

LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Inventarisasi Ruas

	FORMULIR SURVEI INVENTARIS JALAN		
	POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA-STTD		
	TIM PKL KOTA YOGYAKARTA 2022		
Nama Ruas Jalan :			
Geometrik Jalan			VISUALISASI RUAS JALAN
Node	Awal		
	Akhir		
Klasifikasi Jalan	Status		
	Fungsi		
Tipe Jalan			
Model Arus (Arah)			
Panjang Jalan	(m)		
Lebar Jalan Total	(m)		
Jumlah	Lajur		
	Jalur		
Lebar Jalur Efektif (Dua Arah)	(m)		
Lebar Per Lajur	(m)		
Median	(m)		
Trotoar	Kiri	(m)	
	Kanan	(m)	
Bahu Jalan	Kiri	(m)	
	Kanan	(m)	
Drainase	Kiri	(m)	
	Kanan	(m)	
Kondisi Jalan			
Jenis Perkerasan			
Hambatan Samping			
Jumlah Lampu Penerangan Jalan	Jumlah		
	(m)		
Marka	Kondisi		
GAMBAR PENAMPANG MELINTANG			

Lampiran 2 Formulir Survei Inventarisasi Simpang

		DINAS PERHUBUNGAN KOTA YOGYAKARTA POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD FORMULIR SURVEI INVENTARISASI SEMPANG TIM PRAKTEK KERJA LAPANGAN KOTA YOGYAKARTA 2022				Surveyor :			
						Hari/Tgl :			
Nama simpang						VISUALISASI SEMPANG			
Geometri simpang									
1	Node								
2	Tipe pendekatan								
3	Tipe simpang								
4	Fase Simpang								
Arah		Utara	Selatan	Timur	Barat				
Ruas Jalan									
5	Lebar pendekatan total (m)								
6	Lebar Median (m)								
7	Lebar Bahu kanan (m)								
8	Lebar Bahu kiri (m)								
9	Lebar Trotoar kiri								
10	Lebar Trotoar kanan								
11	Lebar Lajur Kiri								
12	Lebar Lajur Kanan								
13	Lebar Drainase kiri								
14	Lebar Drainase kanan								
15	Lebar jalur efektif pendekatan (m)								
16	Lebar jalur pendekatan (m)								
17	Radius Simpang								
18	Hambatan Samping								
19	Tataguna lahan								
20	Model Arus (Arah)								
21	Kondisi Marka								
22	Fasilitas Zebra Cross								
23	Marka Line Stop								
24	Fasilitas Ruang Khusus Roda 2								

Lampiran 3 Formulir Survei Inventarisasi Perlintasan

		FORMULIR SURVEI INVENTARISASI PERLINTASAN SEKOLAH TINGGI TRANSPORTASI DARAT TAHUN 2022/2023																					
NO. PERLINTASAN :												SURVEYOR :											
ARAH :																							
HARI /TANGGAL :																							
Nomor	Letak				Jenis Perlintasan		Daerah			Nama Jalan	Lebar Jalan	Lebar Jalur	Marka yang tersedia	LHR	Kelas Jalan	Status Jalan	Jenis						
JPL	KM	Lintas	Antara Stasiun	Stasiun Terdekat	Dijaga	Tidak Dijaga	Provinsi	Kab/Kota	Kecamatan	Kelurahan							Perkerasan	Pintu					
																		Ada	Tidak Ada				

Lampiran 4 Formulir Survei Kecepatan

		FORMULIR MCO																	
		SEKOLAH TINGGI TRANSPORTASI DARAT																	
		TIM PKL KOTA YOGYAKARTA																	
		TAHUN 2022																	
NAMA JALAN :												SURVEYOR :							
HARI / TANGGAL :												CUACA :							
NO	NO.LINK		WAKTU (JAM, MENIT, DETIK)		WAKTU PERJALANAN	WAKTU TUNDAAN	PANJANG LINTASAN	JML.KEND.MENYALIP				JML.KEND.DISALIP				JML.KEND. BERLAWANAN ARAH			
	AWAL	AKHIR	AWAL	AKHIR				MC	LV	HV	UM	MC	LV	HV	UM	MC	LV	HV	UM

Lampiran 5 Formulir Survei Pejalan Kaki

		FORMULIR SURVEI PEJALAN KAKI															
		SEKOLAH TINGGI TRANSPORTASI DARAT															
		TAHUN 2022/2023															
Jalan :												Jalan :					
Waktu :												Waktu :					
Jam Sibuk :												Jam Sibuk :					
Waktu 15 menit	Menyusuri		Menyeber ang	Jumlah kendaraa	Waktu 15 menit	Menyusuri		Menyeber ang	Jumlah kendaraa	Waktu 15 menit	Menyusuri		Menyeber ang	Jumlah kendaraa			
	Kanan	Kiri				Kanan	Kiri				Kanan	Kiri					
06.00 - 06.15					11.00 - 11.15					16.00-16.15							
06.15 - 06.30					11.15 - 11.30					16.15-16.30							
06.30 - 06.45					11.30 - 11.45					16.30-16.45							
06.45 - 07.00					11.45 - 12.00					16.45-17.00							
07.00 - 07.15					12.00 - 12.15					17.00-17.15							
07.15 - 07.30					12.15 - 12.30					17.15-17.30							
07.30 - 07.45					12.30 - 12.45					17.30-17.45							
07.45 - 08.00					12.45 - 13.00					17.45-18.00							
Jumlah					Jumlah					Jumlah							
Rata-rata					Rata-rata					Rata-rata							

Lampiran 6 Formulir Survei Pencacahan Lalu Lintas

		FORMULIR SURVEI PENCACAHAN LALU LINTAS											
		SEKOLAH TINGGI TRANSPORTASI DARAT											
		TIM PKL KOTA YOGYAKARTA											
		TAHUN 2022-2023											
NAMA JALAN :										SURVEYOR :			
ARAH :													
HARI / TANGGAL :													
WAKTU		JENIS KENDARAAN											
		SEPEDA MOTOR (MC)	KENDARAAN RINGAN (LV)				KENDARAAN BERAT (HV)					TDK BERMOTOR (UM)	
Mobil	MPU		Pick Up	Bus Kecil	Bus sedang	Bus Besar	Truk Sedang	Truk Besar	Truk Gandeng, Tempel				
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15												
	06.15 - 06.30												
	06.30 - 06.45												
	06.45 - 07.00												
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15												
	07.15 - 07.30												
	07.30 - 07.45												
	07.45 - 08.00												
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15												
	08.15 - 08.30												
	08.30 - 08.45												
	08.45 - 09.00												
09.00 - 10.00	09.00 - 09.15												
	09.15 - 09.30												
	09.30 - 09.45												
	09.45 - 10.00												
10.00 - 11.00	10.00 - 10.15												
	10.15 - 10.30												
	10.30 - 10.45												
	10.45 - 11.00												
11.00 - 12.00	11.00 - 11.15												
	11.15 - 11.30												
	11.30 - 11.45												
	11.45 - 12.00												
12.00 - 13.00	12.00 - 12.15												
	12.15 - 12.30												
	12.30 - 12.45												
	12.45 - 13.00												
13.00 - 14.00	13.00 - 13.15												
	13.15 - 13.30												
	13.30 - 13.45												
	13.45 - 14.00												
14.00 - 15.00	14.00 - 14.15												
	14.15 - 14.30												
	14.30 - 14.45												
	14.45 - 15.00												
15.00 - 16.00	15.00 - 15.15												
	15.15 - 15.30												
	15.30 - 15.45												
	15.45 - 16.00												
16.00 - 17.00	16.00 - 16.15												
	16.15 - 16.30												
	16.30 - 16.45												
	16.45 - 17.00												
17.00 - 18.00	17.00 - 17.15												
	17.15 - 17.30												
	17.30 - 17.45												
	17.45 - 18.00												
TOTAL													

Lampiran 7 Formulir Survei Gerakan Membelok Terklasifikasi

		FORMULIR SURVEI GERAKAN MEMBELOK											
		SEKOLAH TINGGI TRANSPORTASI DARAT											
		TIM PKL KOTA YOGYAKARTA											
		TAHUN 2022											
NAMA SIMPANG :										SURVEYOR :			
ARAH :													
HARI /TANGGAL :													
WAKTU	Arah	Sepeda Motor	Light Vehicle (LV)			Heavy Vehicle (HV)					Tidak Bermotor		
			Mobil Pribadi	MPU	PickUp	Bus Kecil	Bus Sedang	Bus Besar	Truk Sedang	Truk Besar			
06.00 - 07.00	06.00 - 06.15	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
	06.15 - 06.30	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
	06.30 - 06.45	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
07.00 - 08.00	07.00 - 07.15	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
	07.15 - 07.30	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
	07.30 - 07.45	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
08.00 - 09.00	08.00 - 08.15	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
	08.15 - 08.30	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
	08.30 - 08.45	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
09.00 - 10.00	09.00 - 09.15	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
	09.15 - 09.30	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
	09.30 - 09.45	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
10.00 - 11.00	10.00 - 10.15	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
	10.15 - 10.30	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
	10.30 - 10.45	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											
	10.45 - 11.00	Lurus											
		Kanan											
		Kiri											

Lampiran 8 Formulir Parkir Survei Parkir

[illegible]

Lampiran 9 Volume Eksisting Validasi

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data table:

	Count	Sum	Sum of Squares	Sum of Cubes	Sum of Fourth Powers	Sum of Fifth Powers	Sum of Sixth Powers	Sum of Seventh Powers	Sum of Eighth Powers	Sum of Ninth Powers	Sum of Tenth Powers
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024
3	1	3	9	27	81	243	729	2187	6561	19683	59049
4	1	4	16	64	256	1024	4096	16384	65536	262144	1048576
5	1	5	25	125	625	3125	15625	78125	390625	1953125	9765625
6	1	6	36	216	1296	7776	46656	279936	1679616	10077696	60466176
7	1	7	49	343	2401	16807	117649	823543	5724359	39801475	277015043
8	1	8	64	512	4096	32768	262144	2097152	16777216	134218752	1073741824
9	1	9	81	729	6561	59049	531441	4782969	43046721	391649425	354398361
10	1	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000

Lampiran 10 Kinerja Jaringan Jalan Eksisting

[illegible]

Lampiran 11 Dokumentasi Survei





KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Ir. Bambang Drajat ,M.M
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 15 Mei 2023
Judul Skripsi : Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 1

No	Evaluasi	Revisi
1-	Penetapan judul skripsi	Rekayasa Lalu Lintas Pada kawasan Lempuyangan (studi kasus penutupan perlintasan JPL 351)
2-	Mengecek kelengkapan data pendukung skripsi	Melengkapi data dgn konvergensi perlintasan sebidang DAOP 6 (pg hal 19 dan 23)
3-	Mencari referensi studi terkait dengan rekayasa lalu lintas dan penutupan perlintasan sebidang	Membaca jurnal-jurnal terkait terutama di Jakarta banyak ttg perlintasan sebidang
4-	Syarat-syarat penutupan perlintasan sebidang	

Dosen Pembimbing,

Ir. Bambang Drajat, M.M
NIP. 19581228198903 1 002

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



PTDI - STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Ir. Bambang Drajat ,M.M
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 25 Mei 2023
Judul Skripsi : Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 2

No	Evaluasi	Revisi
1.	Layaut area lempuyangan kurang detail	1. Dilakukan perbaikan terkait dengan kawasan lempuyangan, track dan jaringan jalannya.
2.	Latar belakang ditambahkan tentang permintaan rkn logun flyover, KA padat	2. Perbaikan dan penyusunan kembali latar belakang yang lebih tepat.
3.	Referensi kembali landasan hukum terkait dg UU 23 thn 2007 Permenhub 36 thn 2011, UU 22 thn 2009 dan PM 99 thn 2018	3. Mencatumkan landasan hukum terkait hal tsb
4.	Menambahkan waktu peak di simpang -	4. Menyebutkan waktu peak dan tundaanya
5.	Menonjolkan alasan tgg penutupan ketika capai LHK	5. Mendapatkan alasan tgg penutupan perlintasan
6.	Usulan 2 skenario	6. Mengusulkan 2 skenario
7.	Peta kurang sesuai skalanya	7. Memperbaiki skala pd peta

Dosen Pembimbing,

Ir. Bambang Drajat, M.M
NIP. 19581228198903 1 002

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



PTDI - STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Ir. Bambang Drajat, MM
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 12 Juni 2023
Judul Skripsi : Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 3

No	Evaluasi	Revisi
1.	Gambar PPT terlalu kecil	Gambar ppt sudah diperbesar
2.	Background Warna terlalu gelap	Background warna telah diubah
3.	Strategi penutupan	Strategi 1: Jalan Lempuyangan menjadi dua arah Strategi 2: Jalan Lempuyangan menjadi satu arah ke barat penambahan waktu siklus

Dosen Pembimbing,

Ir. Bambang Drajat, MM
NIP. 19581228198903 1 002

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



PTDI - STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Ir. Bambang Drajat ,MM
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 20 Juni 2023
Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan Kota Yogyakarta (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 4

No	Evaluasi	Revisi
	Memperjelas peta kawasan lempuyangan, jalan pada layout kawasan	Sudah dilakukan perbaikan pada peta dan layout kawasan pada hal 9 dan 10

Dosen Pembimbing,

Ir. Bambang Drajat, MM
NIP. 19581228198903 1 002



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Ir. Bambang Drajat ,MM
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 12 Juli 2023
Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan Kota Yogyakarta (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 5

No	Evaluasi	Revisi
1.	Mengurangi ruas wilayah kajian. Memfokuskan pd ruas dan simpang yg terdampak	Ruas wilayah kajian menjadi 16 segmen dan 6 simpang
2.	Membetulkan skala pada layout	Skala pada peta menjadi 1:2000
3.	Menghapus sumber pada analisis	telah dihapus
4.	Membetulkan layout kawasan	telah dilakukan pembetulan pada layout kawasan
5.	Mengoreksi kembali akumulasi parkir	telah dilakukan pengecekan dan perhitungan kembali akumulasi parkir

Dosen Pembimbing,

Ir. Bambang Drajat, MM
NIDN 10501770100002 1 007



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Ir. Bambang Drajat ,MM
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 20 Juli 2023
Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan Kota Yogyakarta (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 6

No	Evaluasi .	Revisi
	<i>'Kebutuhan parkir di Stasiun Lempuyangan dilakukan analisis lima tahun mendatang</i>	<i>telah dilakukan analisis pada kebutuhan parkir di Stasiun lempuyangan pada tahun 2027</i>

Dosen Pembimbing,

Ir. Bambang Drajat, MM
NIP. 19581228198903 1 002



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Ir. Bambang Drajat ,MM
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 29 Juli 2023
Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan Kota Yogyakarta (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 7

No	Evaluasi	Revisi
1.	Mengecek dan menghitung kembali frekuensi kereta api	telah dihitung kembali frekuensi untuk mendapatkan kinerja perlintasan
2.	Memperbaiki gambar layout penutupan perlintasan	telah diperbaiki gambar layout penutupan perlintasan
3.	Memperbaiki gambar sketchup	telah diperbaiki gambar sketchup
4.	Mengubah tata naskah dan penulisan kata	telah diperbaiki penulisan kata
5.	Menampilkan bukti-bukti survei	telah ditampilkan bukti-bukti survei

Dosen Pembimbing,

Ir. Bambang Drajat, MM
NIP. 19581228198903 1 002



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Ir. Bambang Drajat ,MM
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 4 Agustus 2023
Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan Kota Yogyakarta (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 8

No	Evaluasi	Revisi
1.	Perthitungan kinerja perlintasan	Dilakukan perhitungan kembali
2.	Memperlihatkan ini kemampuan 1) Kondisi eksisting 2) kinerja jalan 3) telah ada flyover digunakan 4) sebagaimana mestinya 5) skenario terpilih	kinerja perlintasan sebidang (hal 72) telah dilakukan perbaikan 29 empat kemampuan yang lebih terstruktur (hal 112)
3.	Memperlihatkan saran	telah dilakukan perbaikan pada saran hal 113.

Dosen Pembimbing,

Ir. Bambang Drajat, MM
NIP. 19581228198903 1 002



PTDI-STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalla Notar : 1901387 Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan Kota Yogyakarta (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Dosen Pembimbing : Ir. Bambang Drajat ,MM Tanggal Asistensi : 7 Agustus 2023 Asistensi Ke- 9
--	---

No	Evaluasi	Revisi
1.	Menggubah Skenario 2 menjadi 1 arah ke timur & tetap parkir di badan Jalan	Melakukan perubahan terkait skenario 2 yaitu : 1. pemindahan parkir motor onstreet menjadi off street 2. pelarangan PLH dan parkir liar di sisi selatan Jln lempuyangan 3. Penerapan SSA ke timur 4. Optimal w-siklus simpang Ultra Flyover dan Simpang Tunjung Baru 5. Penambahan Rambu

Dosen Pembimbing,

Ir. Bambang Drajat, MM
NIP. 19581228198903 1 002



PTDI - STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Probo Yudha P, S.ST Msc
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 16 Mei 2023
Judul Skripsi : Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 1

No	Evaluasi	Revisi
1.	Pada Bab 1 Maksud dan Tujuan penulisan yaitu mengidentifikasi diganti menjadi menganalisis.	Ditakukan perubahan pada Maksud dan tujuan yaitu menganalisis kinerja simpang dan junction jalan pada kawasan Lempuyangan (hal 4)
2.	Maksud dan Tujuan Menganalisis pengalihan arus apabila perlintasan sebidang ditutup	Dihapus (hal 4)

Dosen Pembimbing,

Probo Yudha P, S.ST Msc

NIP. 19900224 201012 1 000



PTDI-STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Probo Yudha P, S.ST Msc
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 17 Mei 2023
Judul Skripsi : Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 2

No	Evaluasi	Revisi
1.	Mementukan Wilayah Penelitian	Simpang yang dilakukan penelitian : - Simpang Lempuyangan - Simpang Tunjung Baru - Simpang Hayam Wuruk - Simpang UKDW Ruas yang dilakukan penelitian : - Jl. Dr. Sutomo 1 - Jl. Dr. Sutomo 2 - Flyover Dr. Sutomo - Jl. Korpri Bambang I - Jl. Lempuyangan - Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo - Jl. Trimo - Jl. Kusbmi - Jl. Krasak Timur - Jl. Emp. Lempuyangan - Jl. Hayam Wuruk - Jl. Yos Sudarso 1, 2, 3, 4, 5

Dosen Pembimbing,

Probo Yudha P, S.ST Msc

NIP. 19900224 201012 1 000



PTDI - STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

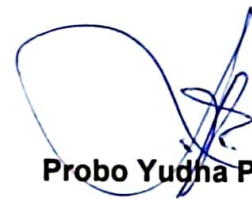
KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Probo Yudha P, S.ST Msc
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 26 Mei 2023
Judul Skripsi : Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke-3

No	Evaluasi	Revisi
1.	Memilih foto yang menunjukkan permasalahan	1. Telah dilakukan perubahan pemilihan foto
2.	Apabila tabel terpotong ditambahkan kepala keterangannya	2. Menambahkan Tabel keterangan apabila tabel terpotong
3.	Bagan Alur harus dalam satu halaman	3. Memperkecil Bagan Alur agar dalam satu halaman
4.	Penulisan layout gambar dibenarkan	4. Penulisan caption Gambar ditengah
5.	Pengusunan Bab 3 sesuai dengan Masalah dan Tujuan	5. Mengurutkan kapron pustaka mulai dari jaringan jalan sampai dengan metode software Vissim
6.	Identifikasi Masalah, Masalah Tujuan penelitian disesuaikan Kinerja → Analisis Reklayasa → Usulan Rekomendasi	6. Identifikasi masalah : a. Masih beroperasi perlintasan sebidang JPL 351 yang tidak sesuai dengan IRL dan aturan. b. Simpang Lempuyangan mempunyai DS 0,76 dengan bundaran R2146 det/smp. Jl. Dr. Suhomo 1 v/c 0,72 kec. 24,91 km/jam. Jl. Dr. Suhomo 2 v/c 0,78 kec. 23,88 km/jam. Flyover 0,83 c. penutupan perlintasan menyebabkan dampak terhadap arus lalu lintas d. Belum Optimalnya rekayasa lalu lintas e. Belum adanya rekomendasi perbaikan arus lalu lintas
7.	Alur bagan penelitian dibenarkan	
8.	Ukuran footnote 10 tidak sesuai	

	7. Menghapus Aler Rumusan Masalah Tupok penelitian dan kapon pustaka, Menambahkan Skenario pemecahan masalah dan pemiukan skenario terbaik 8. ukuran footnote disesuaikan menjadi 9
--	--

Dosen Pembimbing,



Probo Yudha P, S.ST Msc

NIP. 19900224 201012 1 000



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Probo Yudha P, S.ST Msc
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 1 Juni 2023
Judul Skripsi : Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 4

No	Evaluasi	Revisi
1.	tabel pengadwalaan Kereta Api yang melintas di letakkan pada lampiran	Lampiran sudah ditambahkan
2.	Referensi visum diperbanyak bisa di letakkan pada lampiran pustaka / pembahasan	Menambahkan referensi / langkah-langkah mengoperasionalkan visum
3.	tabel warna dipertahankan	Mempertahankan warna tabel
4.	Maksud dan tujuan diperbaiki	Memperbaiki maksud dan tujuan

Dosen Pembimbing,

Probo Yudha P, S.ST Msc

NIP. 19900224 201012 1 000



PTDI-STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Probo Yudha Prasetyo, S.ST Msc
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 12 Juni 2023
Judul Skripsi : Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 5

No	Evaluasi	Revisi
	Penetapan Strategi Rekayasa dengan dua skenario	Strategi 1 : Lempuyangan menjadi dua arah ke arah timur dan Barat Strategi 2 : Lempuyangan menjadi satu arah ke arah Barat

Dosen Pembimbing,


Probo Yudha Prasetyo, S.ST Msc

NIP. 19900224 201012 1 000



PTDI - STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia Notar : 1901387 Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Dosen Pembimbing : Probo Yudha P, S.ST Msc Tanggal Asistensi : 20 Juni 2023 Asistensi Ke- 6
--	--

No	Evaluasi	Revisi
1.	Perbaikan pada daftar pustaka	Melakukan perubahan dan perbaikan daftar pustaka terkait penulisan UU, PP, PM, perda, skh disesuaikan dg perpu. (60)
2.	Perbaikan pada tata naskah	
3.	Perbaikan pada skema layout simpang Lempuyangan	Perbaikan huruf pada judul (cover) Melakukan perbaikan pada skema (il) layout simpang Lempuyangan
4.	Perbaikan span	Melakukan perbaikan span
5.	penjelasan software visum di tambahkan	penambahan penjelasan software visum (49)
6.	tabel warna harus konsisten	tabel warna telah disesuaikan (8)

Dosen Pembimbing,

Probo Yudha Prasetyo, S.ST Msc

NIP. 19900224 201012 1 000



PTDI - STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Probo Yudha P, S.ST Msc
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 12 Juli 2023
Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 7

No	Evaluasi	Revisi
1.	Mengurangi ruas dan simpang difokuskan pada ruas dan simpang yg terdampak	telah dilakukan perubahan menjadi 15 Ruas dan 6 simpang
2.	tabel Jadwal penelitian dihapus	telah dihapus jadwal penelitian
3.	Sumber analisis tidak perlu dicantumkan	telah dihapus.
4.	Arah diganti dg tipe jalan	telah dilakukan perubahan pada tiap tabel
5.	Memperbaiki tata naskah	telah memperbaiki tata naskah
6.	Mengecek kembali akumulasi partur	telah dilakukan pengecekan pd akumulasi
7.	Volume tidak perlu ditampilkan langsung pd parameter	telah di sesuaikan

Dosen Pembimbing,

Probo Yudha Prasetyo, S.ST Msc

NIP. 19900224 201012 1 000



PTDI - STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Probo Yudha P, S.ST Msc
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 25 Juli 2023
Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 8

No	Evaluasi	Revisi
1.	Menambahkan Foto kondisi eksisting pada Analisis	telah ditambahkan foto kondisi partur di kawasan Lempuyangan
2.	Memperbaiki tata naskah	telah dilakukan perbaikan pada pemilihan font, tata letak dan urutan
3.	Ditambahkan Visualisasi sketch up	telah ditambahkan visualisasi sketch up
4.	Menambahkan visualisasi visim	telah ditambahkan visualisasi visim

Dosen Pembimbing,

Probo Yudha Prasetyo, S.ST Msc

NIP. 19900224 201012 1 000



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Syafita Khusna Rachmalia	Dosen Pembimbing : Probo Yudha P, S.ST Msc
Notar : 1901387	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : 2 Agustus 2023
Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Lempuyangan (Studi Kasus Penutupan Perlintasan JPL 351)	Asistensi Ke- 9

No	Evaluasi	Revisi
1.	Memperbaiki tata naskah berupa penulisan font tabel, tata letak center tabel dan gambar	telah dilakukan perubahan dan perbaikan pada tata naskah draft
2.	Menambahkan deskripsi pd lingkup penutupan persilangan tanpa penangangan	telah ditambahkan deskripsi lingkup perlintasan
3.	Gambar dan foto dibuat garis bingkai	telah dibuat garis bingkai pada setiap gambar

Dosen Pembimbing,

Probo Yudha Prasetyo, S.ST Msc

NIP. 19900224 201012 1 000