

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Transportasi	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	7
BAB III KAJIAN PUSTAKA	9
3.1 Aspek Legalitas	9
3.2 Aspek Teoritis	25
BAB IV METODE PENELITIAN	39
4.1 Alur Pikir Penelitian	39
4.2 Bagan Alir Penelitian.....	40

4.3	Metode Penelitian	41
4.4	Teknik Analisis Data	44
BAB V ANALISIS DATA.....		48
5.1	Analisis Kecelakaan Lalu Lintas	48
5.2	Analisis Fasilitas Keselamatan Jalan.....	61
5.3	Analisis Kecepatan Sesaat (Spot speed)	64
5.4	Analisis Geometrik Jalan	65
5.5	Upaya Penanganan dan Rekomendasi Pemecahan Masalah	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		79
6.1	Kesimpulan.....	79
6.2	Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....		81
LAMPIRAN		84

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Data Kecelakaan Lalu Lintas di Ruas Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31 Tahun 2020-2022.....	7
Tabel III. 1 Ukuran Daun Rambu	17
Tabel III. 2 Lebar Lajur Lalu Lintas	27
Tabel III. 3 Lebar Minimum Bahu.....	27
Tabel III. 4 Kriteria Pemasangan Rambu	33
Tabel III. 5 Jarak Pandang Henti	36
Tabel V. 1 Angka Kecelakaan Pada Ruas Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31 Tahun 2020-2022.....	48
Tabel V. 2 Kecelakaan Berdasarkan Waktu Kejadian pada Jalan Raya Gadingrejo Tahun 2020-2022.....	49
Tabel V. 3 Data Kecelakaan Lalu Lintas Beserta Fatalitasnya Pada Tahun 2020-2022 di Ruas Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31	50
Tabel V. 4 Kecelakaan Berdasarkan Usia Pengemudi pada Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31 Tahun 2020-2022	51
Tabel V. 5 Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kendaraan Terlibat pada Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31 Tahun 2020-2022	53
Tabel V. 6 Kecelakaan Berdasarkan Tipe Tabrakan pada Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31 Tahun 2020-2022	54
Tabel V. 7 Data Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas Tahun 2020-2022 di Ruas Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31.....	58
Tabel V. 8 Kejadian Kecelakaan Berdasarkan Faktor Manusia Pada Ruas Jalan Raya Gadingrejo Tahun 2020-2022	60
Tabel V. 9 Kejadian Kecelakaan Berdasarkan Faktor Kendaraan Pada Ruas Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31 Tahun 2020-2022.....	60

Tabel V. 10 Kejadian Kecelakaan Berdasarkan Faktor Jalan Pada Ruas Jalan Raya Gadingrejo Tahun 2020-2022	61
Tabel V. 11 Kecepatan pada Arah Masuk.....	65
Tabel V. 12 Kecepatan pada Arah Keluar	65
Tabel V. 13 Alinyemen Vertikal Ruas Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31 ...	66
Tabel V. 14 Jarak Pandang Henti Minimum.....	67
Tabel V. 15 Jarak Pandah Henti Arah Masuk.....	68
Tabel V. 16 Jarak Pandang Henti Arah Keluar	68
Tabel V. 17 Jarak Pandang Menyiap pada Ruas Jalan Raya Gadingrejo	72
Tabel V. 18 Usulan Rambu Lalu Lintas	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Pringsewu	5
Gambar II. 2 Layout Kondisi Eksisting Ruas Jalan Raya Gadingrejo	6
Gambar II. 3 Visualisasi Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31.....	8
Gambar II. 4 Gambar Penampang Melintang Jalan Raya Gadingrejo	8
Gambar III. 1 Penempatan Rambu Sebelah Kiri	29
Gambar III. 2 Penempatan Rambu Sebelah Kanan	30
Gambar III. 3 Penempatan Rambu pada Median	30
Gambar III. 4 Ketinggian penempatan tinggi rambu pada sisi jalan minimum dan maksimum	31
Gambar III. 5 Ketinggian untuk rambu peringatan	32
Gambar IV. 1 Bagan Alir Penelitian.....	40
Gambar IV. 2 Jarak Pandang Menyiap	46
Gambar V. 1 Grafik Angka Kecelakaan Pada Ruas Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31 Tahun 2020-2022	49
Gambar V. 3 Presentase Kecelakaan Berdasarkan Waktu Kejadian pada Jalan Raya Gadingrejo Tahun 2020-2022	50
Gambar V. 4 Grafik Kecelakaan Lalu Lintas Beserta Fatalitasnya Pada Tahun 2020-2022 di Ruas Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31	51
Gambar V. 5 Persentase Kecelakaan Berdasarkan Usia Pengemudi pada Jalan Raya Gadingrejo Tahun 2020-2022	52
Gambar V. 7 Presentase Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kendaraan Terlibat pada Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31 Tahun 2020-2022.....	53

Gambar V. 8 Presentase Kecelakaan Berdasarkan Tipe Tabrakan pada Jalan Raya Gadingrejo Tahun 2020-2022	54
Gambar V. 9 Diagram Collision Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31	56
Gambar V. 10 Presentase Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas Tahun 2020-2022 di Ruas Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31	59
Gambar V. 11 Persentase Pengaruh Penyebab Tingkat Kecelakaan lalu Lintas Di Ruas Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31	59
Gambar V. 12 Jalan Rusak di Beberapa Titik	62
Gambar V. 13 Rambu Jalan Rusak dan Pudar	62
Gambar V. 14 Marka Jalan Pudar	63
Gambar V. 15 Alat Penerangan Jalan di Beberapa Titik Ruas.....	64
Gambar V. 16 Alinyemen Vertikal Ruas Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31 pada area Blackspot	65
Gambar V. 17 Layout Ruas Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31 Rekomendasi	77
Gambar V. 18 Layout Ruas Jalan Raya Gadingrejo Km 30 - Km 31 Rekomendasi	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1 1	Formulir Survey Spot Speed Arah Masuk.....	84
Lampiran. 1 2	Formulir Survey Spot Speed Arah Keluar.....	85