

**PENINGKATAN KINERJA SIMPANG EMPAT MANUNGGAL
DI KOTA BOGOR**

KERTAS KERJA WAJIB



DIAJUKAN OLEH :

**BAYU AJI DEWANTORO
NOTAR : 21.02.069**

**POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD
PROGRAM STUDI DIPLOMA III
MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN
BEKASI
2024**

PENINGKATAN KINERJA SIMPANG EMPAT MANUNGAL DI KOTA BOGOR

KERTAS KERJA WAJIB

Diajukan Dalam Rangka Penyelesaian Program Studi Diploma III
Guna Memperoleh Sebutan Ahli Madya



DIAJUKAN OLEH :

**BAYU AJI DEWANTORO
NOTAR : 21.02.069**

**POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD
PROGRAM STUDI DIPLOMA III
MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN
BEKASI
2024**

KERTAS KERJA WAJIB

**PENINGKATAN KINERJA SIMPANG
EMPAT MANUNGGAL DI KOTA BOGOR**

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh

BAYU AJI DEWANTORO

Nomor Taruna : 21.02.069

Telah di Setujui oleh :

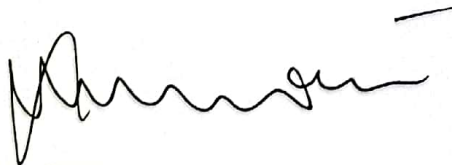
PEMBIMBING I



Guntoro Zain Ma'arif, ST, MT

Tanggal: 27 Juni 2024

PEMBIMBING II



Yudi Karyanto, ATD, M.Sc

Tanggal: 28 Juni 2024

KERTAS KERJA WAJIB

**PENINGKATAN KINERJA SIMPANG
EMPAT MANUNGGAL DI KOTA BOGOR**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Kelulusan

Program Studi Diploma III

Oleh:

BAYU AJI DEWANTORO

Nomor Taruna : 21.02.069

**TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI
PADA TANGGAL 02 JULI 2024
DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT**

Pembimbing



GUNTORO ZAIN MA'ARIF, ST, MT

NIP. 19851227 201902 1 001

Tanggal: 02 JULI 2024

Pembimbing



YUDI KARYANTO, ATD, M.Sc

NIP. 19650505 198803 1 004

Tanggal: 02 JULI 2024

**PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD
BEKASI, 2024**

KERTAS KERJA WAJIB
PENINGKATAN KINERJA SIMPANG EMPAT
MANUNGAL DI KOTA BOGOR

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

BAYU AJI DEWANTORO
Nomor Taruna : 21.02.069

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI
PADA TANGGAL 02 JULI 2024
DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT

DEWAN PENGUJI

PENGUJI I



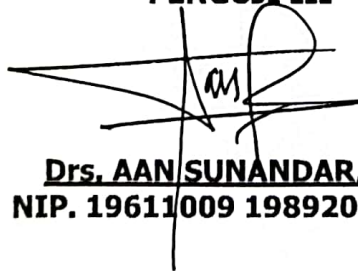
SUMANTRI WIDYA PRAJA, M.SC., M.ENG
NIP. 19820619 200912 1 003

PENGUJI II



SITI KHADIJAH KOTO, S.S.T., M.M
NIP. 19861222 201012 2 003

PENGUJI III



Drs. AAN SUNANDAR, M.M
NIP. 19611009 1989203 1 003

MENGETAHUI,

KETUA PROGRAM STUDI
MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN



ANISA MAHADITA CANDRARAHAYU, S.ST., M.M.Tr.
NIP. 19870917 201012 2 009

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Kertas Kerja Wajib (KKW) ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : BAYU AJI DEWANTORO

Notar : 21.02.069

Tanda Tangan : 

Tanggal : 3 Juli 2024

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : BAYU AJI DEWANTORO

NOTAR : 21.02.069

Adalah Taruna/I Program Studi Manajemen Transportasi Jalan, Politeknik Transportasi Darat Indonesia - STTD, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Kertas Kerja Wajib yang saya tulis dengan judul:

"PENINGKATAN KINERJA SIMPANG EMPAT MANUNGGAL DI KOTA BOGOR"

Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa isi naskah Kertas Kerja Wajib ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Bekasi, 11 Juli 2024
Yang membuat pernyataan,



Bayu Aji Dewantoro

21.02.069

LEMBAR PENYATAAN TIDAK-PLAGIAT

Dengan ini kami menyatakan bahwa Disertai berjudul adalah benar hasil karya kami sendiri yang belum pernah dipublikasikan. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Disertai yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah, semua sumber data dan informasi yang digunakan dalam penyusunan Disertai ini telah dinyatakan dengan jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian Disertai ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Bersama ini saya lampirkan hasil cek similarity dengan menggunakan aplikasi Turnitin (bisa pakai aplikasi lain)

Bekasi, 11 Juli 2024



Bayu Aji dewantoro

21.02.069

KATA PENGANTAR

Puji syukur bagi Allah SWT atas kebaikan dan nikmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan kertas kerja wajib yang berjudul "Peningkatan Kinerja Simpang Empat Manunggal Di kota Bogor". Dengan segala kerendahan hati, dan pada kesempatan yang baik ini, penulis ingin menyampaikan ucapan yang tulus kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan kasih sayang, do'a, dan dukungan.
2. Direktur Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD, Bapak Avi Mukti Amin, S. SiT., M. T.
3. Ibu Anisa Mahadita Candrarahayu, S.ST., M.M.Tr. Selaku Ketua Program Studi D-III Manajemen Transportasi Jalan beserta dosen – dosen, yang telah memberikan bimbingan selama Pendidikan.
4. Bapak Guntoro Zain Ma'arif, S.T., M.T., dan Bapak Yudi Karyanto, ATD, M.Sc sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan langsung terhadap penulisan Kertas Kerja Wajib ini.
5. Elga Puji Yolanda sebagai kekasih saya yang selalu memberi semangat, dan dukungan dalam menyelesaikan Kertas Kerja Wajib ini.
6. Rekan – rekan Taruna/I Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD Angkatan XLIII.

Penulis menyadari Kertas Kerja Wajib ini banyak kekurangan, saran dan masukan sangat diharapkan bagi kesempurnaan penulisan. Semoga bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi perkembangan ilmu pengetahuan bidang Transportasi Darat.

Bekasi, 24 Juni 2024



Bayu Aji Dewantoro

Notar : 21.02.069