

**PERENCANAAN FASILITAS KESELAMATAN JALAN
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN PADA RUAS
JALAN TS KAWANGKOAN BAWAH – KAPITU
KM 3 – KM 4
DI KABUPATEN MINAHASA SELATAN**

KERTAS KERJA WA JIB

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



DIAJUKAN OLEH:

M. ABDUL JUDIN

NOTAR :

20.02.196

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

**PERENCANAAN FASILITAS KESELAMATAN JALAN
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN PADA RUAS
JALAN TS KAWANGKOAN BAWAH – KAPITU
KM 3 – KM 4
DI KABUPATEN MINAHASA SELATAN**

KERTAS KERJA WAJIB

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Pada Jurusan Diploma III Manajemen
Transportasi Jalan (A.Md. Tra)**



DIAJUKAN OLEH:

M. ABDUL JUDIN

NOTAR :

20.02.196

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

Abstract

The TS Kawangkoan Bawah – Kapitu KM 3 – KM 4 road section is located in South Minahasa Regency. The TS Kawangkoan Bawah – Kapitu KM 3 – KM 4 road section is a potential accident location in terms of road width, completeness of road facilities, road geometry, and the number of accidents. The road conditions on the TS Kawangkoan Bawah – Kapitu KM 3 – KM 4 road section are in the form of a vertical alignment (1 convex) and 1 horizontal alignment. Strive to increase safety by ensuring the condition of roads in a good and proper condition, to create safe roads.

Keywords: *Lower Kawangkoan Road – Kapitu KM 3 – KM 4 South Minahasa Regency, Road safety facilities, Accident Criteria, Road geometry, Instantaneous speed.*

Abstrak

Ruas jalan TS Kawangkoan Bawah – Kapitu KM 3 – KM 4 terletak di Kabupaten Minahasa Selatan. Ruas jalan TS Kawangkoan Bawah – Kapitu KM 3 – KM 4 menjadi lokasi potensi kecelakaan dilihat dari lebar jalan, kelengkapan fasilitas jalan, geometri jalan, serta jumlah kecelakaan. Kondisi jalan pada ruas jalan TS Kawangkoan Bawah – Kapitu KM 3 – KM 4 geometri jalannya berupa alinyemen vertikal (1 cembung) serta 1 alinyemen horizontal. Mengupayakan peningkatan keselamatan dengan memastikan kondisi ruas jalan dalam keadaan yang baik dan layak, untuk mewujudkan jalan yang berkeselamatan.

Kata Kunci: *Ruas Jalan Kawangkoan Bawah – Kapitu KM 3 – KM 4 Kabupaten Minahasa Selatan, Fasilitas keselamatan jalan, Kriteria Kecelakaan, Geometri jalan, Kecepatan sesaat.*