

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Batasan Masalah	3
BAB II	4
GAMBARAN UMUM	4
2.1 Kondisi Transportasi	4
2.1.1 Jaringan Jalan	4
2.1.2 Jumlah Kendaraan	9
2.1.3 Tingkat Kecelakaan di Jalan Ahmad Yani 2 KM 34-35	11
BAB III	12
KAJIAN PUSTAKA	12
3.1 Keselamatan Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan	12
3.2 Kecelakaan Lalu Lintas.....	13
3.3 Jalan	14
3.3 Jalan Berkeselamatan	15
3.4 Jalur Lalu Lintas	16
3.5 Rambu Lalu Lintas	17
3.5.1 Fungsi.....	17
3.5.2 Kriteria Penempatan	17
3.5.3 Lokasi Penempatan Rambu Lalu Lintas	18
3.5.4 Tinggi Rambu.....	18
3.5.5 Posisi Rambu	19
3.6 Marka Jalan.....	19

3.6.1 Fungsi.....	20
3.6.2 Warna Marka	20
3.7 Pita Penggaduh	20
3.8 Analisis Angka Kecelakaan Lalu Lintas.....	22
3.9 Faktor Penyebab Kecelakaan.....	23
3.10 Diagram Collision.....	23
BAB IV.....	24
METODOLOGI PENELITIAN.....	24
4.1 Alur Pikir	24
4.2 Bagan Alir Penelitian.....	24
4.3 Teknik Pengumpulan Data	26
4.4 Teknik Analisis Data	27
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	30
BAB V	31
ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	31
5.1 Analisis Kronologi Kecelakaan (Diagram Collision).....	31
5.2 Analisis HIRARC.....	39
5.3 Analisis Kecepatan.....	45
5.4 Analisis Jarak Pandang Henti.....	47
5.5 Upaya penanggulangan masalah	48
5.6 Analisis Geometrik Jalan	49
BAB VI.....	58
KESIMPULAN DAN SARAN	58
6.1 Kesimpulan	58
6.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Peta Administrasi Kabupaten Pringsewu.	4
Gambar II.2 Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Fungsi Jalan.	8
Gambar II.3 Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Status Jalan.	8
Gambar II.4 Gambaran Wilayah Kajian Melalui Google Earth Ruas Jalan Ahmad Yani 2 KM 34-35 dengan Fungsi Jalan Arteri.....	9
Gambar II.5 Gambaran Arus Lalu Lintas Jalan Ahmad Yani 2 KM 34-35.....	10
Gambar III.1 Marka Membujur Jalan Nasional.	20
Gambar III.2 Marka Tempat Penyeberangan (Zebra Cross) Tanpa <i>Pelican</i> <i>Crossing</i>	20
Gambar III.3 Penerapan <i>Rumble Strip</i>	21
Gambar III.4 Penampang Melintang dan Membujur Pita Penggaduh <i>Rumble</i> <i>Strip</i> pada Jalan.	22
Gambar IV.1 Bagan Alir.	25
Gambar V.1 Diagram Coliison.	32
Gambar V.2 Diagram Coliison.	33
Gambar V.3 Diagram Coliison.	34
Gambar V.4 Diagram Coliison.	35
Gambar V.5 Diagram Coliison.	36
Gambar V.6 Diagram Coliison.	37
Gambar V.7 Diagram Coliison.	38
Gambar V.8 Kemiringan Medan Jalan Pada Jalan Ahmad Yani 2.	49
Gambar V.9 Penampang Melintang Jalan Ahmad Yani 2.....	49
Gambar V.10 Kondisi Eksisting Jalan Ahmad Yani 2 KM 34-35.	55
Gambar V.11 Visualiasi Desain Usulan Upaya Peningkatan Keselamatan Jalan Ahmad Yani 2.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Daftar Nama Jalan, Fungsi Jalan, Status Jalan dan Panjang Jalan di Kabupaten Pringsewu.	5
Tabel II.2 Jenis Kendaraan yang Terdapat di Kabupaten Pringsewu dan jumlahnya.	9
Tabel II.3 Perankingan Daerah Rawan Kecelakaan Tahun 2022.	11
Tabel II.4 Jumlah Kecelakaan Kabupaten Pringsewu 2020-2023.	11
Tabel III.1 Lebar Bahu Jalan Minimum.	16
Tabel III.2 Lebar Bahu Jalan Minimum.	16
Tabel III.3 Lebar Median Minimum.	16
Tabel V.1 Tabel HIRARC.	40
Tabel V.2 Kecepatan Pada Arah Masuk KM 34-35.	45
Tabel V.3 Kecepatan Pada Arah Keluar KM 34-35.	46
Tabel V.4 Aturan Jarak Pandang Henti.	47
Tabel V.5 Jarak Pandang Henti Arah Masuk.	47
Tabel V.6 Jarak Pandang Henti Arah Keluar.	48
Tabel V.7 Usulan Pemecahan Masalah.	50
Tabel V.8 Jarak Pemasangan Rambu Sesuai Kecepatan Rencana Jalan.	53
Tabel V.9 Penambahan Fasilitas di Ruas Jalan Ahmad Yani 2 KM 34-35.	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.1 Lembar Asistensi.	61
--	----