

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Wilayah Administrasi	5
2.2 Kondisi Transportasi.....	6
2.3 Kondisi Wilayah Studi	8
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	15

3.1	Lalu Lintas Angkutan Jalan.....	15
3.2	Keselamatan, Kecelakaan Lalu Lintas, dan Daerah Rawan Kecelakaan	17
3.3	Jalan.....	18
3.4	Faktor Penyebab Kecelakaan.....	19
3.5	Jalan Berkeselamatan.....	19
3.6	Jalur Lalu Lintas.....	20
3.7	Perlengkapan Jalan	21
3.8	Geometrik Jalan.....	26
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		27
4.1	Alur Pikir	27
4.2	Bagan Alir	27
4.3	Teknik Pengumpulan Data	29
4.4	Upaya Peningkatan	31
4.5	Lokasi dan Jadwal Penelitian	31
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH		32
5.1	Analisa Faktor Penyebab Kecelakaan.....	32
5.2	Identifikasi Risiko Kecelakaan Dengan Metode HIRARC.....	40

BAB VI PENUTUP.....	59
6.1 Kesimpulan.....	59
6.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Peta Administrasi Kabupaten Tanggamus.....	6
Gambar II.2	Peta Jaringan Jalan Menurut Fungsi Jalan.....	7
Gambar II.3	Peta Jaringan Jalan Menurut Status Jalan	7
Gambar II.4	Wilayah Kajian.....	8
Gambar II.5	penampang melintang ruas Jalan Kota Agung-Bengkunat (segmen 1) km 8 – km 9	11
Gambar II.6	Survei Inventarisasi Jalan Kota Agung-Bengkunat (segmen 1) km 8 – km 9	12
Gambar II.7	Jalan Yang Rusak dan Berlubang.....	12
Gambar II.8	Kondisi Bahu Jalan	13
Gambar II.9	Tidak Adanya Alat Penerangan Jalan	13
Gambar II.10	Kondisi Rambu	14
Gambar III.11	Kriteria Pemasangan Marka.....	26
Gambar V.1	Diagram <i>Collision</i> Tahun 2023 Jalan Kota Agung-Bengkunat (segmen 1) km 8 – km 9.....	36
Gambar V.2	Kecelakaan Jalan Kota Agung-Bengkunat (segmen 1) km 8 – km 9	39
Gambar V.3	Diagram Risk Level Hazard	49
Gambar V.4	Diagram Risk Level Hazard setelah penanganan	55
Gambar V.5	Rekomendasi Jalan Kota Agung-Bengkunat (segmen) km 8 – km 9	56

Gambar V. 6 Rekomendasi Jalan Kota Agung-Bengkunat (segmen 1)

km 8 – km 9.....57

Gambar V. 7 Rekomendasi Jalan Kota Agung-Bengkunat (segmen 1) km 8 –

km 9.....58

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Jumlah Kendaraan Bermotor Kabupaten Tanggamus	8
Tabel II. 2	Kondisi Prasarana Jalan Kota Agung-Bengkunat.....	10
Tabel III. 1	Penentuan Lebar dan Bahu Jalan.....	21
Tabel III. 2	Lebar Jalur Jalan Ideal	21
Tabel III. 3	Sistem Penempatan Lampu Penerangan Jalan.....	23
Tabel III. 4	Ukuran Daun Rambu	24
Tabel III. 5	Jarak Pemasangan Rambu Sesuai Kecepatan Rencana	25
Tabel III. 6	Geometrik Jalan	26
Tabel V. 1	kronologi kecelakaan di Jalan Kota Agung-Bengkunat (segmen 1).....	33
Tabel V. 2	Penyebab Kecelakaan Faktor Manusia.....	37
Tabel V. 3	Penyebab Kecelakaan Faktor Prasarana.....	38
Tabel V. 4	Penyebab Kecelakaan Faktor Sarana.....	38
Tabel V. 5	Penyebab Kecelakaan Faktor Alam.....	39
Tabel V. 8	Identifikasi hazard dan potensi bahaya	40
Tabel V. 9	Tabel Kondisi Eksisting Hazard.....	41
Tabel V. 10	Tingkat Terjadinya Suatu Resiko Kemungkinan.....	42
Tabel V. 11	Kejadian Tingkat Kecelakaan.....	42
Tabel V. 12	Tingkat Nilai Risiko	43
Tabel V. 13	Hazard Identification and Risk Assessment and Risk Control.....	44
Tabel V. 14	Penanganan Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control.....	50