PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS) DI KAWASAN PENDIDIKAN JALAN VETERAN KABUPATEN GUNUNGKIDUL

KERTAS KERJA WAJIB

DIAJUKAN OLEH:

LUTHFI BAGAS ADITHYA SINAGA

20.02.194

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA-STTD

PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN

BEKASI

2023

PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS) DI KAWASAN PENDIDIKAN JALAN VETERAN KABUPATEN GUNUNGKIDUL

KERTAS KERJA WAJIB

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

PTDI – STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

DIAJUKAN OLEH :

LUTHFI BAGAS ADITHYA SINAGA

20.02.194

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA-STTD

PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN

BEKASI

2023

KERTAS KERJA WAJIB

PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS) DI KAWASAN PENDIDIKAN JALAN VETERAN KABUPATEN GUNUNGKIDUL

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh

LUTHFI BAGAS ADITHYA SINAGA

20.02.194

Telah di Setujui oleh :

PEMBIMBING I

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

NIP. 19850309 200912 1 003

Tanggal : Agustus 2023

PEMBIMBING II

RIKA MARLIA, M.MTr.

NIP. 19801003 200604 2 002

Tanggal : Agustus 2023

KERTAS KERJA WAJIB

PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS) DI KAWASAN PENDIDIKAN JALAN VETERAN KABUPATEN GUNUNGKIDUL

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

Oleh :

LUTHFI BAGAS ADITHYA SINAGA

20.02.194

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI

PADA TANGGAL AGUSTUS 2023

DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT

PEMBIMBING I

SAM DELI IMANUEL DUDUNG, S.Si,T., MM.
NIP: 19850309 200912 1 003

Tanggal: Agustus 2023

PEMBIMBING II

RIKA MARLIA, M.MTr.
NIP: 19801003 200604 2 002

Tanggal: Agustus 2023

KERTAS KERJA WAJIB

PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS)

DI KAWASAN PENDIDIKAN JALAN VETERAN

KABUPATEN GUNUNGKIDUL

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

LUTHFI BAGAS ADITHYA SINAGA

20.02.194

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI

PADA TANGGAL 21 AGUSTUS 2023

DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT

PENGUJI	**PENGUJI**
(SUBARTO, ATD, MM.)	**(ERLINA INDRIASARI, MT.)**
NIP. 19660108 198903 1 005	**NIP. 19761106 200003 2 001**
PENGUJI	**PENGUJI**
(SAM DELI IMANUEL DUDUNG, S.Si.T., MM.)	**(RIKA MARLIA, M.MTr.)**
NIP: 19850309 200912 1 003	**NIP: 19801003 200604 2 002**

MENGETAHUI,

KETUA PROGRAM STUDI MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN

RACHMAT SADILI, S.SiT, MT

NIP. 19840208 200604 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Luthfi Bagas Adithya Sinaga

Notar : 20.02.194

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

PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS) DI KAWASAN PENDIDIKAN JALAN VETERAN 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, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,

LUTHFI BAGAS ADITHYA SINAGA

20.02.194

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Luthfi Bagas Adithya Sinaga

Notar : 20.02.194

adalah Taruna/I jurusan Manajemen Transportasi Jalan, Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Kertas Kerja Wajib (KKW) yang saya tulis dengan judul:

PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS) DI KAWASAN PENDIDIKAN JALAN VETERAN 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, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,

LUTHFI BAGAS ADITHYA SINAGA

20.02.194

ABSTRAK

Ruas Jalan Veteran merupakan jalan dengan status Jalan Kabupaten dan fungsi Jalannya adalah lokal primer. Adapun sekolah-sekolah yang terdapat di jalan tersebut yaitu SMK Negeri 1 Wonosari, SMP Negeri 2 Wonosari, dan SD Negeri Wonosari Baru. Sekolah-sekolah tersebut terletak pada satu ruas jalan yaitu Jalan Veteran dengan tipe jalan 2/2UD dan lebar jalan 9.5 meter. Jalan Veteran adalah Jalan lokal yang letaknya berada di pusat kota *Central Business District* (CBD). Memiliki tata guna lahan berupa pertokoan, kawasan pendidikan, dan perkantoran. Kondisi geometrik pada ruas jalan Veteran di Kabupaten Gunungkidul merupakan jenis jalan yang lurus dan juga tidak ada jalan yang menanjak maupun menurun sehingga mempengaruhi kecepatan kendaraan saat melintas diruas jalan sehingga berpotensi terjadinya kecelakaan pada ruas jalan tersebut. Adapun usulan yang diberikan berupa penambahan fasilitas perlengkapan jalan, seperti rute pejalan kaki, Zona Selamat Sekolah (ZoSS), rute dan lajur sepeda, dan fasilitas pejalan kaki sesuai standar yang berlaku.

Kata Kunci: ruas jalan, keselamatan, fasilitas jalan

ABSTRACT

The Veteran Road section is a road with the status of a Regency Road and the function of the Road is local primary. The schools on the road are SMK Negeri 1 Wonosari, SMP Negeri 2 Wonosari, and SD Negeri Wonosari Baru. The schools are located on one road, namely Veteran Road with a road type of 2/2UD and a road width of 9.5 meters. Veteran Road is a local street located in the downtown Central Business District (CBD). It has land use in the form of shops, educational areas, and offices. Geometric conditions on the Veteran Road section in Gunungkidul Regency are straight road types and there are also no uphill or downhill roads that affect the speed of vehicles when crossing the road section so that there is the potential for accidents on the road section. The proposal given is in the form of adding road equipment facilities, such as pedestrian routes, School Safe Zones (ZoSS), bicycle routes and lanes, and pedestrian facilities according to applicable standards.

***Keywords**: road section, safety, road facilities.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas nikmat, hidayah sertarahmat-Nya, sehingga Kertas Kerja Wajib (KKW) yang berjudul **"PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS) DI KAWASAN PENDIDIKAN JALAN VETERAN KABUPATEN GUNUNGKIDUL"** dapat diselesaikan. Kertas Kerja Wajib ini diajukan guna memenuhi syarat kelulusan dan dalam rangka penyelesaian studi program Diploma III Manajemen Transportasi Jalan di Politeknik Transportasi Jalan Indonesia – STTD sehingga memperoleh sebutan Ahli Madya Transportasi.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian maupun dalam proses penyusunan Kertas Kerja Wajib ini. Ucapan terimakasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa karna berkatnya peenulis bisa menyelesaikan pendidikan 3 tahun di Sekolah Tinggi Transportasi Darat.
2. Ayah Julaidi Sinaga dan Ibu Dahliani SIregar serta keluarga yang selalu ada untuk mendukung.
3. Bapak Ahmad Yani, ATD, MT selaku Direktur Politeknik Trasportasi Darat Indonesia-STTD beserta Staf;
4. Bapak Rachmat Sadili, M.T selaku Ketua Program Studi Diploma III Manajemen Transportasi Jalan.
5. Bapak Sam Deli Imanuel Dudung, S.Si.T., M.M. dan Ibu Rika Marlia, M.MTR. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan Kertas Kerja Wajib ini.
6. Seluruh rekan Angkatan XLII dan pengasuh Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD.
7. Dosen-dosen Program Diploma III Manajemen Transportasi Jalan Angkatan yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan.
8. Dinas Perhubungan Kabupaten Gunungkidul yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama pelaksanaan PKL dan magang.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Kertas Kerja Wajib ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk dapat menjadi perbaikan.

Bekasi, Agustus 2023

Penulis,

LUTHFI BAGAS ADITHYA SINAGA

NOMOR TARUNA: 20.02.194