

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisa dan perhitungan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Besar volume yang terjadi dari setiap lokasi penelitian, diambil data yang terbesar, yaitu :
 - a. Volume kendaraan di Jl. Jendral sudirman sebesar 1972 kendaraan (Senin 23 Maret 2020) pada jam 17.00-18.00 Arah Barat-Timur Dan volume kendaraan yang melakukan putar balik arah sebesar 430 kendaraan (Sabtu 28 Maret 2020) pada jam 17,00-18.00 Arah Barat-Timur.
 - b. Waktu tempuh rata – rata kendaraan dari setiap lokasi penelitian, diambil data yang terbesar, yaitu:
Waktu tempuh rata – rata kendaraan pada saat melakukan *U-Turn* di jalan jendral sudirman sebesar 8,92 km/jam Arah Barat-Timur.
2. Tingkat pelayanan yang terjadi di ruas Jl. Jendral sudirman adalah B dimana B = Dalam zona arus stabil. Kecepatan sedikit terbatas oleh lalu).
3. Berdasarkan hasil kajian penempatan u-turn di ruas jalan jendral sudirman praya untuk saat ini penempatan u-turnnya masih epektif karna arus lalu lintasnya masih stabil sesuai dari nilai derajat kejenuhannya.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang didapat saran yang dapat di berikan adalah sebagai berikut:

1. Perlu kajian lanjutan terhadap penempatan bukaan median, untuk saat ini penempatanya masih epektif tapi perlu kajian lanjutan untuk kedepanya hubungan dengan arus lalu lintasnya.
2. Perlu kajian terhadap kebutuhan geometrik jalan dan fasilitas pendukung lainnya terhadap titik bukaan median (U-Turn) pada lokasi studi di jalan jendral sudirman tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Blaka, R, dan Djalante, S . 2017. “*Kajian Perbandingan U-Turn (Putar Balik Arah) Pada Jalan Menerus Dan Jalan Sim pang*”. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Halu Oleo Kendari, 3, 18-26.
- Darmawan, W. I. dan Oktariana, D. 2013. “*Kajian Putar Balik (U-Turn) Terhadap Kemacetan Ruas Jalan Di Perkotaan (Studi Kasus Ruas Jalan Teuku Umar Dan Jalan ZA. Pagar Alam Kota Bandar Lampung)*”. Jurna Surakarta: Konferensi Nasional Teknik Sipil 7. 189-196.
- Direktorat Jendral Bina Marga . 1997 . “*Manual Kapasitas Jalan Indonesia*”. Jakarta: Dapertemen Pekerjaan Umum.
- Standar Nasional Indonesia. 2004. “*Geometrik Jalan Perkotaan*”. Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Direktorat Jendral Bina Marga. 2005. “*Pedoman Perencanaan Putar Balik (U-Turn)*”. Jakarta: Dapertemen Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jendral Bina Marga. 1992. *Standar Perencanaan Geometrik Untuk Jalan Perkotaan*. Jakarta: “Dapertemen Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jendral Bina Marga. 1990. *Panduan Survai Dan Perhitungan Waktu Perjalanan Lalu Lintas*”. Jakarta: Dapertemen Pekerjaan Umum.
- Utari, A. 2018. “*Pengaruh Gerak U-Turn Pada Buka an Median Terhadap Karakteristik Arus Lalu Lintas Di Ruas Jalan*”. Medan: Tugas Akhir Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara.
- Hobbs, F.D. 1995. “*Perencanaan Dan Teknik Lalu Lintas*”. Yogyakarta. Gajah mada University Prees.
- Rangkuti, N.M. “*Analisa Pengaruh Putaran Balik (U-Turn) Terhadap Kinerja Ruas Jalan*”. Program Studi Teknik Sipil Universitas Medan Area.
- Anonim. 2004. “*Undang-Undang Republik Indonesia No 38 Tentang Jalan*”.



**LAMPIRAN I
DATA KECEPATAN**

Formulir lapangan untuk ruas jalan
(Normatif)

DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

Lokasi Pos: Selem
Tanggal: _____
Nama Jalan: _____
Arah Laju Lintas: _____ ke _____
Periode: _____

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCACAHAN LALU LINTAS - RUAS JALAN

Lembar ke: _____ dari _____
Nama Propinsi: _____
No Propinsi: _____
Nomor Pos: _____

WAKTU	SM			KR			KB			KTB			REMARKS
	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)		
07.00-07.15	14.34 13.53 14.06	21.58			24.72								
07.15-07.30	15.47 14.32	22.50			19.92			26.53					
07.30-07.45	15.45 12.73 13.56	20.53										25.39	
07.45-08.00	10.53 13.68 14.72	21.01 19.68						24.83					
08.00-08.15	13.51 15.84	24.07			24.90								
08.15-08.30	16.03 17.23 15.16	25.48	27.51					25.69					
08.30-08.45	14.03 16.31	15.92	27.93		22.72			23.68					
08.45-09.00	15.06 14.63 12.90	21.13											

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE TIMUR BARAT

Formulir lapangan untuk ruas jalan
(Merambat)

DEPARTEMEN PERKUMHARAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCACAHAN LALU LINTAS - RUAS JALAN

Letak Pos:

Tanggal:

Nama Jalan:

High Lulu Lintas:

Periode:

Letak Pos:

Tanggal:

Nama Jalan:

High Lulu Lintas:

Periode:

Letak Pos:

Tanggal:

Nama Jalan:

High Lulu Lintas:

Periode:

WAKTU	1	2	3	4	5a	5b	6a	7a	7b	8	9	10	11	REKORAN
	1	2	3	4	5a	5b	6a	7a	7b	8	9	10	11	
	1	2	3	4	5a	5b	6a	7a	7b	8	9	10	11	
12.00-12.15	12.31 14.06 14.98	21.68 20.43		19.56			26.17							CERAH
12.15-12.30	14.50 15.33 15.05	19.82		21.51										
12.30-12.45	16.53 16.11 12.03	19.56		20.17			24.63							
12.45-13.00	14.32 13.67	21.33												
13.00-013.15	12.32 14.11	20.90		19.43			23.9						25.82	
13.15-13.30	15.21 14.38	19.68 21.01					25.52							
13.30-13.45	14.73 14.93 15.17	23.88												
13.45-14.00	14.16 14.39	20.13		24.13										

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE TIMUR-BARAT

Formulir lapangan untuk ruas jalan
(Normatif)

DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVAI LAPANGAN PENCACAHAN LALU LINTAS - RUAS JALAN

Lembar ke [] dari []
 Nama Propsi []
 No Propsi []
 Nomor Pjs []

Lokasi Pjs [] [] []
 Tanggal [] [] []
 Nama Jalan []
 Arah Lalu Lintas [] ke []
 Periode []

GOL.	1		2		3		4		5a	5a	Ta	Ta	Ta	Ta	TETAPAN
	SM		KR		KB		KTB		W						
WAKTU:	SM	KR	KB	KTB	W										
16.00-16.15	21.96 16.13	24.36			22.95										
16.15-16.30	17.16 18.06	20.16			26.72										
16.30-16.45	16.36 20.62	21.58	24.40												
16.45-17.00	13.06 16.13	21.03 23.17			23.58	34.93									
17.00-17.15	17.06 15.17	22.50													
17.15-17.30	16.57 21.18	23.56 23.01			24.16	29.73									
17.30-17.45	13.56 13.04 21.58	22.13				41.08									
17.45-18.00	17.57 13.13 19.56	23.98 22.66			25.93	30.93									

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE ARAH TIMUR-BARAT

Formulir lapangan waktu ruas jalan
(Normatif)

DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCACAHAN LALU LINTAS - RUAS JALAN

Lokasi Pos: Senen

Tanggal: _____

Nama Jalan: _____

Arah Lalu Lintas: _____ ke _____

Periode: _____

Lembar ke: _____ dari _____

Nama Proinsi: _____

No Proinsi: _____

Nomor Ruas: _____

JOD. WAKTU	1		2		3		4		5a	5b	6a	7a	7b	7c	7d	KETERANGAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
07.00-07.15	12.10 16.56 16.73	18.41 21.07														
07.15-07.30	14.70 15.11	16.03									25.76					
07.30-07.45	17.72 19.04 19.51	20.60 22.09					18.76			28.67						
07.45-08.00	14.56 15.77	21.76 22.19	21.83							32.63						
08.00-08.15	12.56 13.79	16.07 24.18 24.17					27.92									
08.15-08.30	14.76 16.11 15.19	19.17 24.62					21.63	27.58								
08.30-08.45	18.63 19.16 19.32	19.68 22.14					22.68			26.02						
08.45-09.00	13.55 18.16 12.11.3	19.58 23.17 18.57								25.19 24.56						

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE BARAT-TIMUR

Formulir lapangan untuk ruas jalan
(Batas-batas)

DEPARTEMEN PERUMKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCAKARAN LALU LINTAS - BIDANG JALAN

Lembar ke: dari
 Nama Revisi:
 No. Proses:
 Nomor Pes:

Lokasi Pos:
 Tanggal:
 Nama Jalan:
 Arah Lalu Lintas: km
 Periode:

WAKTU	SM		KB			KB					KETERANGAN	
	WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)			WAKTU (DETIK)						W (Detik)
12.00-12.15	12.56 13.17	13.06	20.68 21.73						26.57			
12.15-12.30	14.10 15.21		18.33 21.57		18.78							
12.30-12.45	14.54 15.31 15.04		21.50 19.47						25.96 29.68			
12.45-13.00	15.16 12.29 12.58		19.44 19.82	20.68					23.53			
13.00-13.15	14.56 13.11	13.21	19.88 17.56	19.72 19.84	20.17				26.47			
13.15-13.30	14.16 13.13		22.16 19.02						24.07			
13.30-13.45	12.16 14.04	15.18	21.56 20.87	14.17	24.86				25.18			
13.45-14.00	16.17 14.88	14.35	19.63 23.61									

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE BARAT-TIMUR

Formulir lapangan untuk ruas jalan
(Normatif)

DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCACAHAN LALU LINTAS - RUAS JALAN

Lokasi Pos:

Tanggal:

Nama Jalan:

Arah Lalu Lintas:

Periode:

Lembar ke: dari

Nama Propinsi:

No. Propinsi:

Nomor Pos:

WAKTU	1		2		3		4		5a	5b	5c	5d	5e	5f	5g	5h	5i	5j	5k	5l	5m	REMARKS
	SM		KB		KB		KB		KB	KB	KB	KB	KB	KB	KB	KB	KB	KB	KB	KB	KB	
PAGI	WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)
16.00-16.15	12:12 13:06	12:57 13:51	21:05 21:59	19:86 19:82	21:62	20:81																
16.15-16.30	15:68 16:15	17:32 18:26	21:03 21:57	21:06 21:02		21:82	28:31															
16.30-16.45	18:68 16:23 16:36	16:33 17:27	21:56 22:50	20:16 19:63																		
16.45-17.00	13:53 14:16 14:29	13:06 13:50	19:82 21:36			20:98	29:62															
17.00-17.15	16:20 16:46 17:09	13:07 13:51	22:16 20:61	20:53			26:43	31:82														
17.15-17.30	14:43 14:33 17:43	12:86 13:06	21:78 22:90			20:56 20:63																26:71
17.30-17.45	16:03 16:06 18:23	15:32 16:16	22:19 23:56	20:19		19:73 25:16	28:06															
17.45-18.00	16:19 18:36 23:56	17:12 18:06	20:62 23:10 23:08	26:53		27:40																

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE ARAH BARAT-TIMUR

Formulir lapangan untuk ruas jalan (Normatif)



DEPARTEMEN PERKUMHAWIH DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVAI LAPANGAN PENCACAMAN LALU LINTAS - RUAS JALAN

Lembar ke: [] dari []
 Nama Propinsi: []
 No. Propinsi: []
 Nomor Asa: []

Letak Pos: []
 Tanggal: []
 Nama Jalan: []
 Arah Lalu Lintas: []
 Periode: []

166.4415

SGL	1				2		3		4		5a	5b	7a	7b	7c	7d	8	9	KETERANGAN
	peda motor, sepeda motor, sepeda motor, sepeda motor & sepeda motor				kendaraan berat dan stasiun wagon		kendaraan pribadi, sepeda motor, dan sepeda motor		kendaraan pribadi dan sepeda motor										
WAKTU	SM				KR		KB		KTB		W (Detik)								
07.00-07.15	12.51	13.56			16.16		17.16												
	15.62				19.73		18.15												
	11.54				19.81														
07.19-07.30	13.51	14.31			20.31	18.36	19.86		22.09										
	14.57				22.56														
	12.86				14.56														
07.30-07.45	13.16	15.66			21.36				26.36										
	13.36				14.57														
	09.160				15.31														
07.45-08.00	10.31	23.57			17.81		19.56												
	10.68				20.15		18.71												
	15.51																		
08.00-08.15	17.56	15.76			22.56	21.15			24.36										
	14.32				22.29														
	13.56																		
08.15-08.30	10.15	20.31			14.15	19.31	14.18												
	24.31				21.36		23.16												
	14.36				14.15														
08.30-08.45	11.45	11.31			24.51		14.56	23.16											
	11.50				20.36														
	15.18																		
08.45-09.00	08.56	11.76			18.19	14.83			24.31										
	13.51				18.36														
	14.53				23.36														

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE BARAT-TIMUR

Formulir Lapangan untuk ruas jalan
(Normatif)

DEPARTEMEN PERUMIHAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCACAHAN LALU LINTAS - RUAS JALAN

Lokasi Pos:

Tanggal:

Lembar ke: dari

Nama Pos/ruas:

No Prasi:

Nama Rus:

Arak Jalur:

Arah Lalu Lintas:

Periode:

WAKTU

		1	2	3	4	5a	5b	7a	7b	7c	8	9	KETERANGAN	
		100-150 cc	150-200 cc	200-250 cc	250-300 cc	Bes kusi	2 kusi	3 kusi	4 kusi	5 kusi	6 kusi	7 kusi	1. Cahaya 2. Mendung 3. Hujan 4. Hujan	
PAGI	SM	KR					KB						KT	
WAKTU (DETIK)													CERAH	
12.00-12.15	09:56 17:56	13:82				14:36								
	13:23	22:56				21:34								
	19:67	21:57												
12.15-12.30	14:15	18:14				19:15			23:15					
	16:15	18:03												
	16:56	17:36												
12.30-12.45	10:56 14:42	19:74							24:36					19:73
	15:03	14:48												
	14:53													
12.45-13.00	10:68 15:36	17:15				22:57								
	11:31	21:36												
	11:73	21:87												
13.00-013.15	15:36	19:56				20:36			25:16					
	15:23	21:33							27:66					
	14:18	21:08												
13.15-13.30	15:39	21:73							32:68					
	13:89	19:56												
	14:25	19:42												
13.30-13.45	10:34	18:36				22:58			27:83					
	13:50	22:56												
	14:17	21:39												
13.45-14.00	17:54 20:58	22:34												
	16:19	20:11												
	16:73	20:57												

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE BARAT-TIMUR

Formulir lapangan untuk ruas jalan
(Normatif)

DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVEI LAPANGAN FENCACARAN LAJU LINTAS - RIJAS JALAN

Lembar ke: [] dari []

Nama Propinsi: []

No Proinsi: []

Nomor Pos: []

Lokasi Pos: []

Tangga: []

Nomor Jalan: []

Angk. Laju Lintas: []

Periode: []

WAKTU	SM		KR		KB		W (Detik)	REMARKS
	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)	WAKTU (DETIK)		
16.00-16.15	11:24	18:33	18:40		21:37	27:36		
	11:33		17:56					
	18:56		22:57					
16.15-16.30	12:34	17:82	21:30		25:09	33:19		
	15:57		20:78					
	17:92		18:63					
16.30-16.45	19:23	15:73	19:57		23:51			
	18:19		21:28		20:73			
	15:56							
16.45-17.00	12:21		21:57		19:51	23:11		
	12:35		19:32		22:43			
	17:18							
17.00-17.15	15:68	14:56	20:33					
	17:13		21:31					
17.15-17.30	16:31	12:11	19:20		19:32	25:07		
	16:20		21:19					
17.30-17.45	10:31		20:68		19:78			
	15:82		22:13					
	16:12							
17.45-18.00	15:13		19:62		23:79	25:32		
	16:19		20:15					
	19:66							

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE ARAH BARAT-TIMUR

Formulir Lapangan untuk RIAS Jalan
(Normatif)

DEPARTEMEN PERUMAH KAWAN DAN PRASARANA WILAYAH

Lokasi Pos: **KAMIS**

FORMULIR SURVAI LAPANGAN PENCACAHAN LALU LINTAS - RIAS ALAN

Lembar ke: [] dari []

Nama Propinsi: []

No. Propinsi: []

Nomor Rias: []

Lokasi Pos: []

Tangga: []

Nama Jalan: []

Arah Lalu Lintas: [] km []

Periode: []

WAKTU	1		2		3		4		5a		5b		6a		6b		7a		7b		7c		7d		REKORAN
	Sepeda motor, sepeda, dan lain-lain		Bus, dan lain-lain		Truk, bus, dan lain-lain		Mobil pribadi, dan lain-lain		Bus		Truk		Bus		Truk		Bus		Truk		Bus		Truk		
07.00-07.15	15:36	17:33	21:07																						
	17:18																								
	17:03																								
07.15-07.30	14:36	17:53	19:03				24:10				22:16														
	14:32																								
07.30-07.45	15:68		18:41								20:14														
	12:36																								
	12:11																								
07.45-08.00	14:22		19:56																						
	14:43																								
08.00-08.15	17:30		20:03				19:53																		
	15:21																								
	14:11																								
08.15-08.30	12:13		18:16								20:17														
	13:02																								
	12:39																								
08.30-08.45	12:40	15:04	20:03				19:53																		
	12:11																								
08.45-09.00	18:14		22:44																						
	20:06																								
	14:38																								

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE TIMUR BARAT

Formulir lapangan untuk ruas jalan
(Normal)

DEPARTEMEN PERUMIHAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCACAHAN LAJU LINTAS - RUMAH JALAN

Letak Pst: []
 Tanggal: []
 Nama Jalan: []
 Arah Laju Lintas: []
 Peraza: []

Lambar No: []
 Nama & Pekerjaan: []
 Nomor Pst: []

WAKTU	KIRI				KANAN				REMARKS
	SM	IS	IS	IS	IS	IS	IS	IS	
12.00-12.15	10.56 14.53 19.78	22.41					38.16		CERAH
12.15-12.30	09.63 13.51	26.19		21.45					
12.30-12.45	18.23 15.68 14.12	19.33							
12.45-13.00	23.14 13.06 10.43	19.63		17.13			23.16		
13.00-013.15	10.78 14.56						21.68		
13.15-13.30	13.63 12.13 14.82	20.41		16.52					
13.30-13.45	10.56 09.42			19.13					
13.45-14.00	12.68 12.13	15.19	20.39				22.46		

KECEPATAN PUTAR BALK ARAH KE TIMUR-BARAT

Formulir lapangan untuk ruas jalan
(Normatif)



DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCACAHAN LALU LINTAS - RUAS JALAN

Lembar ke: dari
 Nama Propinsi:
 No Propinsi:
 Nomor Pcs:

Lokasi Pos:
 Tanggal:
 Nama Jalan:
 Arah Lalu Lintas: ke
 Periode:

WAKTU	1		2		3		4		5a	5b	7a	7b	7c	REMARKS
	Sepeda motor dengan pengendara menggunakan helm		Sepeda motor dengan pengendara tanpa helm		Gendang, pedas, dan alat-alat musik		Mopeds, motor, dan alat-alat transportasi		Truk	Truk	Truk	Truk	Truk	
PAGI	SM		KR		KR		KR		KR		KR		W (Detik)	
	WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)			
16.00-16.15	13,15 12,32 15,18	14,48	22,16					19,40						
16.15-16.30	14,13 14,43		13,48									21,67		
16.30-16.45	15,16 17,20 13,33	16,19												
16.45-17.00	16,45 16,03 13,63		19,63					19,70				22,46		
17.00-17.15	16,46 17,13		18,46			20,60								
17.15-17.30	14,18 14,39	16,63	20,13				19,64							
17.30-17.45	11,82 19,64	14,90										23,62		
17.45-18.00	14,53 16,33 16,14		21,63					25,63						

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE ARAH TIMUR-BARAT

Formulir lapangan untuk ruas jalan
(Normatif)

DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

Lokasi Pos: SALATU

Lembar ke: [] dari []

Nama Propinsi: []

No Propinsi: []

Nomor Pos: []

Tanggal: []

Nama Jalan: []

Arah Lalu Lintas: [] km []

Pemada: []

WAKTU	SM		KR		KB		KTB		REYERANAN
	WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)		W (Detik)		
07.00-07.15	10.62 12.41 13.48	15.49 16.17	19.92 17.74	21.41		21.14 25.82			
07.15-07.30	14.23 11.19 18.62	20.58			19.93				
07.30-07.45	15.92 15.43 12.47	18.09							
07.45-08.00	12.21 13.11 12.97	10.69			20.68				12.56
08.00-08.15	13.42 12.65 14.88		17.72 22.09			27.59			
08.15-08.30	18.43 22.59 15.90			19.78					
08.30-08.45	10.23 13.69 14.17	14.52	20.53		19.83				
08.45-09.00	13.58 12.93 12.19		19.74			32.58			

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE TIMUR BARAT

Formulir Apresiasi untuk ruas jalan
(Normatif)

DEPARTEMEN PERUMAH KAWAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVAI LAPANGAN PENCACAHAN LALU LINTAS - RBAS JALAN

Lokasi Pos:

Lembar ke: dari

Nama Pekerjaan:

No. Prorasi:

Tempat Pos:

Lokasi Pos:

Tanggal:

Nama Jalan:

Abad Lalu Lintas: km

Periode:

WAKTU	1		2		3		4		5a		5b		6		7		8		REMARKS
	1	2	3	4	5a	5b	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12.00-12.15	10:13 14:43		19:40		16:44														CERAH
12.15-12.30	09:58 14:12		17:50 17:13		24:49														
12.30-12.45	12:58 12:19 16:42	10:37							25:02									18:72	
12.45-13.00	10:03 09:57 14:51				21:17														
13.00-013.15	20:58 11:44 10:62		19:23																
13.15-13.30	10:58 11:04 15:32								20:07										
13.30-13.45	10:58 14:11 13:30	09:52	17:47		20:57				24:33										
13.45-14.00	20:08 13:21		19:43																

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE TIMUR-BARAT

Formulir Lapangan untuk ruas jalan
(Normatif)

DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCACAHAN LALU LINTAS - RUAS JALAN

Lokasi Pos: **Calan**
 Tanggal: _____
 Nama Jalan: _____
 Arah Lalu Lintas: _____
 Periode: _____

WAKTU	1	2	3	4	5a	6a	7a	7b	8a	8b	9	KETERANGAN
												1. Cegah 2. Menevling 3. Bersembunyi 4. Halang
07.00-07.15	12:16 15:41 17:49	12:30 18:16	20:16 18:41		19:63 26:16		21:33					
07.15-07.30	14:63 19:11 14:43	19:32 16:34	19:33 16:34		20:60							
07.30-07.45	11:63 14:82 14:21	12:36 17:34	20:63 17:34	21:42			21:13 21:44					18:63 15:70
07.45-08.00	12:17 12:89 16:63	21:68 26:43		22:62								
08.00-08.15	13:69 15:13 15:84	16:83 14:93	17:16 14:93		16:86 26:13							
08.15-08.30	10:42 17:67 17:02	14:04 23:28										
08.30-08.45	14:18 15:83 18:42	15:83 22:67	17:04 14:13 22:67		14:38 23:33							
08.45-09.00	19:42 3:61 13:17	13:17 16:84 14:32	16:84 14:32		19:53 32:04							

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE BARAT-TIMUR

Formulir tapangan entak reas jalan
(Normatif)

DEPARTEMEN PERKUMHIAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCACAHAN LAJU LINTAS - RHAS JALAN

Lokasi Pos:
 Tanggal:
 Nama Jalan:
 Rute Laju Lintas: km
 Nomor Pos:

WAKTU	1	2	3	4	5a	5b	5c	5d	5e	5f	5g	5h	5i	KETERANGAN
	100-120 km/h	120-140 km/h	140-160 km/h	160-180 km/h	180-200 km/h	200-220 km/h	220-240 km/h	240-260 km/h	260-280 km/h	280-300 km/h	300-320 km/h	320-340 km/h	340-360 km/h	1. Catatan 2. Menyalang 3. Gerakan 4. Halangan
12.00-12.15	12.62 14.82 12.11	14.33 14.16		20.63										CERAH
12.15-12.30	19.43 41.68	21.16 13.84		16.17	22.64									
12.30-12.45	17.16 10.33	18.44 16.12	19.16	15.47	20.62									
12.45-13.00	16.40 13.42	16.14 18.11	17.63	18.11	15.18									
13.00-013.15	10.43 10.68	5.18 19.31		16.72	21.83								18.12	
13.15-13.30	14.13 14.82		15.74		18.06									
13.30-13.45	11.47 12.94		19.68 16.32		17.88	19.63								
13.45-14.00	12.68 16.11 19.03		13.16		20.83	21.14								

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE BARAT-TIMUR

Formulir lapangan untuk ruas jalan
(Normatif)

DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH



FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCACAHAN LALU LINTAS - RUAS JALAN

Lokasi Pos:

Tanggal:

Nama Jalan:

Arah Lalu Lintas: ke

Penata:

Lembar ke: dari

Nama Pengisi:

No. Prosesi:

Nomor Pos:

WAKTU	SM		KR		KB		KTB		REMARKS
	WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)		WAKTU (DETIK)		W (DETIK)		
16.00-16.15	12.37 10.11 13.68	13.41	09.16 10.83		10.63	20.62			
16.15-16.30	14.04 12.36		19.16 17.13		19.66	21.17			
16.30-16.45	13.68 18.13 12.33		20.86		26.84				
16.45-17.00	12.61 12.09	15.22	20.06		10.17	22.11			
17.00-17.15	16.82 16.02		19.47						
17.15-17.30	12.41 15.22		20.83 19.17	23.09					
17.30-17.45	18.30 13.17 14.22	14.19	24.47		19.82	20.17			
17.45-18.00	15.82 15.11 10.47		20.16		17.43	25.14			

KECEPATAN PUTAR BALIK ARAH KE ARAH BARAT-TIMUR

The logo of Universitas Muhammadiyah Mataram is a yellow shield-shaped emblem with a blue border. It features a central sunburst, a crescent moon, and a star. The text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" is written in a semi-circle at the top, and "MATARAM" is written at the bottom. A blue and white decorative element, resembling a stylized flower or branch, curves across the center.

LAMPIRAN II
DATA VOLUME KENDARAAN

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCACAHAN LALU LINTAS RIAS JALAN

sewin

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

BAJEAT
CLUPUS

TIMUR

WAKTU	SM		KR			KB				KTB	TOTAL
	SEPEDA MOTOR		KENDARAAN RINGAN			KENDARAAN BERAT					
07.00-07.15	336		85	1			1				
07.15-07.30	291		73	1		2	2				
07.30-07.45	305		64			3		1			
07.45-08.00	321		54	1		1	1				
08.00-08.15	287		75			2	3			1	
08.15-08.30	343		76					1			
08.30-08.45	362		39	1		1					
08.45-09.00	401		75			3	1				
SIANG											
12.00-12.15	279		46	1			2				
12.15-12.30	340		37			2		1		1	
12.30-12.45	112		71			1		2			
12.45-13.00	291		59					2			
13.00-13.15	376		45			4	3				
13.15-13.30	386		81				1	1			
13.30-13.45	113		61	1		1					
13.45-14.00	296		54			2	2				

SORE																
16.00-16.15	402			57	1	6	2	1								
16.15-16.30	369			60				2	1						1	
16.30-16.45	114			71	1	3	3	2								
16.45-17.00	296			48			1	1								
17.00-17.15	267			72				2	1							
17.15-17.30	471			70	1										2	
17.30-17.45	452			57		1	1	1	1							
17.45-18.00	493			78	1	2	2	2								

Formulir lapangan untuk ruas jalan
(Normatif)



DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCACAHAN LALU LINTAS - RUAS JALAN

Lembar ke [] dari []
 Nama Propinsi []
 No Propinsi []
 Nomor Pos []

Lokasi Pos : 50111
 Tanggal : []
 Nama Jalan : []
 Arah Lalu Lintas : [] ke []
 Periode : (LUPUS)

WAKTU	1		2		3		4		5a	5b	6a	7a	7b	7c	8	9	TOTAL
	GOL		GOL		GOL		GOL		GOL	GOL	GOL	GOL	GOL	GOL	GOL	GOL	
	SEPEDA MOTOR		KENDARAAN RINGAN		KENDARAAN RINGAN		KENDARAAN BERAT										
PAGI																	
07.00-07.15		311		56		2		3				1					
07.15-07.30		462		48				1	1								1
07.30-07.45		397		78							3						
07.45-08.00		204		88		1		1			1	1					
08.00-08.15		365		44							2						
08.15-08.30		416		73		1		5				1					
08.30-08.45		428		40				1			2						
08.45-09.00		381		67		1		1									
SIANG																	
12.00-12.15		161		62		2											2
12.15-12.30		240		50				2			2						
12.30-12.45		377		40							1	1					
12.45-13.00		312		29				4			1	1					
13.00-13.15		265		37				2	1		2						
13.15-13.30		297		39		1					2						
13.30-13.45		171		52				3				1					
13.45-14.00		211		49		1		1			2						

SORE																
18.00-18.15	281			53		1		2		1	1					
18.15-18.30	306			35				1		2						
18.30-18.45	322			84		1		1								
18.45-17.00	306			57						3					1	
17.00-17.15	306			71				3		1						
17.15-17.30	314			49												
17.30-17.45	431			57		1		1			1					
17.45-18.00	469			77				1		1						

SORE																	
16.00-16.15	6			1				1									
16.15-16.30	4			1						1							
16.30-16.45	11			2		1											
16.45-17.00	17			2				2		1							
17.00-17.15	4			1				1									
17.15-17.30	9			2				1		1							
17.30-17.45	9			1								1					
17.45-18.00	10			1				1		1							

Formulir Tapangan untuk ruas jalan
(Normatif)

DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCAHAPAN LALU LINTAS RUAS JALAN

Wardah K. O.
Nama Prasarana
No. Prasarana
Nomor R/S

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Uraian Pes
Tanggal
Nama Jalan
Aran Lalu Lintas
Periode

SEWAP

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

BIA P A I T T I I M U K
 PUTAR BALIK

WAKTU	SEPEDA MOTOR		KENDARAAN RINGAN		KENDARAAN BERAT			KTB	TOTAL
	SM	KR	KB	KT	KB	KT			
PAGI									
07.00-07.15	67	24			2				
07.15-07.30	68	17				1			
07.30-07.45	51	18	1		1	2			
07.45-08.00	42	16				1		1	
08.00-08.15	37	20			1				
08.15-08.30	43	17			2	1			
08.30-08.45	40	8			1	1			
08.45-09.00	61	26				2			
SIANG									
12.00-12.15	81	19				1			
12.15-12.30	83	8			2				
12.30-12.45	71	15				1	1		
12.45-13.00	70	25				2			
13.00-13.15	41	9	1		1		1		
13.15-13.30	60	27				1			
13.30-13.45	51	20			1		1		
13.45-14.00	55	19							

SORE															
16.00-16.15	61			11		1		2							
16.15-16.30	78			22				1		1					
16.30-16.45	70			24											
16.45-17.00	83			26				1		2					
17.00-17.15	86			27						1	1				
17.15-17.30	52			18				3						1	
17.30-17.45	71			19				2		1					
17.45-18.00	93			20				1							

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCACAHAN LAJU LINTAS - RUAS JALAN

Jenis Pel
Tanggal
Nama Jalan
Nama Alat Ukur
Respon

Jam: 5

BAKAT
(Lurus)

TIMUR

PAGI	SIM			KR			KB				KTB	TOTAL
	SEPEDA MOTOR			KENDARAAN RINGAN			KENDARAAN BERAT					
07.00-07.15	302			77	1	5		1				
07.15-07.30	271			82		4		2	1			
07.30-07.45	361			86	1	1						
07.45-08.00	411			58		1		2				
08.00-08.15	397			65	2	1		1				
08.15-08.30	381			73		3	1	1				1
08.30-08.45	421			95	1	2		1	1			
08.45-09.00	436			68				2		1		
SIANG												
12.00-12.15	276			78		1		3				
12.15-12.30	206			60	1	4		2				2
12.30-12.45	301			53								
12.45-13.00	281			69		2		4				
13.00-13.15	176			46	2	2		1				
13.15-13.30	212			65			1	2				
13.30-13.45	341			57		1		2				1
13.45-14.00	376			76	1	2		1				

SORE																
16.00-16.15	303			68		1		2		1	1					
16.15-16.30	317			75				4		2						
16.30-16.45	283			80				1		1						
16.45-17.00	199			76		1		1							1	
17.00-17.15	323			64				3	1	1	1				2	
17.15-17.30	414			75						2	2					
17.30-17.45	418			83		2		2								
17.45-18.00	397			88		1		2		1						

Formulir Lapangan untuk Ruas Jalan
(Normatif)



DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENGACAHAN LALU LINTAS RUAS JALAN

Nama Proyek: _____
 No. Prasarana: _____
 Nomor Pos: _____

Lokasi: _____
 Tanggal: _____
 Nama Petugas: _____
 Arah Lalu Lintas: _____
 Rambu: _____

KAMIS

MURK BAKAT
 (Lulus)

PAGI	SM		KR				KB				KTB	TOTAL	
	SEPEDA MOTOR		KENDARAAN RINGAN				KENDARAAN BERAT						
07.00-07.15	286		40		1		3			2			
07.15-07.30	323		54				1						
07.30-07.45	418		51				2						
07.45-08.00	226		56	2				1	1				1
08.00-08.15	376		72				1		2	1			
08.15-08.30	269		50				4		2				
08.30-08.45	304		65	1					1	1			2
08.45-09.00	331		68				2						
SIANG													
12.00-12.15	204		31				1		2				
12.15-12.30	256		65		1				1				
12.30-12.45	279		43				2		1				
12.45-13.00	255		54						2				
13.00-13.15	281		34				2	1		1			
13.15-13.30	316		49		1		1		1				1
13.30-13.45	190		62				1		3				1
13.45-14.00	112		48						1				

SORE																	
16.00-16.15		319			73	1		2		2							
16.15-16.30		398			78			1		1							
16.30-16.45		421			52	1		2									
16.45-17.00		361			44				1	1							
17.00-17.15		387			47			1				1					
17.15-17.30		372			43			4		3							
17.30-17.45		403			61	1				1							
17.45-18.00		411			78			3		2							

SORE																	
16.00-16.15		7			1				1								
16.15-16.30		9			1					1							
16.30-16.45		11															
16.45-17.00		7			2			2		1							
17.00-17.15		10			1		1										
17.15-17.30		5			1			1									
17.30-17.45		0								1							
17.45-18.00		A			2			1									



DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

Formulir Lapangan untuk ruas jalan (Normatif)

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCAKUPAN LALU LINTAS RUAS JALAN

Letak Pos
Tangga
Nomor Jalan
Arah Lalu Lintas
No. Pos

Grid for location details with handwritten entries.

Letak Pos
Tangga
Nomor Jalan
Arah Lalu Lintas
No. Pos

KAWIS

Grid for Kawis details.

BARAT TIMUR
 (PUTAR BALK)

WAKTU	SIM		KR		KB			KTB	TOTAL
	SEPEDA MOTOR		KENDARAAN RINGAN		KENDARAAN BERAT				
07.00-07.15	52		20		2				
07.15-07.30	79		18	1	1		1		
07.30-07.45	73		22				1		
07.45-08.00	62		19		2				
08.00-08.15	58		24				2		
08.15-08.30	61		28		3				
08.30-08.45	89		10		1	1			
08.45-09.00	64		23				1		
SIANG									
12.00-12.15	45		21		2				
12.15-12.30	72		26		1		1		
12.30-12.45	25		12	1			1		1
12.45-13.00	78		19		1				
13.00-13.15	47		20		2		2		
13.15-13.30	44		18				1		
13.30-13.45	51		10		1		2		
13.45-14.00	37		8						

SORE																	
16.00-16.15	83				18				1		1						
16.15-16.30	68				15						1	1					
16.30-16.45	71				9				2								
16.45-17.00	67				20				4		1						
17.00-17.15	65				17												
17.15-17.30	47				13				1		2						
17.30-17.45	79				18				1								
17.45-18.00	83				21				2		1						

DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

Formulir Laporan untuk ruas jalan Normatif

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCAHAPAN LAJUR LINTAS RUAS JALAN

Sabtu

Waktu Pengamatan
 Hari Pengamatan
 Lokasi Pengamatan
 Nama Pengamat

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Lokasi Pos
 Tanggal
 Nomor Jalan
 Arah Lalu Lintas
 Petunjuk

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

BIAR PAT
 BIAR PAT
 (LOKUS) TIMUR

WAKTU	SM		KR				KB				KTB	TOTAL	
	SEPEDA MOTOR		KENDARAAN RINGAN				KENDARAAN BERAT						
PAGI													
07.00-07.15	281		51					2		2			
07.15-07.30	311		66	1		1		1		2			
07.30-07.45	315		63			1	1	1		1			
07.45-08.00	401		69					2					
08.00-08.15	378		74	2		3		2		1			
08.15-08.30	318		69	1				2				1	
08.30-08.45	296		58			1	1	1					
08.45-09.00	366		79			1		1		1			1
SIANG													
12.00-12.15	204		50			1		2		1			
12.15-12.30	217		58	2		4		3					
12.30-12.45	271		38	1						1			
12.45-13.00	184		55	1		2		1					
13.00-13.15	291		60			1	1	1		2			
13.15-13.30	301		45	1		1		2					
13.30-13.45	286		62					1		1			
13.45-14.00	273		65			2		3					

SORE																	
16.00-16.15	206		53	2		1		2	2								
16.15-16.30	224		66			3		1									
16.30-16.45	351		73	1		2		1	1								
16.45-17.00	398		69	1		1		3									
17.00-17.15	221		79			1											
17.15-17.30	328		83					1	1								
17.30-17.45	417		76	1		1		1									
17.45-18.00	398		73			2		2	1								

SORE																	
16.00-16.15	318			54	1		2		2	1							
16.15-16.30	369			50			3	1	1								
16.30-16.45	389			71	1		1		2	1							
16.45-17.00	138			67			1		1								
17.00-17.15	284			75													
17.15-17.30	319			63	2		1		3								
17.30-17.45	419			84					1	1							
17.45-18.00	431			86	1		2		1								



DEPARTEMEN PERMUKIMAN DAN PRASARANA WILAYAH

Formulir Lapangan untuk ruas jalan (Normatif)

FORMULIR SURVEI LAPANGAN PENCAKUPAN LALU LINTAS RUAS JALAN

Letak dan Nama Lokasi
No. Proritas
Nomor Peta

Grid for location and priority information

Urut No. Angk. Peta
No. Lada Bujur
Periode

Sabtu

Grid for date and time

TIMUR BIAIRAIT
 (PUTAR BALIK)

WAKTU	SM		KR		KB			KTB	TOTAL
	SEPEDA MOTOR		KENDARAAN RINGAN		KENDARAAN BERAT				
PAGI									
07.00-07.15	17		2			1			
07.15-07.30	9		1		1				
07.30-07.45	15		1						
07.45-08.00	8				1				
08.00-08.15	10		2			1			1
08.15-08.30	7			1					
08.30-08.45	7		1		1				
08.45-09.00	14		1			1			
SIANG									
12.00-12.15	12		1		2				
12.15-12.30	11		2		1				
12.30-12.45	8					1			1
12.45-13.00	7				1				
13.00-13.15	7		1						
13.15-13.30	9					1			
13.30-13.45	5		2		1				
13.45-14.00	9		1			1			

SORE																	
16.00-16.15	7			1													
16.15-16.30	7			1			1		1								
16.30-16.45	11			2													
16.45-17.00	8			1			2									1	
17.00-17.15	8			2							1						
17.15-17.30	9			1							1						
17.30-17.45	6			1			1										
17.45-18.00	10			1			1										

SCORE																	
16.00-16.15	68			16				1			1						
16.15-16.30	71			22				1			3						
16.30-16.45	81			15						1							
16.45-17.00	63			9				2			1						
17.00-17.15	86			13				1			1						
17.15-17.30	89			19				1									
17.30-17.45	79			19				2			2						
17.45-18.00	88			27				2			1						

DOKUMENTASI











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 : KARIADI TOHIR
NIM : 41511A0076 *hjin pangutan*
JUDUL SKRIPSI : PENGARUH U-TURN (PUTAR BALIK ARAH) TERHADAP KINERJA ARUS LALU LINTAS RUAS JALAN JENDRAL SUDIRMAN PRAYA

NO.	MATERI KONSULTASI/PERBAIKAN	HARI/TANGGAL	PARAF
1.	<ul style="list-style-type: none">- Rajukan jalan dgn hpi 1.5- perbaikan lebar pagarok- perbaikan judul dokumen dgn isi laras- perbaiki belokan- perbaiki perantara a hjin- perbaiki lob 3	4/03/2020	f.
2.	<ul style="list-style-type: none">- Cari data- perbaiki hjin- perbaikan loban	14/03/2020	f
3.	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki penunsa masalah. Tujuan- Perbaiki data survey fm lingkaran doberki	20/06/2020	f
4.	<ul style="list-style-type: none">- lanjut olah data dan pembahasan	24/06/2020	f
5.	<ul style="list-style-type: none">- lanjut pembahasan 1	25/06/2020	f.

DOSEN PEMBIMBING II

TITIK WAHYUNINGSIH, ST.,MT



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 : KARIADI TOHIR
NIM : 41511A0076
JUDUL SKRIPSI : KAJIAN PENEMPATAN U-TURN (PUTAR BALIK ARAH) TERHADAP KINERJA ARUS LALU LINTAS RUAS JALAN JENDRAL SUDIRMAN PRAYA.

NO.	MATERI KONSULTASI/PERBAIKAN	HARI/TANGGAL	PARAF
1.	Bullet di lilyks ganti Number. UVP. Analisis menggunakan Tabel MKSI	07-07-20	
2	Belgi Relistya UVP	11-07-20	
3	Kecepatan dan lilyks Sesuai prosedur	27-07-20	
4.	No. Progres Prinsip at Lembar + UVP	29-07-20 03/08-20	

DOSEN PEMBIMBING

Ir. Isfanari, ST. MT.
NIDN : 0830086701



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 : 315 /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 : Kariadi Tohir
- N I M : 41511A0076
- Prodi : Teknik Sipil
- Judul Skripsi : "Kajian Penempatan U-Turn (Putar Balik Arah) Terhadap Kinerja Arus Lalu Lintas Ruas Jalan Jendral Sudirman Praya."

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, 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 : 266 /II.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
3. Dr. Heni Pujiastuti, ST., MT

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

- Nama : Kariadi Tohir
- N I M : 41511A0076
- Prodi : Teknik Sipil
- Judul Skripsi : "Kajian Penempatan U-Turn (Putar Balik Balik Arah) Terhadap Kinerja Arus Lalu Lintas Ruas Jalan Jalan Jendral Sudirman Praya."

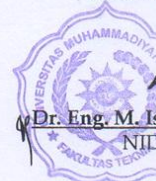
Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Sabtu, 15 Agustus 2020
- WAKTU : pk. 13.00 - Selesai
- RUANG : R. Sidang Teknik Sipil

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

Wabillahittaufiq Walhidayah.
Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Mataram, 14 Agustus 2020
Fakultas Teknik, UMMAT
Dekan,



[Signature]
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 : 6 (ENAM) orang mahasiswa Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil (sebagaimana Daftar Hadir terlampir), bagi mahasiswa :

NAMA : KARIADI TOHIR
NIM : 21511A0076
JUDUL MAKALAH : KADIAN PENEMPATAN RU. TURN (PUTAR BALIK ATAH) TERHADAP KINERJA ABUS CALU LINTAS FUAS JALAN JENDRAL SUDIEMAN PERTAMA.

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, 12. Agustus 2020

Pembimbing Skripsi :

IR. ISFANARI, ST., MT
Pembimbing Utama

TITIK WAHYUNINGSIH, ST., MT
Pembimbing Pendamping

Penyaji,

KARIADI TOHIR

MENGETAHUI :
Kaprosdi Teknik Sipil,

Titik Wahyuningsih, ST., MT.