

## DAFTAR PUSTAKA

- \_\_\_\_\_. (1993). *Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 1993 tentang Prasarana Angkutan.*
- \_\_\_\_\_. (1993). Undang-Undang Nomor 14 Tahun 1993 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 1985 Tentang Jalan, 1.* <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/46607/uu-no-14-tahun-1992>
- \_\_\_\_\_. (2004). *Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004.*
- \_\_\_\_\_. (2006). *Peraturan Pemerintah Nomor 34 tahun 2006 tentang Jalan.*
- \_\_\_\_\_. (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.*
- \_\_\_\_\_. (2015). Peraturan Menteri Perhubungan RI No 96 Tahun 2015 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kegiatan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas. *Jakarta, 1–45.*
- Adinugraha, A. (2016). Evaluasi Kinerja Simpang tak Bersinyal (Studi Kasus Jl. Tambun Bungai – Jl. R. A. Kartini, Kota Palangkaraya, Kalimantan Tengah). *Jurnal Skripsi.* <http://eprints.itn.ac.id/4465/10/10>. Jurnal Skripsi%2C Alpenoka Adinugraha %281221056%29.pdf
- American Association of State Highway and Transportation Officials, American Association of State Highway and Transportation Officials 1047 (2001). [www.transportation.org](http://www.transportation.org)
- Aryandi, R. D., Sandhyavitri, A., & Suryanita, R. (2017). Peningkatan Kinerja Simpang Melalui Manajemen Hambatan Samping dan Pengaturan Arus Lalu Lintas. *Jurnal Sains Dan Teknologi, 16(2), 38.* <https://doi.org/10.31258/jst.v16.n2.p38-47>
- Bimaputra, A., Bemby, W. G. W., Kushardjoko, W., & YI.Wicaksono, Y. I. W. (2017). Analisis Kinerja Simpang dan Ruas Jalan Di Kawasan Jalan Pahlawan, Kota Bandung. *Jurnal Karya Teknik Sipil, 6(3), 45–55.*
- Gapi, I. M., Lefrandt, L. I. R., & Rompis, S. Y. R. (2022). Analisa Kinerja Simpang Lengan Tiga Tak Bersinyal (Studi Kasus: Simpang Lengan Tiga Jl. Raya

- Bastiong - Jl. Raya Mangga Dua - Jl. Sweering Mangga Dua Di Kota Ternate). *Penelitian*, 20(April), 87–94.
- Haryanto. (2004). Sistem Pengendalian Lalu Lintas pada Pertemuan Jalan Sebidang. *Jurnal Teknik Sipil*, 1–14.
- Iduwin, T., & Purnama, D. D. (2019). Evaluasi Kinerja Simpang Tak Bersinyal (Studi kasus: Simpang Tiga Jambu Jl.Raya Duri Kosambi). *Forum Mekanika*, 7(2). <https://doi.org/10.33322/forummekanika.v7i2.204>
- Julianto, E. N. (2012). Optimalisasi Kinerja Simpang Bersinyal Bangkong Kota Semarang. *Jurnal Teknik Sipil Dan Perencanaan*, 14(2), 179–190.
- Mahendra, I., Suthanaya, P., & Suweda, I. (2016). Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal Dan Ruas Jalan Di Kota Denpasar (Studi Kasus: Simpang Tak Bersinyal Jl. Gatot Subroto – Jl. Mulawarman – Jl. Mataram Dan Simpang Tak Bersinyal Jl. Ahmad Yani – Jl. Mulawarman). *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 17(2), 122–128.
- Mandasari, T., Laufried, & Riani, D. (2019). Analisis Persimpangan Pada Simpang Tiga Tak Bersinyal Studi Kasus (Jalan Tambun Bungai-Jalan R.a Kartini). *Jurnal Teknika*, 2(2), 177–185.
- Manual Kapasitas Jalan Indonesia 1997, 1 (1997).
- Morlok, & Edward, K. (1991). *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi*. Erlangga.
- Prasetyo, F. D. (2020). *Evaluasi Kinerja Simpang Tiga Tak Bersinyal di Jalan Raya Lumajang – Probolinggo Desa Kebongan Kec. Klakah Kab. Lumajang*.
- Ramadhan, M. A., Purwanto, & Sahrullah. (2016). *Analisis Arus Lalu Lintas Simpang Tak Bersinyal (Studi Kasus Pada Simpang Jl . Untung Suropati – Jl . Ir . Sutami – Jl . Selamat*. 1–14.
- Saelan, W., Rachman, R., & Bestari, S. (2021). Kinerja Simpang Tak Bersinyal Sultan Alauddin dan Monumen Emmy Saelan di Era New Normal. *Paulus Civil Engineering Journal*, 2(4), 242–248. <https://doi.org/10.52722/pcej.v2i4.181>
- Simanjuntak, J. O., Simanjuntak, N. I., & Harefa, O. I. (2022). Evaluasi Kinerja Simpang Tiga Tak Bersinyal(Studi Kasus : Simpang Jl. Deli Tua Pamah – Jl. Besar Deli Tua, Sumatera Utara). *Jurnal Teknik Sipil*, 1(2), 24–37.
- Wahyudi, D. D. (2022). *Optimaliasi Simpang Empat Bersinyal Pegadaian Di*

*Kabupaten Lamongan. I.*

Warpani, S. (1990). *Merencanakan Sistem Pengangkutan*. ITB Bandung.

Yayang Nurkafi, A., Cahyo, Y., Winarto, S., & Candra, A. I. (2019). Analisa Kinerja Simpang Tak Bersinyal Jalan Simpang Branggahan Ngadiluwih Kabupaten Kediri. *Jurnal Manajemen Teknologi & Teknik Sipil*, 2(1), 164.  
<https://doi.org/10.30737/jurmateks.v2i1.408>

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 : Inventarisasi Simpang Bunga Setangkai



POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD  
 PROGRAM DIPLOMA III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN  
 PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL) KABUPATEN LIMA PULUH KOTA  
 TAHUN AKADEMIK 2023



FORMULIR SURVAI INVENTARISASI SIMPANG								
<b>Nama simpang</b>	SIMPANG BUNGA SETANGKAI							
<b>Geometri simpang</b>	SIMPANG 3							
1 Node	701							
2 Tipe pengendalian	TAK BERSINYAL							
3 Tipe simpang	322							
<b>Arah</b>	Utara	Selatan	Timur	Barat				
<b>Ruas Jalan</b>	Jl. Payakumbuh 1	Jl. Tan Malaka-		Jl. Tan Malaka 1				
8 Lebar pendekat total (m)	6,5	7,5		7				
10 Lebar Bahu kanan (m)	1	1		1				
11 Lebar Bahu kiri (m)	1	0,5		1				
14 Lebar Drainase kiri								
15 Lebar Drainase kanan								
16 Lebar jalur efektif pendekat (m)	4,5	6		5				
17 Lebar lajur pendekat (m)	2,25	3		2,5				
18 Radius Simpang								
19 Hambatan Samping	tinggi	tinggi		tinggi				
20 Tataguna lahan	komersil	komersil		komersil				
21 Model Arus (Arah)	2	2		2				
22 Kondisi Marka	baik	baik		baik				
23 Fasilitas Zebra Cross								
24 Marka Line Stop								
25 Fasilitas Ruang Khusus Roda 2								
<b>Fasilitas Simpang</b>	Jumlah	kondisi	Jumlah	kondisi	Jumlah	kondisi	Jumlah	kondisi
26	Rambu Larangan	1	baik				1	baik
	Rambu Peringatan	1	buruk					
	Rambu Perintah	1	baik				1	baik
	Rambu Petunjuk							

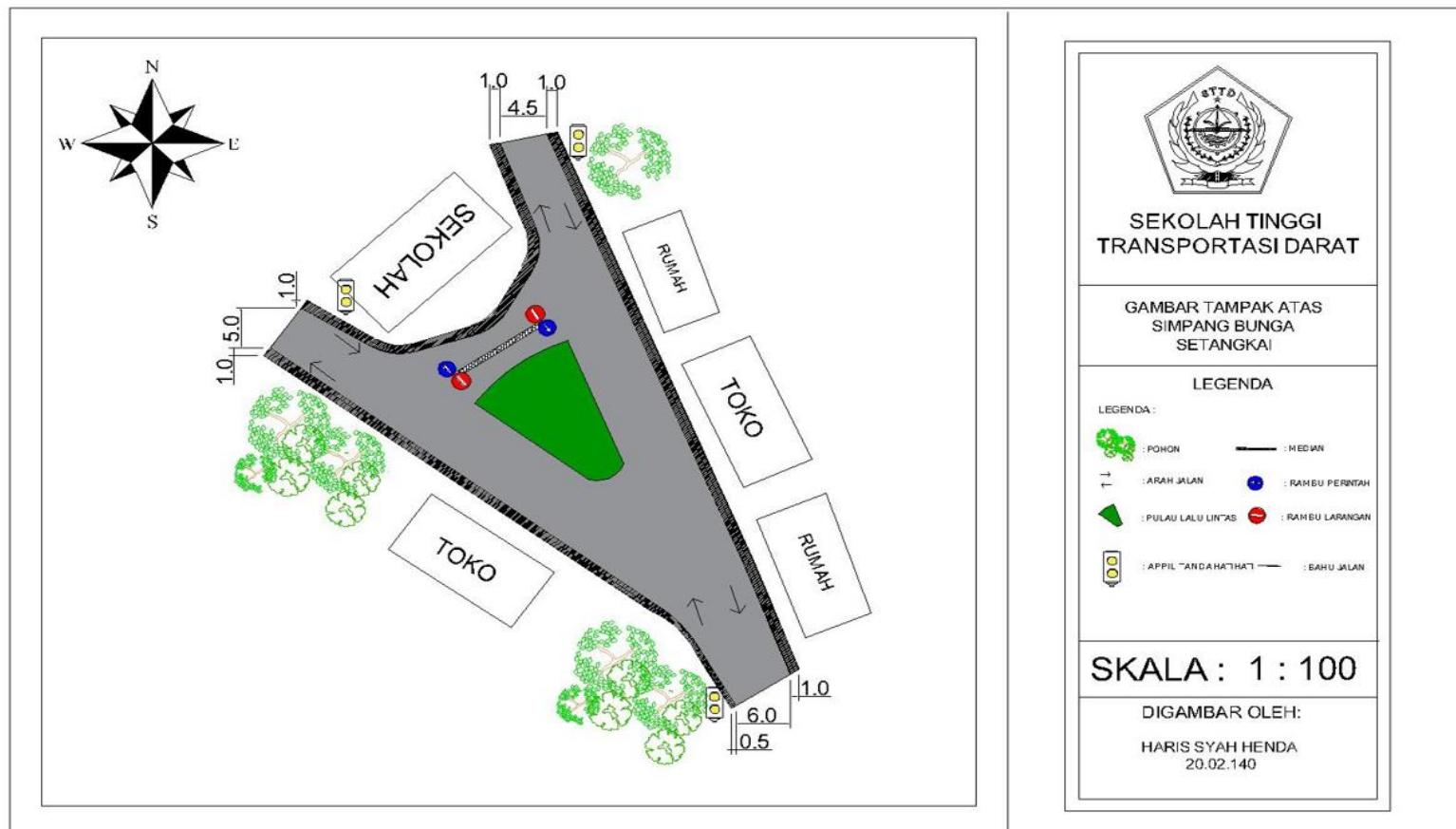
**GAMBAR PENAMPANG MELINTANG**

**SKALA : 1 : 50**

SEKOLAH TINGGI TRANSPORTASI DARAT  
PROGRAM DIPLOMA III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN  
PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL) KABUPATEN LIMA PULUH KOTA  
TAHUN AKADEMIK 2023

**VISUALISASI**

Lampiran 2 : Kondisi Eksisting Simpang Bunga Setangkai



Lampiran 3 : Kondisi Setelah Usulan Simpang Bunga Setangkai



Lampiran 4 : Kartu Asistensi

NO	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO	TGL	KETERANGAN	PARAF
1	19-02-23	1. Lava Belang 2. Rumah Makan 3. Ideresahan makan (Departemen Log)	✓	1	20-02-23	1. Lava Belang 2. Lembah 3. Rumah Makan (Departemen Log)	✓
2	20-02-23	1. Tora Keren 2. Langgar Bakti	✓	2	21-02-23	1. Caguse Bakti 2. Tora Keren (Departemen Log)	✓
3	20-02-23	1. Tora Keren 2. Pogonek Keren 3. Caguse Bakti dan Bakti	✓	3	21-02-23	1. Tambahan pertemuan 2. Representasi 3. Tora Keren 4. Caguse Bakti 5. dan Bakti	✓

NO	TGL	KETERANGAN	PARAF	NO	TGL	KETERANGAN	PARAF
4	4-09/23	1. Tabel pada halo ② selanjutnya a. Rumus jarak Bentuk 12 lobang Repetisi lagu	ff	4	8-09/23	1. Rumus jarak jarak 6x6 12 Bentuk 12 lobang lagu 2. Rumus atau Jarak bentuk	G/M
5	7-09/23	1. Bentuk 12 lobang 12 permutasi lagu dari rumus 2. BENTUK 12 lobang berdasarkan bentuk > Langsung BENTUK 12	ff	5	8-09/23	1. Langsung BENTUK 12 2. Bentuk 12 lobang dari rumus lagu. Arimatangan 3. Bentuk PPT	G/M
6	11-09/23	1. Kumpulan 12 permutasi bentuk = a. Bentuk PPT	ff	6	11-09/23	1. Rumus atau Jarak bentuk 2. Permutasi 12 Dipermutasi 12 3. Tabel Nombor.	G/M