

**INSPEKSI KESELAMATAN JALAN PADA DAERAH RAWAN
KECELAKAAN DI KABUPATEN PURBALINGGA
(Studi Kasus: Ruas Jalan Raya Pemalang-Purbalingga 5)**

KERTAS KERJA WAJIB



Diajukan oleh:

WIRA SUBAGU HASIBUAN

NOTAR: 20.02.363

**POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA-STTD
PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN
BEKASI
2023**

**INSPEKSI KESELAMATAN JALAN PADA DAERAH RAWAN
KECELAKAAN DI KABUPATEN PURBALINGGA
(Studi Kasus: Ruas Jalan Raya Pemalang-Purbalingga 5)**

KERTAS KERJA WAJIB

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



Diajukan oleh:

WIRA SUBAGU HASIBUAN

NOTAR: 20.02.363

**POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA-STTD
PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN
BEKASI
2023**

KERTAS KERJA WAJIB
INSPEKSI KESELAMATAN JALAN PADA DAERAH RAWAN
KECELAKAAN DI KABUPATEN PURBALINGGA
(Studi Kasus: Ruas Jalan Raya Pemalang-Purbalingga 5)

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh

WIRA SUBAGU HASIBUAN

Nomor Taruna: 20.02.363

Telah di Setujui oleh:

PEMBIMBING I

Khusnul Khotimah, MT

Tanggal: Agustus 2022

PEMBIMBING II

Siti Khadijah Koto, S.ST., M.M

Tanggal: Agustus 2023

KERTAS KERJA WAJIB
INSPEKSI KESELAMATAN JALAN PADA DAERAH RAWAN
KECELAKAAN DI KABUPATEN PURBALINGGA
(Studi Kasus: Ruas Jalan Raya Pemalang-Purbalingga 5)

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Kelulusan
Program Studi Diploma III

Oleh:

WIRA SUBAGU HASIBUAN

Nomor Taruna: 20.02.363

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

KHUSNUL KHOTIMAH, MT
NIP. 19871231 200912 2 002

Tanggal: Agustus 2023

PEMBIMBING II

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

Tanggal: Agustus 2023

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

KERTAS KERJA WAJIB
INSPEKSI KESELAMATAN JALAN PADA DAERAH RAWAN
KECELAKAAN DI KABUPATEN PURBALINGGA
(Studi Kasus: Ruas Jalan Raya Pemalang-Purbalingga 5)

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh

WIRA SUBAGU HASIBUAN
Nomor Taruna: 20.02.363

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI
PADA TANGGAL 16 AGUSTUS 2023
DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT
DEWAN PENGUJI

PENGUJI I

PENGUJI II

Dra. Siti Umiyati, M.M.
NIP.19590528 198103 2 001

Dr. Ir. Nico Djunharto Djajasinga, M.Sc.
NIP.19571118 198303 1 001

MENGETAHUI,
KETUA PROGRAM STUDI DIPLOMA III
MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN

Rachmat Sadili, S.SiT., M.T.
NIP. 19840208 200604 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wira Subagu Hasibuan

Notar : 20.02.363

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

INSPEKSI KESELAMATAN JALAN PADA DAERAH RAWAN KECELAKAAN DI KABUPATEN PURBALINGGA

(Studi Kasus: Ruas Jalan Raya Pemalang-Purbalingga 5)

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,

Wira Subagu Hasibuan

2002363

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wira Subagu Hasibuan

Notar : 20.02.363

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:

INSPEKSI KESELAMATAN JALAN PADA DAERAH RAWAN KECELAKAAN DI KABUPATEN PURBALINGGA

(Studi Kasus: Ruas Jalan Raya Pematang-Purbalingga 5)

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,

Wira Subagu Hasibuan

2002363

ABSTRAK

Kegiatan yang dilakukan oleh manusia di dunia saat ini erat kaitannya dengan bidang transportasi. Kegiatan sosial dan ekonomi merupakan contoh kegiatan yang berhubungan dengan bidang transportasi. Transportasi sangat penting bagi kehidupan manusia untuk melakukan kegiatan ataupun aktivitas karena transportasi merupakan hal penting suatu negara. Transportasi merupakan salah satu faktor yang mencerminkan bahwa suatu negara itu baik. Transportasi memiliki pengertian yaitu suatu perpindahan manusia atau barang dari satu tempat ke tempat lainnya dengan menggunakan kendaraan yang digerakkan oleh manusia atau mesin. Keselamatan transportasi menjadi salah satu prinsip dasar dalam penyelenggaraan transportasi. Faktor keselamatan berpengaruh terhadap terjadinya kecelakaan di jalan. Kabupaten Purbalingga adalah Kabupaten yang berada di Provinsi Purbalingga memiliki jumlah kejadian kecelakaan dan tingkat kematian akibat kecelakaan lalu lintas yang tinggi, yaitu jumlah kejadian kecelakaan dalam 5 tahun terakhir sebesar 2649 kejadian dan korban meninggal dunia akibat kecelakaan lalu lintas dalam 5 tahun terakhir sebesar 417 orang. Dimana kejadian paling tinggi terjadi di tahun 2022 dengan jumlah kejadian 690. RP.87.250.000. Hal ini diakibatkan karena jalan raya Pemalang – Purbalingga 5 memiliki prasarana jalan yang kurang baik seperti lampu penerangan jalan, rambu, kondisi permukaan jalan, dan geometrik jalan. Hal yang mendukung terjadinya kecelakaan di karenakan faktor manusianya juga atau human error.

Kata Kunci : Inspeksi, Keselamatan, Prasarana Jalan.

ABSTRACT

The activities carried out by humans in the world today are closely related to the field of transportation. Social and economic activities are examples of activities related to the transportation sector. Transportation is very important for human life to carry out activities or activities because transportation is an important thing for a country. Transportation is one of the factors that reflects that a country is good. Transportation means the movement of people or goods from one place to another using vehicles driven by humans or machines. Transportation safety is one of the basic principles in organizing transportation. Safety factors influence the occurrence of road accidents. Purbalingga Regency is a district in Purbalingga Province that has a high number of accidents and death rates due to traffic accidents, namely the number of accidents in the last 5 years was 2649 incidents and the number of victims who died due to traffic accidents in the last 5 years was 417 people. Where the highest incidence occurred in 2022 with a total of 690 incidents. Rp. 87,250,000. This is because the Pematang - Purbalingga 5 highway has poor road infrastructure such as street lighting, signs, road surface conditions and road geometry. Things that support accidents are also caused by human factors or human error.

Keywords : *Inspection, Safety, Road Infrastructure.*

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur atas rahmat dan karunia Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan anugerah-NYA, sehingga Kertas Kerja Wajib yang berjudul **“Inspeksi Keselamatan Jalan Pada Daerah rawan kecelakaan Di Kabupaten Purbalingga (Studi Kasus Pada Ruas Jalan Raya Pemling-Purbalingga 5) ”**dapat diselesaikan. Dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan yang sangat baik ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Orang tua dan seluruh keluarga yang selalu ada untuk memberi dukungan, motivasi, dan doa untuk kelancaran dalam pendidikan dan penyusunan kertas kerja wajib ini.
2. Bapak Ahmad Yani ATD, MT. selaku Direktur Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD.
3. Bapak Raditya Widaya, A.P., selaku Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Purbalingga beserta jajaran dan staf yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama pengumpulan data.
4. Bapak Rachmat Sadili S.SiT, M.T selaku Ketua Program Studi DIII Manajemen Transportasi Jalan Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD.
5. Ibu Khusnul Khotimah, MT., M.T dan Ibu Siti Khadijah Koto, S.ST., M.M sebagai dosen pembimbing yang telah memberi bimbingan dan arahan langsung terhadap penulisan Kertas Kerja Wajib ini.
6. Dosen-dosen Program Diploma III Manajemen Transportasi Jalan XLII, yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan.
7. Para Dosen dan Pengasuh yang telah membina dan mendidik selama masa pendidikan menjadi taruna/i.
8. Rekan-rekan Taruna/I Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD Angkatan XLII yang bersama-sama saling membantu demi kelancaran tugas akhir program diploma III Manajemen Transportasi Jalan.

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 dan dapat diterapkan untuk membantu pembangunan transportasi di Indonesia pada umumnya serta Kabupaten Purbalingga.

Bekasi, Agustus 2023

Penulis,

WIRA SUBAGU HASIBUAN

Notar: 20.02.363