OPTIMALISASI KINERJA LALU LINTAS SIMPANG BERSINYAL SUMARWI DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL

KERTAS KERJA WAJIB

PTDI – STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

Diajukan Oleh:

MUHAMAD SYAMSUL HADI
NOTAR: 20.02.229

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD
PROGRAM STUDI DIPLOMA III
MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN
BEKASI
2023

OPTIMALISASI KINERJA LALU LINTAS SIMPANG BERSINYAL SUMARWI DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL

KERTAS KERJA WAJIB

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

PTDI – STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

Diajukan Oleh:

MUHAMAD SYAMSUL HADI
NOTAR: 20.02.229

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD
PROGRAM STUDI DIPLOMA III
MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN
BEKASI
2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : **Muhamad Syamsul Hadi**

Nomor Taruna : **20.02.229**

Tanda Tangan :

Tanggal : **21 Agustus 2023**

Dipindai dengan CamScanner

KERTAS KERJA WAJIB

OPTIMALISASI KINERJA LALU LINTAS SIMPANG BERSINYAL SUMARWI DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh

MUHAMAD SYAMSUL HADI

Nomor Taruna: 20.02.229

Telah disetujui oleh:

PEMBIMBING I

SAM DELI IMANUEL DUDUNG, S.Si.T., M.M.

NIP. 198503092009121003

Tanggal: 15 Agustus 2023

PEMBIMBING II

RIKA MARLIA, M.M.Tr.

NIP. 198010032006042002

Tanggal: 15 Agustus 2023

Dipindai dengan CamScanner

KERTAS KERJA WAJIB

OPTIMALISASI KINERJA LALU LINTAS SIMPANG BERSINYAL SUMARWI DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Kelulusan
Program Studi Diploma III Manajemen Transportasi Jalan
Oleh:

MUHAMAD SYAMSUL HADI
Nomor Taruna: 20.02.229

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI
PADA TANGGAL 21 AGUSTUS 2023
DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT

PEMBIMBING I

SAM DELI IMANUEL D, S.Si.T., M.M. Tanggal: 21 Agustus 2023
NIP. 198503092009121003

PEMBIMBING II

RIKA MARLIA, M.M.Tr. Tanggal: 21 Agustus 2023
NIP. 198010032006042002

Dipindai dengan CamScanner

KERTAS KERJA WAJIB

OPTIMALISASI KINERJA LALU LINTAS SIMPANG BERSINYAL SUMARWI DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHAMAD SYAMSUL HADI

Nomor Taruna: 20.02.229

TELAH DIPERTAHANKAN DIDEPAN DEWAN PENGUJI
PADA TANGGAL 21 AGUSTUS 2023
DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT

DEWAN PENGUJI

PENGUJI

SAM DELI IMANUEL D, S,Si.T., M.M.
NIP. 19850309 200912 1 003

PENGUJI

RIKA MARLIA, M.M.Tr.
NIP. 19801003 200604 2 002

PENGUJI

SUBARTO, ATD., M.M.
NIP. 19660108 198903 1 001

PENGUJI

ERLINA INDRIASARI, MT.
NIP. 19761106 200003 2 001

MENGETAHUI,

KETUA PROGRAM STUDI MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN

RACHMAT SADILI, S.SiT, MT
NIP. 198402028 200604 1 001

Dipindai dengan CamScanner

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Muhamad Syamsul Hadi

Nomor Taruna : 20.02.229

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

OPTIMALISASI KINERJA LALU LINTAS SIMPANG BERSINYAL SUMARWI DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 21 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,

Muhamad Syamsul Hadi

Notar: 20.02.229

Dipindai dengan CamScanner

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Muhamad Syamsul Hadi

Nomor Taruna : 20.02.229

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui Kertas Kerja Wajib (KKW) yang saya tulis dengan judul:

OPTIMALISASI KINERJA LALU LINTAS SIMPANG BERSINYAL SUMARWI DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan PTDI-STTD untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 21 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,

Muhamad Syamsul Hadi

Notar: 20.02.229

Dipindai dengan CamScanner

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat- Nya, saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Penulisan Kertas Kerja Wajib (KKW) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Muda pada program studi Diploma III Manajemen Transportasi Jalan Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Kertas Kerja Wajib ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Kertas Kerja Wajib ini. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua dan Keluarga yang selalu ada untuk mendukung.
2. Bapak Ahmad Yani, ATD, M.T selaku Direktur Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD beserta Staf.
3. Bapak Rachmat Sadili, ATD, MT selaku Ketua Program Studi D-III Manajemen Transportasi Jalan beserta Dosen-dosen, yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan.
4. Bapak Sam Deli Imanuel Dudung, S.SIT, MM dan Ibu Rika Marlia, M.MTR sebagai dosen pembimbing yang telah memberi bimbingan dan arahan langsung terhadap penulisan Kertas Kerja Wajib ini.
5. Rekan Taruna Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD Angkatan XLII.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Kertas Kerja Wajib ini masih jauh dari sempurna, oleh karna itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk dapat menjadi perbaikan. Semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Bekasi, Agustus 2023
Penulis

MUHAMAD SYAMSUL HADI
Notar: 20.02.229