

PENINGKATAN KESELAMATAN JALAN PADA RUAS JALAN AHMAD YANI DI DESA LESUNG BATU KABUPATEN BALANGAN

ANDRE ANANDA PUTRA

Taruna politeknik transportasi
darat Indonesia – STTD, Jurusan
Manajemen Transportasi Jalan,
Jl.Raya Setu 89, Bekasi 17520
Indonesia
Telp.082149924475.Email :
ndndre12@gmail.com

WIJIAN TO

Pengajar politeknik transportasi
darat Indonesia – STTD, Jurusan
Manajemen Transportasi Jalan,
Jl.Raya Setu 89, Bekasi 17520
Indonesia Telp 081212712565
Email :

RIANTO RILI P

Pengajar politeknik transportasi
darat Indonesia – STTD, Jurusan
Manajemen Transportasi Jalan,
Jl.Raya Setu 89, Bekasi 17520
Indonesia Telp 087738756354
Email :

Abstract: The road Ahmad Yani in Lesung Batu Village is a road located in Lesung Batu Village, Paringin District, Balangan Regency, South Kalimantan Province which is an arterial road and has a road type of 2/2 UD and has straight road conditions that can affect the speed of vehicles moving tall. The Ahmad Yani road section in Lesung Batu Village is a road section that is included in the accident-prone area in Balangan Regency, namely there are 17 accidents. This road section is one of the main accesses that is often used by road users in and out of Balangan Regency, namely there are activity centers such as settlements, mines, shops, education. On the Ahmad Yani road section in the village of Lesung Batu there is also a condition of infrastructure facilities that are not considered properly, so as to reduce safety, security and comfort for road users.

So this study will discuss the improvement of road safety on the Ahmad Yani road section in Lesung Batu Village, Balangan Regency by identifying the factors that cause accidents and the condition of road infrastructure and equipment. Judging from the research results, first collect information on accident data, analysis of accident events, analysis of road infrastructure and equipment conditions, road geometric analysis, speed analysis, visibility analysis. From this analysis, recommendations will be obtained in the study area, so that in the future the accident rate and fatality rate on the Ahmad Yani road section in Lesung Batu Village can decrease.

Keywords : *Infrastructure, Road Equipment Facilities, Speed.*

Abstrak: Jalan Ahmad Yani di Desa Lesung Batu merupakan jalan yang berada di Desa Lesung Batu, Kecamatan Paringin, Kabupaten Balangan, Provinsi Kalimantan Selatan yang merupakan ruas jalan arteri dan memiliki tipe jalan 2/2 UD serta memiliki kondisi jalan yang lurus yang dapat mempengaruhi kecepatan kendaraan yang tinggi. Ruas jalan Ahmad Yani di Desa Lesung Batu ini merupakan ruas jalan yang termasuk ruas daerah rawan kecelakaan di Kabupaten Balangan yaitu ada 17 kejadian kecelakaan. Ruas jalan ini merupakan salah satu akses utama yang sering digunakan oleh pengguna jalan yang keluar masuk dari Kabupaten Balangan yaitu ada pusat kegiatan seperti pemukiman, tambang, pertokoan, pendidikan. Pada ruas jalan Ahmad Yani di desa Lesung Batu juga terdapat kondisi fasilitas prasarana yang tidak diperhatikan dengan baik, sehingga dapat mengurangi keselamatan, keamanan dan kenyamanan bagi pengguna jalan.

Sehingga studi ini akan membahas Peningkatan Keselamatan Jalan pada Ruas Jalan Ahmad Yani di Desa Lesung Batu Kabupaten Balangan dengan melakukan identifikasi terhadap Faktor Penyebab Kecelakaan dan Kondisi Prasarana dan Perlengkapan Jalan. Dilihat dari hasil penelitian, terlebih dahulu mengumpulkan informasi data - data Kecelakaan, analisa Kejadian Kecelakaan, analisa kondisi Prasarana dan Perlengkapan Jalan, analisa geometrik jalan analisa kecepatan, analisa jarak pandang. Dari analisa tersebut akan mendapatkan usulan - usulan rekomendasi di wilayah studi, sehingga kedepannya tingkat kecelakaan dan tingkat fatalitas pada ruas jalan Ahmad Yani di Desa Lesung Batu dapat menurun.

.Kata kunci: *Prasarana, Fasilitas Perlengkapan Jalan, Kecepatan*

