

**PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS)
PADA KAWASAN PENDIDIKAN JALAN PENDIDIKAN
KABUPATEN SAMBAS**

KERTAS KERJA WAJIB



Diajukan Oleh :

MANUARI SABRIBI
NOTAR : 20.02.201

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

**PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS)
PADA KAWASAN PENDIDIKAN JALAN PENDIDIKAN
KABUPATEN SAMBAS**

KERTAS KERJA WAJIB

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



Diajukan Oleh :

MANUARI SABRIBI
NOTAR : 20.02.201

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

KERTAS KERJA WAJIB

PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS) PADA KAWASAN PENDIDIKAN JALAN PENDIDIKAN KABUPATEN SAMBAS

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

MANUARI SABRIBI
Nomor Taruna : 20.02.201

Telah disetujui oleh:

PEMBIMBING I

Guntoro Zain Ma'arif,S.T.,M.T.

Tanggal: 16 Agustus 2023

PEMBIMBING II

Gadang Endayanto,S.E.,M.A.P.

Tanggal: 18 Agustus 2023

KERTAS KERJA WAJIB
PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS) PADA
KAWASAN PENDIDIKAN JALAN PENDIDIKAN
KABUPATEN SAMBAS

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

MANUARI SABRIBI
Nomor Taruna : 20.02.201

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

PEMBIMBING I

GUNTORO ZAIN MA'ARIF,S.T.,M.T.
NIP. 19851227 201902 1 001

Tanggal: Agustus 2023

PEMBIMBING II

GADANG ENDAYANTO,S.E.,M.A.P.
NIP. 19880406 201012 1 003

Tanggal: Agustus 2023

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : MANUARI SABRIBI

Notar : 20.02.201

adalah Taruna/I jurusan Manajemen Transportasi Jalan, Politeknik Transportasi Darat Indonesia - STTD, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah KKW yang saya tulis dengan judul:

**PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS) PADA
KAWASAN PENDIDIKAN JALAN PENDIDIKAN
KABUPATEN SAMBAS**

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa isi Naskah 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,

MANUARI SABRIBI
20.02.201

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : MANUARI SABRIBI

Notar : 20.02.201

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui abstrak KKW yang saya tulis dengan judul:

**PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS) PADA
KAWASAN PENDIDIKAN JALAN PENDIDIKAN
KABUPATEN SAMBAS**

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,

MANUARI SABRIBI
20.02.201

KERTAS KERJA WAJIB
PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS) PADA
KAWASAN PENDIDIKAN JALAN PENDIDIKAN
KABUPATEN SAMBAS

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

MANUARI SABRIBI
Nomor Taruna: 20.02.201

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi D-III Manajemen Transportasi Jalan

DEWAN PENGUJI
PENGUJI

Ir. Edi Santosa, M.M., M.T.
NIP. 19640710 199403 1 003

PENGUJI

PENGUJI

Guntoro Zain Ma'arif, S.T., M.T.
NIP. 19851227 201902 1 001

PENGUJI

Guntur Tri Indra Setiawan, S.PD., M.PD.
NIP. 19841212 201902 1 001

PENGUJI

Ari Ananda Putri, MT.
NIP. 19881220 201012 2 007

Gadang Endayanto, S.E., M.A.P.
NIP. 19880406 201012 1 003

MENGETAHUI,
KETUA PROGRAM STUDI
D-III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN

RACHMAT SADILI, MT
NIP. 19840208 200604 1 001

ABSTRAK

Di Kabupaten Sambas terdapat suatu kawasan pendidikan yang berlokasi di Jalan Pendidikan. Kawasan pendidikan ini terletak di dekat kawasan CBD (*Central Business District*), sehingga lalu lintas di sekitar kawasan ramai dan kurang ramah untuk para pelajar yang berada pada kawasan tersebut. Ditambah masih kurangnya rambu dan petunjuk keselamatan yang terdapat pada kawasan pendidikan ini. Berkaitan dengan Peraturan Menteri Nomor 16 Tahun 2016 tentang Rute Aman Selamat Sekolah (RASS), maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang penerapan konsep RASS di kawasan ini sesuai dengan karakteristik kawasan itu sendiri. Terdapat empat sekolah yang berada pada lokasi ini dengan Jumlah siswa sebanyak 2180. Pengumpulan data meliputi pengumpulan data primer dan data sekunder. Untuk teknik pengambilan sampel peneliti menggunakan rumus Slovin. Data yang telah terkumpul lalu dilakukan analisis-analisis meliputi penentuan rute pejalan kaki, dan rute sepeda hingga usulan-usulan di sekitar sekolah. Berdasarkan hasil analisis maka akan ditetapkan penyediaan fasilitas penunjang perjalanan yang berkeselamatan untuk pejalan kaki dan pesepeda. Usulan-usulan yang dilakukan di sekitar sekolah untuk meningkatkan keselamatan di antaranya pemasangan rambu dan marka, hingga desain RASS pada kawasan sekolah.

Kata Kunci : Rute Aman Selamat Sekolah, Pelajar, Kawasan Pendidikan.

In Sambas Regency there is an educational area located on Jalan Pendidikan. This educational area is located near the CBD (Central Business District) area, so the traffic around the area is busy and less friendly for students in that area. Plus there is still a lack of signs and safety instructions in this educational area. In connection with Ministerial Regulation Number 16 of 2016 concerning Safe School Routes (RASS), researchers are interested in conducting research on the application of the RASS concept in this area according to the characteristics of the area itself. There are four schools located at this location with a total of 2180 students. Data collection includes primary data collection and secondary data. For the sampling technique, researchers used the Slovin formula. The data that has been collected is then analyzed, including determining pedestrian routes and bicycle routes, as well as proposals around the school. Based on the results of the analysis, the provision of safe travel support facilities for pedestrians and cyclists will be determined. Proposals made around schools to improve safety included the installation of signs and markings, to the design of the RASS in the school area.

Keywords: Safe Routes, Safe Schools, Students, Educational Areas.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan Kertas Kerja Wajib (KKW) dengan judul "PERENCANAAN RUTE AMAN SELAMAT SEKOLAH (RASS) PADA KAWASAN PENDIDIKAN JALAN PENDIDIKAN KABUPATEN SAMBAS" dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Penulisan Kertas Kerja Wajib (KKW) ini diajukan dalam rangka penyelesaian studi Program Diploma III Manajemen Transportasi Jalan di Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD, guna memperoleh gelar Ahli Madya Transportasi. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Orang tua serta keluarga yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan.
2. Bapak Ahmad Yani, ATD, MT selaku Direktur Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD.
3. Bapak Rachmat Sadili, M.T selaku Kepala Program Studi D-III Manajemen Transportasi Jalan.
4. Bapak Guntoro Zain Ma'arif, S.T., M.T. dan bapak Gadang Endrayanto, S.E., M.A.P. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu serta tenaga untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun Kertas Kerja Wajib (KKW) ini.
5. Rekan – rekan taruna/i Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Kertas Kerja Wajib (KKW) ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan Kertas Kerja Wajib (KKW) ini. Semoga Kertas Kerja Wajib (KKW) ini dapat bermanfaat dan dapat diterapkan untuk membantu dalam pelaksanaan pembangunan di bidang transportasi.

Bekasi, 20 Juli 2023

Penulis

MANUARI SABRIBI

NOTAR: 20.02.201