

DAFTAR PUSTAKA

- _____, 2009, *Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*, Departemen Perhubungan, Jakarta.
- _____, 2015 *Peraturan Menteri Nomor 96 Tahun 2015 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas*, Departemen Perhubungan, Jakarta.
- _____, 2011 *Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 2011 Tentang Manajemen dan Rekayasa, Analisis Dampak, serta Manajemen Kebutuhan Lalu Lintas*, Departemen Perhubungan, Jakarta.
- _____, 2021, *Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Bidang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*, Jakarta.
- _____, 1996, *Keputusan Direktur Jenderal Perhubungan Darat Nomor 272/HK.105/DRJD/96 tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan fasilitas Parkir*, Jakarta.
- _____, 1997, *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*, Direktorat jenderal Bina Marga, Jakarta.
- _____, 2023, *Pola Umum Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan Kota Binjai*, PKL Taruna/i Angkatan XLII.
- Munawar, Ahmad, 2004, *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan*, Yogyakarta, Beta Offset.
- Anugrah Yulmida, Damarta, Sri Wiwoho Mudjanarko, M Ikhsan Setiawan, and Arthur Daniel Limantara. 2017. "ANALISIS KINERJA PARKIR SEPANJANG JALAN WALIKOTA MUSTAJAB SURABAYA" 1 (1): 11–18.
- Hirtanto, Teguh, Ismiyati Ismiyati, and Sri Prabandiyani Retno Wardani. 2006. "Analisis Kebutuhan Parkir Pada Rumah Sakit Umum Kelas B Di Kota Semarang." *Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Sipil* 15 (1): 51–59.
- Kurniawan, Septyanto, and Leni Sriharyani. 2018. "Analisis Pengaruh Parkir Di Badan Jalan Terhadap Kinerja Jalan Jendral Ahmad Yani Kota Metro (Studi Kasus Depan Pusat Perbelanjaan Swalayan Putra Baru)." *Tapak* 8 (1): 9–19.
- Kurniawan, Septyanto, Agus Surandono, and Ardinal Putra Ariya. 2018. "ANALISIS KAPASITAS PARKIR KENDARAAN PADA RUMAH SAKIT" 7 (166): 163–75.

- Maulidya, Ichda, Ni Luh Wayan Rita Kurniati, and Tania Andari. 2021. "Penataan Parkir Di Badan Jalan Kota Payakumbuh." *Jurnal Penelitian Transportasi Darat* 23 (1): 37–54. <https://doi.org/10.25104/jptd.v23i1.1686>.
- Munawar, Ahmad, and Sulistiani. 2018. "Analisis Off Street Parking Dan On Street Parking Di Obyek Wisata Goa Gong" 10 (April): 46–55.
- Prasetiyo, James A. Timboeleng, and Hanny Poli. 2014. "Analisis Kebutuhan Ruang Parkir Pada Kawasan Pusat Perdagangan Kota Tomohon." *Sabua* 6 (3): 333–40.
- Romadhona, Prima Juanita, and Dika Prasetyo. 2020. "Dampak Parkir On Street Pada Fasilitas Buka Median (U-Turn) Terhadap Kinerja Ruas Jalan Perkotaan" 18: 357–64.
- Roza, Angelalia, Quinoza Guvil, and Redho Budiman Birman. 2018. "Analisis Kinerja Ruas Jalan Akibat on – Street Parking System Pasca Pemasangan Alat Meter Parkir (Studi Kasus Ruas Jalan Permindo Kota Padang)." *Jurnal Teknik Sipil ITP* 5 (2): 62–76.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Akumulasi Parkir Sepeda Motor Ruas Jalan Ahmad Yani

SEPEDA MOTOR			
WAKTU	MASUK	KELUAR	AKUMULASI
06.00 - 06.15	8	0	8
06.15 - 06.30	9	3	14
06.30 - 06.45	5	2	17
06.45 - 07.00	6	2	21
07.00 - 07.15	12	3	30
07.15 - 07.30	9	1	38
07.30 - 07.45	8	2	44
07.45 - 08.00	10	3	51
08.00 - 08.15	6	8	49
08.15 - 08.30	7	9	47
08.30 - 08.45	4	11	40
08.45 - 09.00	3	4	39
09.00 - 09.15	5	3	41
09.15 - 09.30	4	2	43
09.30 - 09.45	8	5	46
09.45 - 10.00	3	6	43
10.00 - 10.15	2	2	43
10.15 - 10.30	4	2	45
10.30 - 10.45	4	3	46
10.45 - 11.00	2	3	45
11.00 - 11.15	3	1	47
11.15 - 11.30	2	2	47
11.30 - 11.45	4	2	49
11.45 - 12.00	2	3	48
12.00 - 12.15	7	4	51
12.15 - 12.30	3	3	51
12.30 - 12.45	6	6	51
12.45 - 13.00	5	5	51
13.00 - 13.15	3	6	48
13.15 - 13.30	3	12	39
13.30 - 13.45	3	2	40
13.45 - 14.00	6	3	43
14.00 - 14.15	2	7	38
14.15 - 14.30	4	4	38
14.30 - 14.45	4	5	37
14.45 - 15.00	1	5	33
15.00 - 15.15	2	3	32
15.15 - 15.30	2	2	32
15.30 - 15.45	1	5	28
15.45 - 16.00	3	3	28
16.00 - 16.15	1	2	27
16.15 - 16.30	2	3	26
16.30 - 16.45	7	8	25
16.45 - 17.00	6	5	26
17.00 - 17.15	5	9	22
17.15 - 17.30	3	5	20
17.30 - 17.45	4	3	21
17.45 - 18.00	1	2	20

Lampiran 2 Akumulasi Parkir Mobil Ruas Jalan Ahmad Yani

MOBIL			
WAKTU	MASUK	KELUAR	AKUMULASI
06.00 - 06.15	8	0	8
06.15 - 06.30	9	0	17
06.30 - 06.45	6	0	23
06.45 - 07.00	12	2	33
07.00 - 07.15	4	0	37
07.15 - 07.30	4	0	41
07.30 - 07.45	5	1	45
07.45 - 08.00	7	0	52
08.00 - 08.15	5	3	54
08.15 - 08.30	8	2	60
08.30 - 08.45	6	0	66
08.45 - 09.00	3	2	67
09.00 - 09.15	1	2	66
09.15 - 09.30	2	4	64
09.30 - 09.45	2	4	62
09.45 - 10.00	2	2	62
10.00 - 10.15	4	1	65
10.15 - 10.30	3	4	64
10.30 - 10.45	5	3	66
10.45 - 11.00	2	3	65
11.00 - 11.15	2	3	64
11.15 - 11.30	3	3	64
11.30 - 11.45	3	0	67
11.45 - 12.00	1	2	66
12.00 - 12.15	1	4	63
12.15 - 12.30	2	2	63
12.30 - 12.45	1	5	59
12.45 - 13.00	0	8	51
13.00 - 13.15	5	6	50
13.15 - 13.30	6	3	53
13.30 - 13.45	4	4	53
13.45 - 14.00	8	1	60
14.00 - 14.15	4	5	59
14.15 - 14.30	4	3	60
14.30 - 14.45	3	3	60
14.45 - 15.00	3	5	58
15.00 - 15.15	1	1	58
15.15 - 15.30	1	6	53
15.30 - 15.45	0	2	51
15.45 - 16.00	0	8	43
16.00 - 16.15	2	3	59
16.15 - 16.30	1	7	53
16.30 - 16.45	3	5	51
16.45 - 17.00	0	6	45
17.00 - 17.15	1	3	43
17.15 - 17.30	0	4	39
17.30 - 17.45	1	3	37
17.45 - 18.00	2	2	37

Lampiran 3 Durasi Parkir Sepeda Motor Ruas Jalan Ahmad Yani

WAKTU	URUTAN	INTERVAL PATROLI	SEPEDA MOTOR				KEND PARKIR (Kend-Jam)
			MASUK	KELUAR	AKUMULASI	VOLUME	
06.00 - 06.15	1	0,25	8	0	8	8	2
06.15 - 06.30	2	0,25	9	3	14	17	3,5
06.30 - 06.45	3	0,25	5	2	17	22	4,25
06.45 - 07.00	4	0,25	6	2	21	28	5,25
07.00 - 07.15	5	0,25	12	3	30	40	7,5
07.15 - 07.30	6	0,25	9	1	38	49	9,5
07.30 - 07.45	7	0,25	8	2	44	57	11
07.45 - 08.00	8	0,25	10	3	51	67	12,75
08.00 - 08.15	9	0,25	6	8	49	73	12,25
08.15 - 08.30	10	0,25	7	9	47	80	11,75
08.30 - 08.45	11	0,25	4	11	40	84	10
08.45 - 09.00	12	0,25	3	4	39	87	9,75
09.00 - 09.15	13	0,25	5	3	41	92	10,25
09.15 - 09.30	14	0,25	4	2	43	96	10,75
09.30 - 09.45	15	0,25	8	5	46	104	11,5
09.45 - 10.00	16	0,25	3	6	43	107	10,75
10.00 - 10.15	17	0,25	2	2	43	109	10,75
10.15 - 10.30	18	0,25	4	2	45	113	11,25
10.30 - 10.45	19	0,25	4	3	46	117	11,5
10.45 - 11.00	20	0,25	2	3	45	119	11,25
11.00 - 11.15	21	0,25	3	1	47	122	11,75
11.15 - 11.30	22	0,25	2	2	47	124	11,75
11.30 - 11.45	23	0,25	4	2	49	128	12,25
11.45 - 12.00	24	0,25	2	3	48	130	12
12.00 - 12.15	25	0,25	7	4	51	137	12,75
12.15 - 12.30	26	0,25	3	3	51	140	12,75
12.30 - 12.45	27	0,25	6	6	51	146	12,75
12.45 - 13.00	28	0,25	5	5	51	151	12,75
13.00 - 13.15	29	0,25	3	6	48	154	12
13.15 - 13.30	30	0,25	3	12	39	157	9,75
13.30 - 13.45	31	0,25	3	2	40	160	10
13.45 - 14.00	32	0,25	6	3	43	166	10,75
14.00 - 14.15	33	0,25	2	7	38	168	9,5
14.15 - 14.30	34	0,25	4	4	38	172	9,5
14.30 - 14.45	35	0,25	4	5	37	176	9,25
14.45 - 15.00	36	0,25	1	5	33	177	8,25
15.00 - 15.15	37	0,25	2	3	32	179	8
15.15 - 15.30	38	0,25	2	2	32	181	8
15.30 - 15.45	39	0,25	1	5	28	182	7
15.45 - 16.00	40	0,25	3	3	28	185	7
16.00 - 16.15	41	0,25	1	2	42	167	10,5
16.15 - 16.30	42	0,25	2	3	41	169	10,25
16.30 - 16.45	43	0,25	7	8	40	176	10
16.45 - 17.00	44	0,25	6	5	41	182	10,25
17.00 - 17.15	45	0,25	5	9	37	187	9,25
17.15 - 17.30	46	0,25	3	5	35	190	8,75
17.30 - 17.45	47	0,25	4	3	36	194	9
17.45 - 18.00	48	0,25	1	2	35	195	8,75

Lampiran 4 Durasi Parkir Mobil Ruas Jalan Ahmad Yani

WAKTU	URUTAN	INTERVAL PATROLI	MOBIL				KEND PARKIR (Kend-1am)
			MASUK	KELUAR	AKUMULASI	VOLUME	
06.00 - 06.15	1	0,25	8	0	8	8	2
06.15 - 06.30	2	0,25	9	0	17	17	4,25
06.30 - 06.45	3	0,25	6	0	23	23	5,75
06.45 - 07.00	4	0,25	12	2	33	35	8,25
07.00 - 07.15	5	0,25	4	0	37	39	9,25
07.15 - 07.30	6	0,25	4	0	41	43	10,25
07.30 - 07.45	7	0,25	5	1	45	48	11,25
07.45 - 08.00	8	0,25	7	0	52	55	13
08.00 - 08.15	9	0,25	5	3	54	60	13,5
08.15 - 08.30	10	0,25	8	2	60	68	15
08.30 - 08.45	11	0,25	6	0	66	74	16,5
08.45 - 09.00	12	0,25	3	2	67	77	16,75
09.00 - 09.15	13	0,25	1	2	66	78	16,5
09.15 - 09.30	14	0,25	2	4	64	80	16
09.30 - 09.45	15	0,25	2	4	62	82	15,5
09.45 - 10.00	16	0,25	2	2	62	84	15,5
10.00 - 10.15	17	0,25	4	1	65	88	16,25
10.15 - 10.30	18	0,25	3	4	64	91	16
10.30 - 10.45	19	0,25	5	3	66	96	16,5
10.45 - 11.00	20	0,25	2	3	65	98	16,25
11.00 - 11.15	21	0,25	2	3	64	100	16
11.15 - 11.30	22	0,25	3	3	64	103	16
11.30 - 11.45	23	0,25	3	0	67	106	16,75
11.45 - 12.00	24	0,25	1	2	66	107	16,5
12.00 - 12.15	25	0,25	1	4	63	108	15,75
12.15 - 12.30	26	0,25	2	2	63	110	15,75
12.30 - 12.45	27	0,25	1	5	59	111	14,75
12.45 - 13.00	28	0,25	0	8	51	111	12,75
13.00 - 13.15	29	0,25	5	6	50	116	12,5
13.15 - 13.30	30	0,25	6	3	53	122	13,25
13.30 - 13.45	31	0,25	4	4	53	126	13,25
13.45 - 14.00	32	0,25	8	1	60	134	15
14.00 - 14.15	33	0,25	4	5	59	138	14,75
14.15 - 14.30	34	0,25	4	3	60	142	15
14.30 - 14.45	35	0,25	3	3	60	145	15
14.45 - 15.00	36	0,25	3	5	58	148	14,5
15.00 - 15.15	37	0,25	1	1	58	149	14,5
15.15 - 15.30	38	0,25	1	6	53	150	13,25
15.30 - 15.45	39	0,25	0	2	51	150	12,75
15.45 - 16.00	40	0,25	0	8	43	150	10,75
16.00 - 16.15	41	0,25	2	3	42	152	10,5
16.15 - 16.30	42	0,25	1	7	36	153	9
16.30 - 16.45	43	0,25	3	5	34	156	8,5
16.45 - 17.00	44	0,25	0	6	28	156	7
17.00 - 17.15	45	0,25	1	3	26	157	6,5
17.15 - 17.30	46	0,25	0	4	22	157	5,5
17.30 - 17.45	47	0,25	1	3	20	158	5
17.45 - 18.00	48	0,25	2	2	20	160	5

Lampiran 5 Kartu Asistensi



PTDI-STTD KARTU ASISTENSI

PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN TAHUN AKADEMIK 2022/2023

NAMA : DESTRYANA PUTRI RIFANI

NOTAR : 20.02.080

DOSEN : 1. IRFAN HARDIANSYAH, S.ST., MT
2. Dr. Ir. KUSNENDI SOEHARDJO, MT

JUDUL KKW : PENATAAN PARKIR ON STREET PADA RUAS JALAN AHMAD YANI
KOTA BINJAI PROVINSI SUMATERA UTARA

NO	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO	TGL	KETERANGAN	PARAF
1.	25/7-2023	- Menambah referensi terbaru - Analisis perhitap sudut dan ukuran marka dan rambu sesuai standar.		1.	24/7-2023	- Sempurnakan / lengkapi judul - Perbaiki tulisan - tulisan - Data - data pendukung lengkapi - Perdalam teori	
2.	4/8-2023	- Penambahan gambar detail sudut pada autocad - Penambahan gambar pada setiap analisis sudut - Penambahan pembahasan pada setiap analisis sudut		2.	27/7-2023	- Tambahkan kaidah teori - Sistem perkerasan yg dilevelkan - Tambahkan metode per hitap untuk parkir	
3.	7/8-2023	- Memperbaiki kesimpulan untuk menjawab rumusan masalah.		3.	7/8-2023	- Perbaiki lagi per hitap V/C Ratio dengan kemiringan parkir - Rencanakan ke bab berikut - Perbaiki / Sempurnakan lagi	

NO	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO	TGL	KETERANGAN	PARAF
3.	7/8-2023	Menentukan rumus / rumus pada karyanya. dan rumus.		4	11/8-2023	Tarabasulhas analisis pustaka. Terlihat penerangan rumus karyanya dan regulasi Simpul dan rumus dan karyanya analisis kondisi Yad.	
4.	11/8-2023	Menambahkan analisis kebutuhan rumus dan marta.					
5.	14/8-2023	• Pelajari lagi analisisnya. • ACC					