

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	4
1.5 Ruang Lingkup.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Kondisi Transportasi.....	5
2.1.1 Jaringan Jalan	5
2.1.2 Kondisi Jalan	8
2.1.3 Volume Lalu Lintas	8
2.1.4 Kecepatan Lalu Lintas.....	8
2.1.5 Kepadatan Lalu Lintas	9
2.1.6 Level Of Service	9
2.1.7 Prasarana Transportasi	9
2.1.8 Sarana Transportasi	10
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	11
2.2.1 Daerah Rawan Kecelakaan.....	17
2.2.2 Fasilitas Perlengkapan Jalan	18
BAB III KAJIAN PUSTAKA	22
3.1 Kecelakaan Lalu Lintas	22
3.2 Keselamatan Lalu Lintas	23

3.3	Daerah Rawan Kecelakaan	26
3.4	Diagram Collision	28
3.5	level of service (LOS)	30
3.6	Fasilitas dan Perlengkapan Jalan.....	33
3.7	Kecepatan Sesaat	39
3.8	Inpeksi Keselamatan Jalan	40
3.9	HIRARC (<i>Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control</i>)	41
3.10	Keaslian Penelitian	48
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		50
4.1	Alur Pikir Penelitian	50
4.2	Bagan Alir Penelitian	52
4.3	Teknik Pengumpulan Data	53
4.4	Teknik Analisis Data	54
4.5	Lokasi Dan Jadwal Penelitian.....	57
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH		58
5.1	Karakteristik Kecelakaan Lalu Lintas.....	58
5.1.1	Gender Pelaku/Korban Kecelakaan Lalu Lintas	58
5.1.2	Waktu Kejadian Kecelakaan Lalu Lintas	59
5.1.3	Fatalitas Kecelakaan Lalu Lintas.....	59
5.1.4	Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas.....	60
5.1.5	Kendaraan Yang Terlibat Kecelakaan Lalu Lintas	62
5.1.6	Tipe Tabrakan Kecelakaan lalu Lintas.....	62
5.2	Daerah Rawan Kecelakaan.....	63
5.2.1	Segmen 1	64
5.2.2	Segmen 2	66
5.2.3	Segmen 3	68
5.3	Kecepatan Sesaat	71
5.4	Analisis Inspeksi keselamatan Jalan dan Potensi Bahaya Sisi Jalan	74
5.4.1.	Inspeksi Keselamatan Jalan.....	74
5.4.2.	Potensi Bahaya Sisi Jalan	92
5.5	Upaya Peningkatan Keselamatan Lalu Lintas.....	106
5.3.1	Upaya peningkatan keselamatan berdasarkan faktor penyebab kecelakaan	106

5.3.2	Upaya peningkatan keselamatan inspeksi keselamatan jalan jalan dan potensi bahaya jalan.....	108
5.3.3	Rekomendasi.....	121
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		129
6.1	Kesimpulan	129
6.2	Saran.....	130
DAFTAR PUSTAKA		131
LAMPIRAN		134