

DAFTAR PUSTAKA

- Indonesia. Undang-Undang Nomor 43 Tahun 1993 tentang Prasarana dan lalu lintas jalan. Lembaran Negara RI Tahun 1993 Nomor 43, Tambahan Lembaran RI Nomor 3529. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Indonesia. Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang jalan Lembaran Negara RI Tahun 2004 Nomor 132, Tambahan Lembaran RI Nomor 4444. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Menteri Perhubungan (2015), Peraturan Menteri Perhubungan Nomor : PM 96 Tahun 2015 tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas. Menteri Perhubungan. Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1990. Panduan Survei dan Perhitungan Waktu Perjalanan Lalu Lintas, No. 001/T/BNKT/1990. Jakarta. Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1997. Manual Kapasitas Jalan Indonesia, No. 41/CTR/B/LN/1994. Jakarta. Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2005. Pedoman Perencanaan Putaran Balik (U-Turn), No. 06/BM/2005. Jakarta. Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, 2004, Perencanaan Median Jalan, Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Jakarta
- Panitia Teknik Standardisasi Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil, 2008, Spesifikasi Bukaan Pemisah Jalur, Badan Standardisasi Nasional, Bandung.
- Adekantari, Siska, Eni Nuraeni, Didin Najimuddin, & Zulkarnaen. "Anallisis Pengaruh Putar Balik Arahurn) terhadap Kinerja Arus Lalu Lintas Ruas Jallaln Diponegoro STAI 0+600 m Kota Sumbawa Besar". Jurnal Sainteka 3, No. 2 (Oktober 2021): 1-7.

- Heizer, Jay & Render, Barry, 2005, Operation Management, Upper Saddle River, New Jersey, Prentice Hall.
- Alkam, Rani Bastari, Muh. Ilham Marhabang, & Muh. Ikhwan. "Pengaruh Pergerakan Putar Balik Arah terhadap Kinerja Ruas Jalan Letjen Hertasning Kota Makassar". Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik 6, No. 2 (September 2021): 76-85.
- Anggawa, Wito Salndro. "Pengaruh Putar Balik Arah (U-Turn) Kendaraan Terhadap Karakteristik Arus Lalu Lintas pada Ruas Jalan Pangeran Alntalsalri Kota Samarinda". Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknik Sipil 12, No. 2 (2021): 1-9.
- Ariyanto, Muhammad Najib, & Muhammad Hadid. "Analisis Penyebab Tundaan dan Panjang Antrian Kendaraan pada Pergerakan U-Turn di Ruas Jalan Perkotaan Kota Balikpapan". Jurnal Teknologi Terpadu 9, No. 1 (April 2021): 9-16.
- Habib, Andi Ibnu, Lambang Basri Said, & Ilham Syafei "Analisis Pengaruh Keberadaan Buka Median pada Ruas Jalan Utama Perkotaan (Kasus Kemacetan pada Ruas Jalan Urip Sumoharjo Kota Makassar)". Jurnal Teknik Sipil 6, No. 3 (Oktober 2021): 203-212.
- Kurniati, Titi, Hendra Gunawan, & Alfi Saputra. "Evaluasi Geometrik Median dan Kinerja Buka Median pada Jalan Bypass Kota Padang". Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-UNAND) 17, No. 3 (Desember 2021): 218-227.
- Lionardo, & Yusra Aulia Sari. "Pengaruh Gerak U-Turn Pada Buka Median Terhadap Karakteristik Arus Lalu Lintas Di Ruas Jalan Raja H. Fisabilillah" Jurnal Teknik Sipil 16, No. 4 (April 2022): 302–311.
- Rohani, Hasyim, & Muhamad Dilan Hidayatulah. "Evaluasi Kinerja Ruas Jalan dan Simpang Tidak Bersinyal dengan Fasilitas Putar Balik (U-Turn) Studi Kalsus Jalan Sriwijaya di Kota Mataram". Jurnal Ganec Swara 16, No. 1 (Maret 2022): 1306-1313.

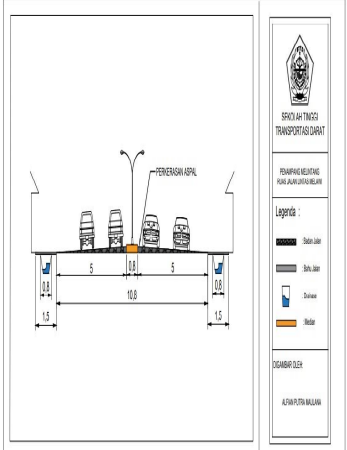
Siregar, Deny Syaputra. "Impresi Gerakan U-Turn terhadap Kinerja Lalu Lintas di Ruas Jalan Jenderal Besar A.H. Nasution (Studi Kasus)". Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik (JIMT) 1, No. 4 (Desember 2021): 1-10.

Yogi, & Siti Nurlaily Kadarani. "Evaluasi U-Turn (Putaran Balik) pada Ruas Jalan Tanjungpura Pontianak". Jurnal Teknik Sipil Universitas Abdurrah 1 (2021): 1–8.

2023. Laporan Umum Tim Praktek Kerja Lapangan Kabupaten Sintang Angkatan XLII. Pola Umum Manajemen Transportasi Jalan. Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD. Bekasi.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil inventarisasi ruas jalan

FORMULIR SURVEY INVENTARISASI RUAS JALAN				
TIM PKL KABUPATEN SINTANG 2023				
SEKOLAH TINGGI TRANSPORTASI DARAT				
Nama Ruas Jalan	Geometrik Jalan			GAMBAR PENAMPANG MELINTANG
Jl. Lintas Melawi	Node	Awal	101	
		Akhir	106	
	Klasifikasi Jalan	Status	Nasional	
		Fungsi	Arteri	
	Tipe Jalan		4/2 D	
	Model Arus (Arah)		2 Arah	
	Panjang Jalan	(m)	2700	
	Lebar Jalan Total	(m)	13,8	
	Jumlah	Lajur	4	
		Jalur	2	
	Lebar Jalur Efektif (Dua Arah)		(m) 10	
	Lebar Per Lajur		(m) 2,5	
	Median		(m) 0,8	
	Trotoar	Kiri	(m) -	
		Kanan	(m) -	
	Bahu Jalan	Kiri	(m) 1,5	
		Kanan	(m) 1,5	
	Drainase	Kiri	(m) 0,8	
		Kanan	(m) 0,8	
	Kondisi Jalan			Baik
	Jenis Perkerasan			Aspal
	Hambatan Samping			rendah
	Luas Kerusakan		(m ²)	-
	Jumlah Akses			6
Jumlah Lampu Penerangan Jalan	Jumlah	17		
	(m)	100		
Rambu	Jumlah	3		
	Kesesuaian	Sesuai		
	Kondisi	Baik		
Alinemen			Datar	
Parkir on Street			Tidak Ada	
Marka		Kondisi	Kurang Baik	

Lampiran 2. Volume kendaraan putar balik dari arah tugu jam ke arah adipura

TIME SLICE		VOLUME KENDARAAN		
Jam	Menit	MC	LV	HV
06:00 - 07:00	06.00 - 06.15	162	40	1
	06.15 - 06.30	153	40	0
	06.30 - 06.45	155	51	0
	06.45 - 07.00	153	30	0
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	155	40	0
	07.15 - 07.30	155	33	0
	07.30 - 07.45	165	33	0
	07.45 - 08.00	158	40	0
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	150	50	0
	08.15 - 08.30	153	40	0
	08.30 - 08.45	155	30	0
	08.45 - 09.00	153	40	0
09.00 - 10.00	09.00 - 09.15	161	36	0
	09.15 - 09.30	161	29	0
	09.30 - 09.45	154	30	0
	09.45 - 10.00	152	33	0
10.00 - 11.00	10.00 - 11.00	150	27	0
	10.15 - 10.30	153	34	1
	10.30 - 10.45	150	33	0
	10.45 - 11.00	153	59	0
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	165	44	0
	11.00 - 11.15	164	40	0
	11.30 - 11.45	161	31	0
	11.45 - 12.00	152	18	0
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	151	37	0
	12.15 - 12.30	153	35	0
	12.30 - 12.45	155	36	0
	12.45 - 13.00	153	35	1
13.00 - 14.00	13.00 - 13.15	160	22	0
	13.15 - 13.30	165	28	0
	13.30 - 13.45	166	37	0
	13.45 - 14.00	159	18	0
14.00 - 15.00	14.00 - 14.15	160	29	0
	14.15 - 14.30	160	20	0
	14.30 - 14.45	171	28	0
	14.45 - 15.00	167	24	1
15.00 - 16.00	15.00 - 15.15	156	30	0
	15.15 - 15.30	176	21	0
	15.30 - 15.45	172	33	0
	15.30 - 15.45	152	38	0
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	156	48	1
	16.15 - 16.30	153	44	0
	16.30 - 16.45	140	41	1
	16.45 - 17.00	153	49	0
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	165	44	1
	17.15 - 17.30	165	44	0
	17.30 - 17.45	141	42	0
	17.45 - 18.00	136	42	0
18.00 - 19.00	18.00 - 18.15	159	43	0
	18.15 - 18.30	155	40	0
	18.30 - 18.45	155	42	0
	18.45 - 19.00	145	38	0

Lampiran 3. Volume kendaraan putar balik dari adipura ke arah tugu jam

TIME SLICE		VOLUME KENDARAAN		
Jam	Menit	MC	LV	HV
06:00 - 07:00	06.00 - 06.15	151	28	1
	06.15 - 06.30	155	32	0
	06.30 - 06.45	141	43	0
	06.45 - 07.00	155	30	0
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	155	33	1
	07.15 - 07.30	156	35	0
	07.30 - 07.45	166	33	0
	07.45 - 08.00	148	50	0
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	155	37	0
	08.15 - 08.30	150	37	0
	08.30 - 08.45	165	37	0
	08.45 - 09.00	151	33	0
09.00 - 10.00	09.00 - 09.15	151	40	0
	09.15 - 09.30	130	28	1
	09.30 - 09.45	143	30	1
	09.45 - 10.00	155	30	0
10.00 - 11.00	10.00 - 11.00	132	27	0
	10.15 - 10.30	133	37	1
	10.30 - 10.45	141	44	0
	10.45 - 11.00	132	30	0
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15	165	44	0
	11.00 - 11.15	165	38	0
	11.30 - 11.45	158	31	0
	11.45 - 12.00	155	32	0
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15	151	33	0
	12.15 - 12.30	155	36	0
	12.30 - 12.45	155	35	0
	12.45 - 13.00	161	33	1
13.00 - 14.00	13.00 - 13.15	132	22	0
	13.15 - 13.30	133	28	1
	13.30 - 13.45	131	22	0
	13.45 - 14.00	134	29	0
14.00 - 15.00	14.00 - 14.15	132	22	0
	14.15 - 14.30	123	19	0
	14.30 - 14.45	131	25	0
	14.45 - 15.00	131	25	1
15.00 - 16.00	15.00 - 15.15	131	25	0
	15.15 - 15.30	132	21	1
	15.30 - 15.45	146	20	0
	15.30 - 15.45	155	25	0
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15	142	34	1
	16.15 - 16.30	142	36	0
	16.30 - 16.45	151	31	0
	16.45 - 17.00	152	34	0
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15	165	25	0
	17.15 - 17.30	166	26	1
	17.30 - 17.45	161	38	0
	17.45 - 18.00	161	45	1
18.00 - 19.00	18.00 - 18.15	150	55	0
	18.15 - 18.30	153	44	0
	18.30 - 18.45	155	52	0
	18.45 - 19.00	156	35	1

Lampiran 4. Kartu Asistensi


PTDI-STTD
KARTU ASISTENSI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III
MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

NAMA : ALFIAN PUTRA MAULANA
 NOTAR : 20.02.019
 DOSEN : 1. DESSY ANGGA AFRIANTI, S. ST., M. SC
 2. DEDE AMIRUDIN, MM

JUDUL KKW : EVALUASI KINERJA FASILITAS BUKAAN MEDIAN (U-TURN) PADA RUAS JALAN LINTAS MELAWI

NO	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO	TGL	KETERANGAN	PARAF
1.	24 / 7 / 2023	BAB I		01 / 8 / 2023	BAB I		
2	28 / 7 / 2023	BAB II - IV		01 / 8 / 2023	BAB II - IV		
3	7 / 8 / 2023	BAB 5 Memperjelas gambar autocad beserta keterangan		18 / 8 / 2023	BAB V - VI		

[illegible]