



**MANAJEMEN REKAYASA LALU LINTAS
KAWASAN PASAR TANJUNG ANYAR KOTA MOJOKERTO**

SKRIPSI

Diajukan Oleh :

WA ODE ZASKYA NUR MULKIDEWI

NOTAR : 20.01.407

**POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TRANSPORTASI DARAT
BEKASI
2024**

**MANAJEMEN REKAYASA LALU LINTAS
KAWASAN PASAR TANJUNG ANYAR KOTA MOJOKERTO**

SKRIPSI

Diajukan Dalam Rangka Penyelesaian Program Studi
Sarjana Terapan Transportasi Darat
Guna Memperoleh Sebutan Sarjana Terapan Transportasi Darat



Diajukan Oleh :

WA ODE ZASKYA NUR MULKIDEWI
NOTAR : 20.01.407

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TRANSPORTASI DARAT
BEKASI
2024

SKRIPSI

MANAJEMEN REKAYASA LALU LINTAS KAWASAN PASAR TANJUNG ANYAR KOTA MOJOKERTO

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

WA ODE ZASKYA NUR MULKIDEWI

Notar : 20.01.407

Telah di Setujui Oleh:

PEMBIMBING I



IRFAN HARDIANSYAH, S.ST., M.T

NIP. 19800120 200604 1 001

Tanggal: 5 Juli 2024

PEMBIMBING II



DITA RAMA INSIYANDA, M.Si

NIP. 19880405 201502 2 002

Tanggal: 5 Juli 2024

SKRIPSI
MANAJEMEN REKAYASA LALU LINTAS
KAWASAN PASAR TANJUNG ANYAR KOTA MOJOKERTO

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Kelulusan
Program Studi Sarjana Terapan Transportasi Darat

Oleh:

WA ODE ZASKYA NUR MULKIDEWI

Notar : 20.01.407

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI
PADA TANGGAL: 19 JUNI 2024
DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT:

PEMBIMBING I



IRFAN HARDIANSYAH, S.ST., M.T

NIP. 19800120 200604 1 001

Tanggal: 5 Juli 2024

PEMBIMBING II



DITA RAMA INSIYANDA, M.Si

NIP. 19880405 201502 2 002

Tanggal: 5 Juli 2024

JURUSAN SARJANA TERAPAN TRANSPORTASI DARAT
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD

BEKASI

2024

SKRIPSI
MANAJEMEN REKAYASA LALU LINTAS
KAWASAN PASAR TANJUNG ANYAR KOTA MOJOKERTO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

WA ODE ZASKYA NUR MULKIDEWI
Notar: 20.01.407

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI
PADA TANGGAL 19 JUNI 2024
DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT

DEWAN PENGUJI



YUDI KARYANTO, ATD., M.Sc
NIP. 19650505 198803 1 004



WISNU HANDOKO, S.E., M.Si
NIP. 19640306 199103 1 001



AHYANI, S.T., M.T
NIP. 19810210 200812 1 002

MENGETAHUI,
KETUA PROGRAM STUDI
SARJANA TERAPAN TRANSPORTASI DARAT



YUANDA PATRIA TAMA, S.ST., M.T.
NIP. 19871103 201012 1 005

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : WA ODE ZASKYA NUR MULKIDEWI

Notar : 20.01.407

Tanda Tangan : 

Tanggal : 8 Juli 2024

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD, saya yang berada tangan dibawah ini:

Nama : Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi

Notar : 20.01.407

Program Studi : Sarjana Terapan

Transportasi Darat Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD. **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

MANAJEMEN REKAYASA LALU LINTAS KAWASAN PASAR TANJUNG ANYAR KOTA MOJOKERTO

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bekasi
Pada Tanggal: 8 Juli 2024
Yang Menyatakan



WA ODE ZASKYA NUR MULKIDEWI

Lampiran 12 Asistensi Bimbingan Skripsi

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing : Irfan Hardiansyah, S.ST., M.T
Notar : 20.01.407	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi	
Darat	Tanggal Asistensi : Selasa, 13 Februari 2024
Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke- 1

No	Evaluasi	Revisi
1.	Melengkapi proposal sampai bab 4	1. Menyelesaikan proposal sampai bab 4
2.	Mencari referensi jurnal dari luar STTD	2. Mengumpulkan referensi jurnal
3.	Untuk identifikasi masalah secara kuantitatif dimulai dari global - nasional - daerah - lokasi penelitian	3. Memperjelas isi identifikasi masalah 4. Memperjelas data isi latar belakang
4.	Memperkuat data argumen di latar Belakang.	

Dosen Pembimbing,

Irfan Hardiansyah, S.ST., M.T
NIP. 19800120 200604 1 001

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing : Irfan Hardiansyah, S.ST., M.T
Notar : 20.01.407	
Prodi : Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi : Senin, 19 Februari 2024
Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke- 1

No	Evaluasi	Revisi
1.	Mencontumkan sumber disetrap kutipan Paragraf	1. Menambahkan sumber rang jelas disetrap kutipan paragraf.
2.	Memisut peta tata guna lahan dengan legenda yang lebih jelas.	2. Melengkap peta tata guna lahan dengan legenda yang jelas.

Dosen Pembimbing,

Irfan Hardiansyah, S.ST., M.T
NIP. 19800120 200604 1 001

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



PTDI – STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama	: Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing :	Irfan Hardiansyah, S.ST.,MT.
Notar	: 20.01.407		
Prodi	: D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi :	26 februari 2024
Judul Skripsi	: Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke- 3	

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman :	Telah dirubah menjadi
1.	Mengganti salah satu analisis yang digunakan yaitu menghitung tingkat aksesibilitas	1. Menghilangkan analisis tingkat aksesibilitas
2.	Mencari 10 jurnal tambahan	2. Mengumpulkan 10 jurnal referensi pendukung proposal

Dosen Pembimbing,

Irfan Hardiansyah, S.ST.,MT.
NIP. 19800120 200604 1 001

Nama	: Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing :	Irfan Hardiansyah, S.ST., M.T
Notar	: 20.01.407		
Prodi	: Sarjana Terapan Transportasi Darat	Tanggal Asistensi :	Senin, 20 Februari 2024
Judul Skripsi	: Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke-	3

No	Evaluasi	Revisi
1.	Memperjelas peta kawasan	1. Telah memperjelas peta kawasan
2.	Memperbaiki tata naskah	2. Telah memperbaiki tata naskah

TH.

186

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing : Irfan Hardiansyah, S.ST.,MT.
Notar : 20.01.407	
Prodi : D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi : 6 Maret 2024
Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke- 5

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : Melengkapi jurnal-jurnal yang menjadi pendukung proposal	Telah dirubah menjadi Men cari referensi jurnal luar untuk menambah wawasan dalam penelitian ini
2	Memperhatikan bagian pustaka	

Dosen Pembimbing,

Irfan Hardiansyah, S.ST.,MT.
NIP. 19800120 200604 1 001

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing : Dita Rama Insiyanda, M.Si
Notar : 20.01.407	
Prodi : D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi : 7 Juni 2024
Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke- 3

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : 1. Menghapus sumber "TIM PKL" 2. Membuat grafik yield simpang	Telah dirubah menjadi 1. Telah menghapus kata sumber "TIM PKL" 2. Telah membuat grafik yield simpang

Dosen Pembimbing,

Dita Rama Insiyanda, M.Si
NIP. 19880405 201502 2 002

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama	: Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing :	Dita Rama Insiyanda, M.Si
Notar	: 20.01.407		
Prodi	: D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi :	6 Juni 2024
Judul Skripsi	: Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke-	2

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : 1. Membedakan data primer dan data Sekunder 2. Memperjelas sumber data yang didapat	Telah dirubah menjadi 1. Telah dapat membedakan data primer dan data sekunder 2. Telah memperjelas sumber data yang didapat

Dosen Pembimbing,

Dita Rama Insiyanda, M.Si
NIP. 19880405 201502 2 002

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama	: Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing :	Dita Rama Insiyanda, M.Si
Notar	: 20.01.407		
Prodi	: D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi :	4 Juni 2024
Judul Skripsi	: Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke-	1

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : 1. Memahami judul serta teori dasar latar belakang. 2. Menghapus sumber hasil analisis pada perhitungan 3. Memberi penjelasan pada tiap gambar	Telah dirubah menjadi 1. Telah mempelajari judul serta teori dasar latar belakang 2. Telah menghapus sumber hasil analisis pada perhitungan 3. Telah memberi penjelasan pada tiap gambar

Dosen Pembimbing,

Dita Rama Insiyanda, M.Si
NIP. 19880405 201502 2 002

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama	: Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing :	Dita Rama Insiyanda, M.Si
Notar	: 20.01.407		
Prodi	: D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi :	3 Mei 2024
Judul Skripsi	: Penggunaan Metode PTV Vissim Pada Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke- 2	

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : 1. Memperbaiki susunan PPT	Telah dirubah menjadi 1. Telah memperbaiki susunan PPT

Dosen Pembimbing,

Dita Rama Insiyanda, M.Si
NIP. 19880405 201502 2 002

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama	: Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing :	Dita Rama Insiyanda, M.Si
Notar	: 20.01.407		
Prodi	: D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi :	30 April 2024
Judul Skripsi	: Penggunaan Metode PTV Vissim Pada Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke- 1	

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : 1. Gambar dan tabel diperjelas	Telah dirubah menjadi 1. Telah memperjelas gambar dan tabel

Dosen Pembimbing,

Dita Rama Insiyanda, M.Si
NIP. 19880405 201502 2 002

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing : Dita Rama Insiyanda, M.Si
Notar : 20.01.407	
Prodi : D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi : 6 Maret 2024
Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke- 1

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : Perbaikan tema PPT	Telah dirubah menjadi 1. Merubah tema PPT
2	Mengubah atau mengurangi jumlah slide PPT	2. Lebih memadatkan isi PPT dengan jumlah slide yang dibatasi

Dosen Pembimbing,

Dita Rama Insiyanda, M.Si
NIP. 19880405 201502 2 002

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama	: Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing :	Dita Rama Insiyanda, M.Si
Notar	: 20.01.407		
Prodi	: D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi :	2 Maret 2024
Judul Skripsi	: Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke-	3

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : Perbaikan foto naskah	Telah dirubah menjadi
2	Penambahan Atur Pileir	1. Perbaikan foto naskah
3	Semua rumus analisis dipindahkan di BAB 4	2. Menambahkan alur pikir di Metodologi Penelitian 3. Memindahkan rumus analisis di BAB 4

Dosen Pembimbing,

Dita Rama Insiyanda, M.Si
NIP. 19880405 201502 2 002

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama	: Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing :	Dita Rama Insiyanda, M.Si
Notar	: 20.01.407		
Prodi	: D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi :	29 Februari 2024
Judul Skripsi	: Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke-	2

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : Perubahan judul menjadi "Penerapan Metode PTV Vissim pada Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto"	Telah dirubah menjadi Telah mengganti judul sesuai arahan dosen pembimbing.

Dosen Pembimbing,

Dita Rama Insiyanda, M.Si
NIP. 19880405 201502 2 002

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama	: Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing :	Dita Rama Insiyanda, M.Si
Notar	: 20.01.407		
Prodi	: D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi :	20 februari 2024
Judul Skripsi	: Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke- 1	

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : Memperhatikan tahap-tahap penelitian mulai dari latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah dan tujuan penelitian. (pengantar tata naskah)	Telah dirubah menjadi Telah memperbaiki sesuai arahan dosen pembimbing

Dosen Pembimbing,

Dita Rama Insiyanda, M.Si
NIP. 19880405 201502 2 002

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama : Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi Notar : 20.01.407 Prodi : D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan Judul Skripsi : Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Dosen Pembimbing : Irfan Hardiansyah, S.ST.,MT. Tanggal Asistensi : 30 Mei 2024 Asistensi Ke- 2
--	--

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : 1. Layout penataan simpang setelah usulan diperjelas 2. Tambahkan perhitungan waktu hwy pelican 3. Pelajari lagi analisis usulan penataan.	Telah dirubah menjadi 1. Telah diperjelas layout penataan simpang setelah usulan 2. Telah ditambahkan perhitungan waktu hwy pelican

Dosen Pembimbing,

Irfan Hardiansyah, S.ST.,MT.
NIP. 19800120 200604 1 001

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama	: Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing :	Irfan Hardiansyah, S.ST.,MT.
Notar	: 20.01.407		
Prodi	: D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi :	21 Mei 2024
Judul Skripsi	: Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke- 1	

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : 1. Menambahkan analisis LOS pejalan kaki 2. Untuk analisis LOS tidak harus semua indikator dikaji	Telah dirubah menjadi Telah ditambahkan analisis LOS Pejalan kaki

Dosen Pembimbing,

Irfan Hardiansyah, S.ST.,MT.
NIP. 19800120 200604 1 001

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama	: Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing :	Irfan Hardiansyah, S.ST.,MT.
Notar	: 20.01.407		
Prodi	: D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi :	2 Juni 2024
Judul Skripsi	: Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke- 3	

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : 1. Skenario bisa digabung langsung usulan penataan 2. Layout usulan penataan diperbesar 3. Memahami dasar-dasar analisis.	Telah dirubah menjadi 1. Telah menggabungkan semua usulan penataan 2. Telah memperbesar layout usulan 3. Telah mempelajari dasar-dasar analisis

Dosen Pembimbing,

Irfan Hardiansyah, S.ST.,MT.
NIP. 19800120 200604 1 001

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



KARTU ASISTENSI SKRIPSI

Nama	: Wa Ode Zaskya Nur Mulkidewi	Dosen Pembimbing :	Irfan Hardiansyah, S.ST.,MT.
Notar	: 20.01.407		
Prodi	: D-IV Transportasi Darat Sarjana Terapan	Tanggal Asistensi :	28 Februari 2024
Judul Skripsi	: Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Pasar Tanjung Anyar Kota Mojokerto	Asistensi Ke-	4

No	Evaluasi	Revisi
1	Halaman : Peta peta menambahkan arus sirkulasi lalu lintas 2. Menambah indikator MALL dari jurnal luar	Telah dirubah menjadi 1. Menambahkan arus sirkulasi lalu lintas pada peta layout wilayah kajian 2. Menambah analisis SRI

Dosen Pembimbing,

Irfan Hardiansyah, S.ST.,MT.
NIP. 19800120 200604 1 001