jl. Adi Sucipto Lengan Barat (ST)

Selasa, 9 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		smp/jam	smp/jam	smp/jam	smp/jam	smp/jam	
1	Pagi	07.00 - 07.15	39,8	32	0	2	73,8
		07.15 - 07.30	52,8	35	0	5	92,8
		07.30 - 07.45	56	42	6,5	4	108,5
		07.45 - 08.00	55,6	41	0	8	104,6
		08.00 - 08.15	46	53	9,1	0	108,1
		08.15 - 08.30	42,2	59	7,8	2	111
		08.30 - 08.45	36,2	52	11,7	0	99,9
		08.45 - 09.00	41,8	42	7,8	1	92,6
Total		370,4	356	42,9	22	791,3	
2	Siang	11.30 - 11.45	30,6	63	2,6	1	97,2
		11.45 - 12.00	36,8	65	6,5	1	109,3
		12.00 - 12.15	41,6	57	3,9	2	104,5
		12.15 - 12.30	28,8	56	11,7	4	100,5
		12.30 - 12.45	32,6	46	11,7	0	90,3
		12.45 - 13.00	28,6	52	0	3	83,6
		13.00 - 13.15	31,4	57	2,6	3	94
		13.15 - 13.30	30	55	6,5	1	92,5
Total		260,4	451	45,5	15	771,9	
3	Sore	16.00 - 16.15	71,2	237	3,9	2	314,1
		16.15 - 16.30	81	62	7,8	2	152,8
		16.30 - 16.45	72	53	10,4	1	136,4
		16.45 - 17.00	67,6	46	3,9	5	122,5
		17.00 - 17.15	59,4	63	9,1	7	138,5
		17.15 - 17.30	51,6	64	5,2	4	124,8
		17.30 - 17.45	61	53	3,9	4	121,9
		17.45 - 18.00	53,6	54	1,3	2	110,9
Total		517,4	632	45,5	27	1221,9	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Timur - Jl. Dakota (RT)

Selasa, 9 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	
1	Pagi	07.00 - 07.15	0,4	0	0	0	0,4
		07.15 - 07.30	0,4	0	0	0	0,4
		07.30 - 07.45	0,8	0	0	0	0,8
		07.45 - 08.00	0,2	1	0	0	1,2
		08.00 - 08.15	0	0	0	0	0
		08.15 - 08.30	0,4	0	0	0	0,4
		08.30 - 08.45	0	0	0	0	0
		08.45 - 09.00	0,8	2	0	0	2,8
Total		3	3	0	0	6	
2	Siang	11.30 - 11.45	0	0	0	0	0
		11.45 - 12.00	0	0	0	0	0
		12.00 - 12.15	0	0	0	0	0
		12.15 - 12.30	0	0	0	0	0
		12.30 - 12.45	2,0	0	0	0	2,0
		12.45 - 13.00	1	3	0	1	5
		13.00 - 13.15	1	3	0	0	4
		13.15 - 13.30	1	1	0	0	2
Total		5	7	0	1	13	
3	Sore	16.00 - 16.15	2	1	0	0	3
		16.15 - 16.30	1	0	0	0	1
		16.30 - 16.45	0,8	0	0	0	0,8
		16.45 - 17.00	1,8	0	0	0	1,8
		17.00 - 17.15	4,0	0	0	0	4,0
		17.15 - 17.30	4	0	0	0	4
		17.30 - 17.45	5,4	0	0	0	5,4
		17.45 - 18.00	5,6	1	0	0	6,6
Total		24,6	2	0	0	26,6	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Dakota - Jalan Adi Sucipto Lengan Barat (RT)

Rabu, 10 Maret 2021

No	Waktu		MC	LV	HV	UM	Total
			smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m
1	Pagi	07.00 - 07.15	65,4	43	0	0	108,4
		07.15 - 07.30	84,8	65	0	1	150,8
		07.30 - 07.45	68,0	50	2,6	0	120,6
		07.45 - 08.00	85	42	1,3	2	130,3
		08.00 - 08.15	65	97	0	4	166
		08.15 - 08.30	56,6	48	5,2	0	109,8
		08.30 - 08.45	57,2	35	3,9	0	96,1
		08.45 - 09.00	54,6	38	0	0	92,6
Total		536,6	418	13	7	974,6	
2	Siang	11.30 - 11.45	29,6	19	0	0	48,6
		11.45 - 12.00	30,6	21	0	0	51,6
		12.00 - 12.15	27,6	21	0	0	48,6
		12.15 - 12.30	25,2	22	1,3	1	49,5
		12.30 - 12.45	27,4	20	1,3	1	49,7
		12.45 - 13.00	28	17	1,3	1	47,3
		13.00 - 13.15	28,4	41	2,6	0	72
		13.15 - 13.30	27	31	2,6	0	60,6
Total		223,8	192	9,1	3	427,9	
3	Sore	16.00 - 16.15	30	20	2,6	0	52,6
		16.15 - 16.30	37,6	30	0	0	67,6
		16.30 - 16.45	44,6	20	1,3	0	65,9
		16.45 - 17.00	26,6	19	1,3	0	46,9
		17.00 - 17.15	41,2	27	1,3	1	70,5
		17.15 - 17.30	45,2	27	1,3	6	79,5
		17.30 - 17.45	42	32	0	4	78
		17.45 - 18.00	34,4	20	1,3	7	62,7
Total		301,6	195	9,1	18	523,7	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Dakota - Jl. Adi Sucipto Lengan Timur (LT)

Rabu, 10 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	
1	Pagi	07.00 - 07.15	0	0	0	0	0
		07.15 - 07.30	0,6	0	0	0	0,6
		07.30 - 07.45	0,6	1	0	0	1,6
		07.45 - 08.00	1	0	0	0	1
		08.00 - 08.15	1	3	0	0	4
		08.15 - 08.30	1,4	1	0	0	2,4
		08.30 - 08.45	0	1	0	0	1
		08.45 - 09.00	0,6	0	0	0	0,6
Total		5,2	6	0	0	11,2	
2	Siang	11.30 - 11.45	0,4	0	0	0	0,4
		11.45 - 12.00	1,2	3	0	0	4,2
		12.00 - 12.15	1,4	2	0	0	3,4
		12.15 - 12.30	1	1	0	0	2
		12.30 - 12.45	0,8	3	0	0	3,8
		12.45 - 13.00	0,8	2	0	0	2,8
		13.00 - 13.15	0,4	2	0	0	2,4
		13.15 - 13.30	1,4	1	0	0	2,4
Total		7,4	14	0	0	21,4	
3	Sore	16.00 - 16.15	1,2	0	0	0	1,2
		16.15 - 16.30	2	0	0	0	2
		16.30 - 16.45	0,6	2	0	0	2,6
		16.45 - 17.00	0,8	4	0	0	4,8
		17.00 - 17.15	1,6	2	0	0	3,6
		17.15 - 17.30	1,6	2	0	0	3,6
		17.30 - 17.45	1,4	1	0	0	2,4
		17.45 - 18.00	2,2	1	0	0	3,2
Total		11,4	12	0	0	23,4	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Barat - Jl. Adi Sucipto Lengan Timur (ST)

Rabu, 10 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	
1	Pagi	07.00 - 07.15	26	28	0	0	54,0
		07.15 - 07.30	46,8	45	1,3	2	95,1
		07.30 - 07.45	45,2	43	2,6	2	92,8
		07.45 - 08.00	43,6	36	2,6	3	85,2
		08.00 - 08.15	35	57	5,2	2	99,2
		08.15 - 08.30	32	45	2,6	2	81,6
		08.30 - 08.45	29	20	0	0	49
		08.45 - 09.00	31	21	0	0	52
Total		288,6	295	14,3	11	608,9	
2	Siang	11.30 - 11.45	28,6	27	10,4	0	66
		11.45 - 12.00	31,4	34	6,5	0	71,9
		12.00 - 12.15	34,8	49	5,2	0	89
		12.15 - 12.30	32,6	46	7,8	1	87,4
		12.30 - 12.45	22,8	41	3,9	0	67,7
		12.45 - 13.00	24,8	51	1,3	2	79,1
		13.00 - 13.15	24,6	33	1,3	0	58,9
		13.15 - 13.30	26,6	56	1,3	0	83,9
Total		226,2	337	37,7	3	603,9	
3	Sore	16.00 - 16.15	28,4	30	7,8	1	67,2
		16.15 - 16.30	31,4	44	5,2	1	81,6
		16.30 - 16.45	42,4	32	6,5	3	83,9
		16.45 - 17.00	44,6	44	2,6	0	91,2
		17.00 - 17.15	50,4	53	7,8	4	115,2
		17.15 - 17.30	44,6	45	11,7	7	108,3
		17.30 - 17.45	41,8	59	5,2	1	107
		17.45 - 18.00	43,4	50	3,9	2	99,3
Total		327	357	50,7	19	753,7	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Barat - Jl. Dakota (LT)

Rabu, 10 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		smp/jam	smp/jam	smp/jam	smp/jam	smp/jam	
1	Pagi	07.00 - 07.15	31,6	26	0	0	57,6
		07.15 - 07.30	35,8	25	0	1	61,8
		07.30 - 07.45	31,8	29	0	0	60,8
		07.45 - 08.00	29,8	28	0	3	60,8
		08.00 - 08.15	29	25	0	0	54
		08.15 - 08.30	28	16	0	4	48
		08.30 - 08.45	32	31	0	0	63
		08.45 - 09.00	30,6	20	0	0	50,6
Total		248,6	200	0	8	456,6	
2	Siang	11.30 - 11.45	35	28	2,6	0	65,6
		11.45 - 12.00	36,6	21	3,9	0	61,5
		12.00 - 12.15	39,6	45	3,9	1	89,5
		12.15 - 12.30	36,2	32	1,3	0	69,5
		12.30 - 12.45	33,6	28	3,9	1	66,5
		12.45 - 13.00	31	26	1,3	0	58,3
		13.00 - 13.15	34	46	2,6	0	82,6
		13.15 - 13.30	37,6	26	2,6	0	66,2
Total		283,6	252	22,1	2	559,7	
3	Sore	16.00 - 16.15	34,8	39	0	0	73,8
		16.15 - 16.30	40,6	35	0	0	75,6
		16.30 - 16.45	45	40	0	3	88
		16.45 - 17.00	60,8	39	0	2	101,8
		17.00 - 17.15	64,2	40	0	1	105,2
		17.15 - 17.30	63,4	32	0	8	103,4
		17.30 - 17.45	62,4	38	0	4	104,4
		17.45 - 18.00	54,2	35	0	7	96,2
Total		425,4	298	0	25	748,4	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Timur - Jl. Adi Sucipto Lengan Barat (ST)

Rabu, 10 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	
1	Pagi	07.00 - 07.15	28,6	31	0	2	61,6
		07.15 - 07.30	26	23	1,3	1	51,3
		07.30 - 07.45	31,2	24	1,3	5	61,5
		07.45 - 08.00	52,2	52	13	3	120,2
		08.00 - 08.15	35,8	43	1,3	5	85,1
		08.15 - 08.30	32,8	53	10,4	2	98,2
		08.30 - 08.45	46	39	7,8	1	93,8
		08.45 - 09.00	43,0	35	3,9	0	81,9
Total		295,6	300	39	19	653,6	
2	Siang	11.30 - 11.45	28	32	2,6	2	64,6
		11.45 - 12.00	29,6	43	9,1	2	83,7
		12.00 - 12.15	30,6	45	6,5	5	87,1
		12.15 - 12.30	31,6	60	14,3	1	106,9
		12.30 - 12.45	33,4	57	9,1	0	99,5
		12.45 - 13.00	31,4	49	0	0	80,4
		13.00 - 13.15	31,4	46	3,9	3	84,3
		13.15 - 13.30	31,8	61	10,4	1	104,2
Total		247,8	393	55,9	14	710,7	
3	Sore	16.00 - 16.15	79,4	93	1,3	10	183,7
		16.15 - 16.30	86,2	85	6,5	10	187,7
		16.30 - 16.45	79	86	3,9	1	169,9
		16.45 - 17.00	70,6	87	2,6	5	165,2
		17.00 - 17.15	60,4	74	0	15	149,4
		17.15 - 17.30	55,6	76	3,9	10	145,5
		17.30 - 17.45	60	87	0	6	153
		17.45 - 18.00	56,2	82	0	6	144,2
Total		547,4	670	18,2	63	1298,6	

Rekapitulasi Data LHR Pada Persimpangan Tiga Dakota Lanud Rembiga Kota

Mataram NTB (Kendaraan).

Jl. Adi Sucipto Lengan Timur - Jl. Dakota (RT)

Rabu, 10 Maret 2021

No	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	smp/ja m	
1	Pagi	07.00 - 07.15	0	0	0	0	0
		07.15 - 07.30	0,0	0	0	0	0,0
		07.30 - 07.45	0,4	4	0	0	4,4
		07.45 - 08.00	0,8	0	0	0	0,8
		08.00 - 08.15	1,2	2	0	0	3,2
		08.15 - 08.30	1,6	1	0	0	2,6
		08.30 - 08.45	0,0	0	0	0	0,0
		08.45 - 09.00	0	0	0	0	0
Total		4	7	0	0	11	
2	Siang	11.30 - 11.45	0	0	0	0	0
		11.45 - 12.00	0	0	0	0	0
		12.00 - 12.15	0	0	0	0	0
		12.15 - 12.30	1,6	1	0	0	2,6
		12.30 - 12.45	0,8	1	0	0	1,8
		12.45 - 13.00	0,8	0	0	0	0,8
		13.00 - 13.15	1,2	0	0	0	1,2
		13.15 - 13.30	1,2	0	0	0	1,2
Total		5,6	2	0	0	7,6	
3	Sore	16.00 - 16.15	0	0	0	0	0
		16.15 - 16.30	0	0	0	0	0
		16.30 - 16.45	0	0	0	0	0
		16.45 - 17.00	0	0	0	0	0
		17.00 - 17.15	0,4	2	0	0	2,4
		17.15 - 17.30	0,6	2	0	0	2,6
		17.30 - 17.45	3	1	0	0	4
		17.45 - 18.00	2,4	1	0	0	3,4
Total		6,4	6	0	0	12,4	

The logo of Universitas Muhammadiyah Mataram is a yellow shield-shaped emblem with a scalloped border. It features a central sunburst with Arabic calligraphy, a crescent moon, and a sword. The text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM' is written around the emblem.

Lampiran : 4
Data Volume Jam Puncak (VJP) Simpang
Tiga Dakota Lanud

Jl. Dakota - Jalan Adi Sucipto Lengan Barat (RT)

Selasa, 9 Maret 2021

No.	Waktu		MC	LV	HV	UM	Total
			(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)
1	Pagi	07.00 - 08.00	1450	184	2	3	1639
		07.15 - 08.15	1582	169	4	3	1758
		07.30 - 08.30	1523	174	4	5	1706
		07.45 - 08.45	1368	157	2	5	1532
		08.00 - 09.00	1190	154	3	6	1353
	Total		7113	838	15	22	7988
2	Siang	11.30 - 12.30	597	102	8	2	709
		11.45 - 12.45	613	103	8	3	727
		12.00 - 13.00	596	108	6	2	712
		12.15 - 13.15	596	116	6	2	720
		12.30 - 13.30	632	124	4	2	762
	Total		3034	553	32	11	3630
3	Sore	16.00 - 17.00	669	97	4	10	780
		16.15 - 17.15	628	97	3	10	738
		16.30 - 17.30	555	71	2	14	642
		16.45 - 17.45	435	59	1	13	508
		17.00 - 18.00	417	55	1	6	479
	Total		2704	379	11	53	3147

Jl. Dakota - Jalan Adi Sucipto Lengan Barat (RT)

Rabu, 10 Maret 2021

No.	Waktu		MC	LV	HV	UM	Total
			(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)
1	Pagi	07.00 - 08.00	1516	200	3	3	1722
		07.15 - 08.15	1514	254	3	7	1778
		07.30 - 08.30	1373	237	7	6	1623
		07.45 - 08.45	1319	222	8	6	1555
		08.00 - 09.00	1167	218	7	4	1396
	Total		6889	1131	28	26	8074
2	Siang	11.30 - 12.30	565	83	1	1	650
		11.45 - 12.45	554	84	2	2	642
		12.00 - 13.00	541	80	3	3	627
		12.15 - 13.15	545	100	5	3	653
		12.30 - 13.30	554	109	6	2	671
	Total		2759	456	17	11	3243
3	Sore	16.00 - 17.00	694	89	4	0	787
		16.15 - 17.15	750	96	3	1	850
		16.30 - 17.30	788	93	4	7	892
		16.45 - 17.45	775	105	3	11	894
		17.00 - 18.00	814	106	3	18	941
	Total		3821	489	17	37	4364

Jl. Dakota - Jl. Adi Sucipto Lengan Timur (LT)

Selasa, 9 Maret 2021

No.	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 08.00	5	0	0	0	5
		07.15 - 08.15	8	1	0	0	9
		07.30 - 08.30	6	2	0	0	8
		07.45 - 08.45	6	4	0	0	10
		08.00 - 09.00	5	4	0	0	9
	Total	30	11	0	0	41	
2	Siang	11.30 - 12.30	22	4	0	0	26
		11.45 - 12.45	26	4	0	0	30
		12.00 - 13.00	28	3	0	0	31
		12.15 - 13.15	31	4	0	0	35
		12.30 - 13.30	29	6	0	0	35
	Total	136	21	0	0	157	
3	Sore	16.00 - 17.00	35	4	0	0	39
		16.15 - 17.15	38	5	0	0	43
		16.30 - 17.30	34	9	0	0	43
		16.45 - 17.45	28	7	0	0	35
		17.00 - 18.00	34	7	0	0	41
	Total	169	32	0	0	201	

Jl. Dakota - Jl. Adi Sucipto Lengan Timur (LT)

Rabu, 10 Maret 2021

No.	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 08.00	11	1	0	0	12
		07.15 - 08.15	16	4	0	0	20
		07.30 - 08.30	20	5	0	0	25
		07.45 - 08.45	17	5	0	0	22
		08.00 - 09.00	15	5	0	0	20
	Total	79	20	0	0	99	
2	Siang	11.30 - 12.30	20	6	0	0	26
		11.45 - 12.45	22	9	0	0	31
		12.00 - 13.00	20	8	0	0	28
		12.15 - 13.15	15	8	0	0	23
		12.30 - 13.30	17	8	0	0	25
	Total	94	39	0	0	133	
3	Sore	16.00 - 17.00	23	6	0	0	29
		16.15 - 17.15	25	8	0	0	33
		16.30 - 17.30	23	10	0	0	33
		16.45 - 17.45	27	9	0	0	36
		17.00 - 18.00	34	6	0	0	40
	Total	132	39	0	0	171	

Jl. Adi Sucipto Lengan Barat - Jl. Adi Sucipto Lengan Timur (ST)

Selasa, 9 Maret 2021

No.	Waktu		MC	LV	HV	UM	Total
			(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)
1	Pagi	07.00 - 08.00	653	109	5	7	774
		07.15 - 08.15	688	117	5	4	814
		07.30 - 08.30	663	106	4	3	776
		07.45 - 08.45	649	89	4	4	746
		08.00 - 09.00	591	83	1	4	679
Total		3244	504	19	22	3789	
2	Siang	11.30 - 12.30	632	174	24	4	834
		11.45 - 12.45	656	191	26	6	879
		12.00 - 13.00	647	180	29	5	861
		12.15 - 13.15	644	182	31	6	863
		12.30 - 13.30	665	189	37	4	895
Total		3244	916	147	25	4332	
3	Sore	16.00 - 17.00	780	194	17	12	1003
		16.15 - 17.15	860	219	23	15	1117
		16.30 - 17.30	956	221	21	17	1215
		16.45 - 17.45	985	210	16	20	1231
		17.00 - 18.00	1046	216	16	13	1291
Total		4627	1060	93	77	5857	

Jl. Adi Sucipto Lengan Barat - Jl. Adi Sucipto Lengan Timur (ST)

Rabu, 10 Maret 2021

No.	Waktu		MC	LV	HV	UM	Total
			(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)
1	Pagi	07.00 - 08.00	808	152	5	7	972
		07.15 - 08.15	853	181	9	9	1052
		07.30 - 08.30	779	181	10	9	979
		07.45 - 08.45	698	158	8	7	871
		08.00 - 09.00	635	143	6	4	788
Total		3773	815	38	36	4662	
2	Siang	11.30 - 12.30	637	156	23	1	817
		11.45 - 12.45	608	170	18	1	797
		12.00 - 13.00	575	187	14	3	779
		12.15 - 13.15	524	171	11	3	709
		12.30 - 13.30	494	181	6	2	683
Total		2838	865	72	10	3785	
3	Sore	16.00 - 17.00	734	150	17	5	906
		16.15 - 17.15	844	173	17	8	1042
		16.30 - 17.30	910	174	22	14	1120
		16.45 - 17.45	907	201	21	12	1141
		17.00 - 18.00	901	207	22	14	1144
Total		4296	905	99	53	5353	

Jl. Adi Sucipto Lengan Barat - Jl. Dakota (LT)

Selasa, 9 Maret 2021

No.	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 08.00	778	19	0	0	797
		07.15 - 08.15	799	23	0	0	822
		07.30 - 08.30	807	31	0	0	838
		07.45 - 08.45	756	31	0	0	787
		08.00 - 09.00	693	33	0	0	726
	Total	3833	137	0	0	3970	
2	Siang	11.30 - 12.30	756	99	0	0	855
		11.45 - 12.45	777	106	0	1	884
		12.00 - 13.00	795	112	0	3	910
		12.15 - 13.15	808	114	0	3	925
		12.30 - 13.30	793	114	0	3	910
	Total	3929	545	0	10	4484	
3	Sore	16.00 - 17.00	1024	174	0	0	1198
		16.15 - 17.15	1178	189	0	0	1367
		16.30 - 17.30	1371	208	0	0	1579
		16.45 - 17.45	1492	221	0	0	1713
		17.00 - 18.00	1519	201	0	0	1720
	Total	6584	993	0	0	7577	

Jl. Adi Sucipto Lengan Barat - Jl. Dakota (LT)

Rabu, 10 Maret 2021

No.	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 08.00	645	108	0	4	757
		07.15 - 08.15	632	107	0	4	743
		07.30 - 08.30	593	98	0	7	698
		07.45 - 08.45	594	100	0	7	701
		08.00 - 09.00	598	92	0	4	694
	Total	3062	505	0	26	3593	
2	Siang	11.30 - 12.30	737	126	9	1	873
		11.45 - 12.45	730	126	10	2	868
		12.00 - 13.00	702	131	8	2	843
		12.15 - 13.15	674	132	7	1	814
		12.30 - 13.30	681	126	8	1	816
	Total	3524	641	42	7	4214	
3	Sore	16.00 - 17.00	906	153	0	5	1064
		16.15 - 17.15	1053	154	0	6	1213
		16.30 - 17.30	1167	151	0	14	1332
		16.45 - 17.45	1254	149	0	15	1418
		17.00 - 18.00	1221	145	0	20	1386
	Total	5601	752	0	60	6413	

Jl. Adi Sucipto Lengan Timur - Jl. Adi Sucipto Lengan Barat (ST)

Selasa, 9 Maret 2021

No.	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 08.00	1021	150	5	19	1195
		07.15 - 08.15	1052	171	12	17	1252
		07.30 - 08.30	999	195	18	14	1226
		07.45 - 08.45	900	205	22	10	1137
		08.00 - 09.00	831	206	28	3	1068
	Total	4803	927	85	63	5878	
2	Siang	11.30 - 12.30	689	241	19	8	957
		11.45 - 12.45	699	224	26	7	956
		12.00 - 13.00	658	211	21	9	899
		12.15 - 13.15	607	211	20	10	848
		12.30 - 13.30	613	210	16	7	846
	Total	3266	1097	102	41	4506	
3	Sore	16.00 - 17.00	1459	398	20	10	1887
		16.15 - 17.15	1400	224	24	15	1663
		16.30 - 17.30	1253	226	22	17	1518
		16.45 - 17.45	1198	226	17	20	1461
		17.00 - 18.00	1128	234	15	17	1394
	Total	6438	1308	98	79	7923	

Jl. Adi Sucipto Lengan Timur - Jl. Adi Sucipto Lengan Barat (ST)

Rabu, 10 Maret 2021

No.	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 08.00	690	130	12	11	843
		07.15 - 08.15	726	142	13	14	895
		07.30 - 08.30	760	172	20	15	967
		07.45 - 08.45	834	187	25	11	1057
		08.00 - 09.00	788	170	18	8	984
	Total	3798	801	88	59	4746	
2	Siang	11.30 - 12.30	599	180	25	10	814
		11.45 - 12.45	626	205	30	8	869
		12.00 - 13.00	635	211	23	6	875
		12.15 - 13.15	639	212	21	4	876
		12.30 - 13.30	640	213	18	4	875
	Total	3139	1021	117	32	4309	
3	Sore	16.00 - 17.00	1576	351	11	26	1964
		16.15 - 17.15	1481	332	10	31	1854
		16.30 - 17.30	1328	323	8	31	1690
		16.45 - 17.45	1233	324	5	36	1598
		17.00 - 18.00	1161	319	3	37	1520
	Total	6779	1649	37	161	8626	

Jl. Adi Sucipto Lengan Timur - Jl. Dakota (RT)

Selasa, 9 Maret 2021

No.	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 08.00	9	1	0	0	10
		07.15 - 08.15	7	1	0	0	8
		07.30 - 08.30	7	1	0	0	8
		07.45 - 08.45	3	1	0	0	4
		08.00 - 09.00	6	2	0	0	8
Total		32	6	0	0	38	
2	Siang	11.30 - 12.30	0	0	0	0	0
		11.45 - 12.45	10	0	0	0	10
		12.00 - 13.00	15	3	0	1	19
		12.15 - 13.15	20	6	0	1	27
		12.30 - 13.30	25	7	0	1	33
Total		70	16	0	3	89	
3	Sore	16.00 - 17.00	28	1	0	0	29
		16.15 - 17.15	38	0	0	0	38
		16.30 - 17.30	53	0	0	0	53
		16.45 - 17.45	76	0	0	0	76
		17.00 - 18.00	95	1	0	0	96
Total		290	2	0	0	292	

Jl.

Adi Sucipto Lengan Timur - Jl. Dakota (RT)

Rabu, 10 Maret 2021

No.	Waktu	MC	LV	HV	UM	Total	
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	(kend)	
1	Pagi	07.00 - 08.00	6	4	0	0	10
		07.15 - 08.15	12	6	0	0	18
		07.30 - 08.30	20	7	0	0	27
		07.45 - 08.45	18	3	0	0	21
		08.00 - 09.00	14	3	0	0	17
Total		70	23	0	0	93	
2	Siang	11.30 - 12.30	8	1	0	0	9
		11.45 - 12.45	12	2	0	0	14
		12.00 - 13.00	16	2	0	0	18
		12.15 - 13.15	22	2	0	0	24
		12.30 - 13.30	20	1	0	0	21
Total		78	8	0	0	86	
3	Sore	16.00 - 17.00	0	0	0	0	0
		16.15 - 17.15	2	2	0	0	4
		16.30 - 17.30	5	4	0	0	9
		16.45 - 17.45	20	5	0	0	25
		17.00 - 18.00	32	6	0	0	38
Total		59	17	0	0	76	

The logo of Universitas Muhammadiyah Mataram is a yellow shield with a scalloped border. It features a central sunburst with a crescent moon and star, and a blue banner with white text. The text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH' is written in a semi-circle at the top, and 'MATARAM' is written at the bottom.

Lampiran : 5
Rekapitulasi Data Volume Jam Puncak
(VJP) Simpang Tiga Dakota Lanud

Selasa, 9 Maret 2021


Waktu		Lengan			Total (kend)
		Utara	Timur	Barat	
Pagi	07.00 - 08.00	1644	1571	1205	4420
	07.15 - 08.15	1767	1636	1260	4663
	07.30 - 08.30	1714	1614	1234	4562
	07.45 - 08.45	1542	1533	1141	4216
	08.00 - 09.00	1362	1405	1076	3843
Siang	11.30 - 12.30	735	1689	957	3381
	11.45 - 12.45	757	1763	966	3486
	12.00 - 13.00	743	1771	918	3432
	12.15 - 13.15	755	1788	875	3418
	12.30 - 13.30	797	1805	879	3481
Sore	16.00 - 17.00	819	2201	1916	4936
	16.15 - 17.15	86	2484	1701	4271
	16.30 - 17.30	685	2794	1571	5050
	16.45 - 17.45	543	2944	1537	5024
	17.00 - 18.00	520	3011	1490	5021

Rabu, 10 Maret 2021

Waktu		Lengan			Total (kend)
		Utara	Timur	Barat	
Pagi	07.00 - 08.00	1734	1729	853	4316
	07.15 - 08.15	1798	1795	913	4506
	07.30 - 08.30	1648	1677	994	4319
	07.45 - 08.45	1577	1572	1078	4227
	08.00 - 09.00	1416	1482	1001	3899
Siang	11.30 - 12.30	676	1690	823	3189
	11.45 - 12.45	673	1665	883	3221
	12.00 - 13.00	655	1622	893	3170
	12.15 - 13.15	676	1523	900	3099
	12.30 - 13.30	696	1499	896	3091
Sore	16.00 - 17.00	816	1970	1964	4750
	16.15 - 17.15	883	2255	1858	4996
	16.30 - 17.30	925	2452	1699	5076
	16.45 - 17.45	930	2559	1623	5112
	17.00 - 18.00	981	2530	1558	5069

Dari rekapan data vjp, maka didapatkan volume kendaraan terbesar pada hari Rabu tanggal 10 Maret 2021 dengan volume jam puncak yaitu pada sore hari yaitu pukul 16.45 - 17.45 yang dapat dilihat pada tabel berikut :

Nama simpang : Simpang Tiga Dakota Lanud					
Hari/Tanggal : Rabu, 10 Maret 2021					
Ditangani oleh : Rieke Anjani Fitaloka					
Periode : Jam Puncak pukul 16.45 - 17.45					
Lengan Pendekat	Arah	MC	LV	HV	UM
		(kend)	(kend)	(kend)	(kend)
Jalan Adi Sucipto Lengan Barat (A)	ST	907	201	21	12
	LT	1254	149	0	15
	Total	2161	350	21	27
Jalan Adi Sucipto Lengan Timur (B)	ST	1233	324	5	36
	RT	20	5	0	0
	Total	1253	329	5	36
Jalan Dakota Lengan Utara (C)	LT	27	9	0	0
	RT	775	105	3	11
	Total	802	114	3	11
Jumlah		4216	793	29	74
Q		5112			

The logo of Universitas Muhammadiyah Mataram is a yellow shield with a scalloped border. It features a central sunburst with Arabic calligraphy, a crescent moon, and a sword. The text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH' is written in a semi-circle at the top, and 'MATARAM' is at the bottom.

Lampiran : 6
Formulir USIG-1 Pada Simpang Tak
Bersinyal Simpang Tiga Dakota Lanud

FORMULIR USIG-1		Hari/Tanggal : Rabu, 10 Maret 2021		Ditangani oleh : Reike Anjiam Firabka							
SIMPANG TAK BERSINYAL		Kota : Mataram		Provinsi : Nusa Tenggara Barat							
		Jalan Utama : Jalan Adi Sucipto									
		Jalan Minor : Jalan Dakota									
		Soal : Simpang Tiga		Periode : Pukul 17.00 - 18.00							
KOMPOSISI LALU LINTAS		MC %		LV %		HV %		Faktor-smp		Faktor-k	
ARUS LALU LINTAS		Speda motor MC		Kendaraan ringan LV		Kendaraan berat HV		Kendaraan bermotor total MV		Kendaraan Tak	
Pendekat		kend/jam		kend/jam		kend/jam		kend/jam		bermotor	
		eup=0.5		eup=1.0		eup=1.3		smp/jam		kend/jam	
		smp/jam		smp/jam		smp/jam		smp/jam		kend/jam	
(1)	-2	(3)	-4	(5)	-6	(7)	-8	(9)	-10	(11)	-12
JALAN UTAMA	ST	907	453,5	201	20,1	21	27,3	1129	500,9		12
Jalan Adi Sucipto	LT	1254	627	149	14,9	0	0	1403	641,9	0,29	15
Lengan Barat (A)	Total	2161	1080,5	350	35	21	27,3	2532	1142,8		27
JALAN UTAMA	ST	1233	616,5	324	32,4	5	6,5	1562	655,4		36
Jalan Adi Sucipto	RT	20	10	5	0,5	0	0	25	10,5	0,00	0
Lengan Timur (B)	Total	1253	626,5	329	32,9	5	6,5	1587	665,9		36
Jalan Utama (A) + (B)		3414	1707	679	67,9	26	33,8	4119	1808,7		63
JALAN MINOR	RT	775	387,5	105	10,5	3	3,9	883	401,9	0,181	11
Jalan Dakota	LT	27	13,5	9	0,9	0	0	36	14,4	0,01	0
Lengan Utara (C)	Total	802	401	114	11,4	3	3,9	919	416,3		11
	RT	795	397,5	110	11	3	3,9	908	412,4	0,19	26
Jalan	LT	1281	640,5	158	15,8	0	0	1439	656,3	0,29	0
Utama + Minor	ST	2140	1070	525	52,5	26	33,8	2691	1156,3		48
	Total	4216	2108	793	79,3	29	37,7	5038	2225	0,48	74
Rasio Jalan Minor (Jalan Utama+Minor) Total								0,187	UM/MV		0,0333

Lampiran : 7

**Formulir USIG-1 Rekayasa Pada Simpang
Tak Bersinyal Simpang Tiga Dakota Lanud**



Lampiran : 8
Formulir USIG-2 Pada Simpang Tak
Bersinyal Simpang Tiga Dakota Lanud



Lebar Pendekat

Pilihan	Jumlah lengan simpang	Lebar pendekat (m)			Lebar pendekat rata-rata W ₁	Jumlah lajur		Tipe simpang
		Jalan utama		Jalan minor		jalan utama	Jalan minor	
		Wa	Wb	Wc				
		1	2	3		4	5	
1	3	3,05	2,95	2,65	3,19	2	2	322

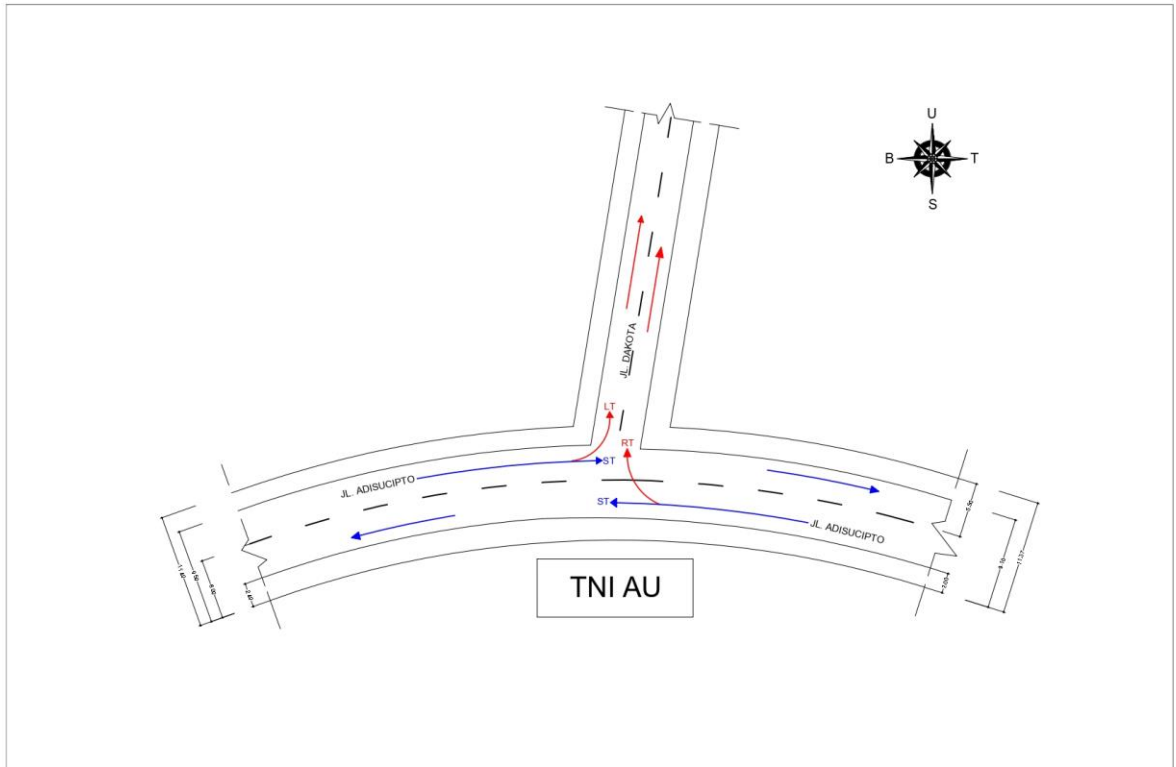
Kapasitas Ruas Jalan

Pilihan	Kapasitas dasar C ₀ smp/jam	Faktor penyesuaian kapasitas (F)							Kapasitas C smp/jam
		Lebar pendekat rata-rata F _w	Median jln utama F _M	Ukuran kota F _{Cs}	Hambatan samping F _{RSU}	Belok kiri F _{LT}	Belok kanan F _{RT}	Rasio jalan minor F _{Mi}	
		11	12	13	14	15	16	17	
		9	10	11	12	13	14	15	
1	2700	0,972	1,0	0,88	0,91	1,307	0,915	1,009	2536,44
2	2700	0,972	1,0	0,88	0,91	1,307	1,081	1,19	3533,48

Perilaku Rekayasa Lalu Lintas

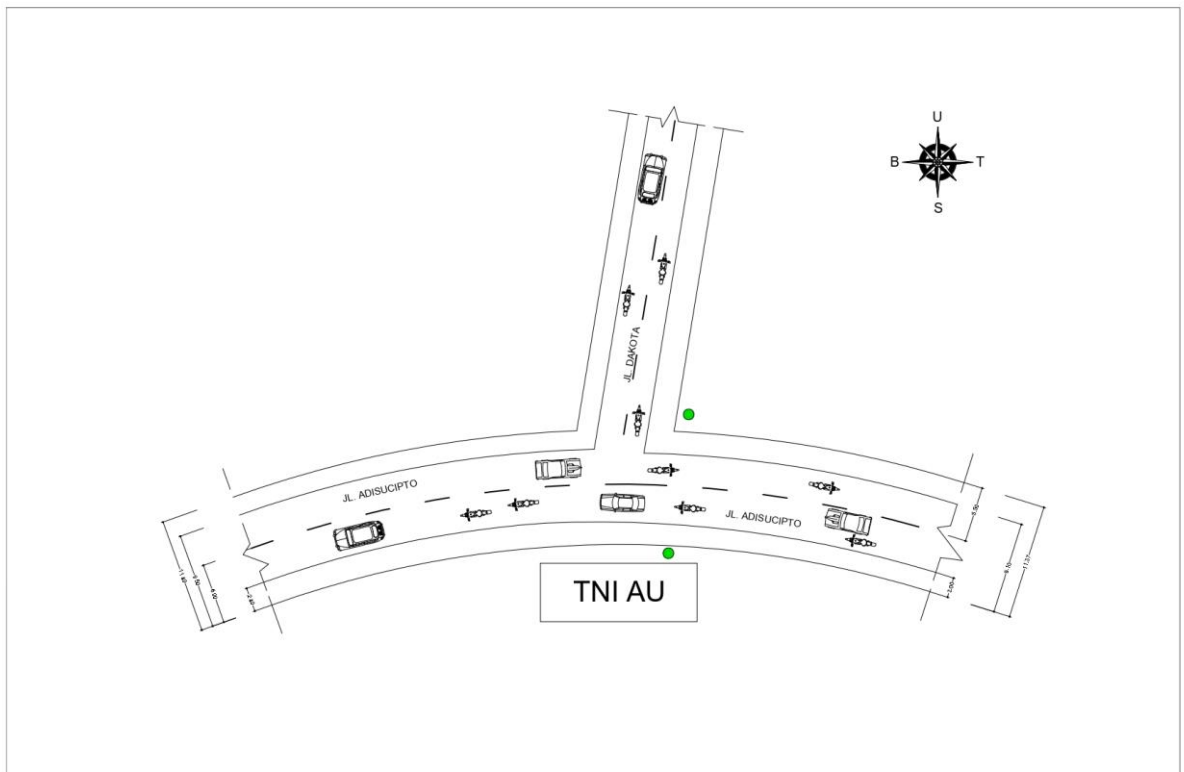
Pilihan	Arus lalu lintas (Q) smp/jam	Derajat kejenuhan (DS)	Tundaan lalu lintas simpang (DT ₁)	Tundaan lalu lintas jalan utama (DT _{MA})	Tundaan lalu lintas jalan minor (DT _{MI})	Tundaan geometrik simpang (DG)	Tundaan simpang (D)	Peluang antrian (QP%)	Sasaran
			det/smp	det/smp	det/smp	det/smp	det/smp		
			22	23	24	25	26		
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	2225	0,849	10,80	7,84	23,66	4,05	14,85	30,876-60,95	DS > 0.75
2	2239,4	0,614	6,52	4,87	0,00	3,96	10,48	16,7-34,72	DS < 0.75

Lampiran : 9
Gambar Titik Konflik Setelah Penerapan
Rekayasa Lalu Lintas



Lampiran : 10

Gambar Lokasi Penelitian



Lampiran : 11

Data Jumlah Penduduk

Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)								
	Laki-Laki			Perempuan			Laki-Laki + Perempuan		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Ampenan	46662.00	47489.00	48275.00	46052.00	46874.00	47666.00	92714.00	94363.00	95941.00
Sekarbela	35825.00	37147.00	38473.00	36746.00	38107.00	39481.00	72571.00	75254.00	77954.00
Mataram	43852.00	44851.00	45820.00	45670.00	46717.00	47742.00	89522.00	91568.00	93562.00
Selaparang	36812.00	36878.00	36900.00	38558.00	38631.00	38669.00	75370.00	75509.00	75569.00
Cakranegara	33611.00	33774.00	33898.00	34508.00	34681.00	34821.00	68119.00	68455.00	68719.00
Sandubaya	39464.00	40650.00	41824.00	39716.00	40916.00	42112.00	79180.00	81566.00	83936.00
Kota Mataram	236226.00	240789.00	245190.00	241250.00	245926.00	250491.00	477476.00	486715.00	495681.00



Lampiran : 12
Dokumentasi







