

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB 1 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 Ruang Lingkup	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Transportasi	6
2.1.1 Kondisi Lalu Lintas Jalan.....	6
2.1.2 Sarana Angkutan Umum.....	8
2.1.3 Prasarana Angkutan Umum	9
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA	15
3.1 Kecelakaan Lalu Lintas	15
3.1.1 Pengertian Kecelakaan Lalu Lintas.....	15
3.1.2 Faktor Penyebab Kecelakaan	16
3.2 Daerah Rawan Kecelakaan	18
3.3 Keselamatan Lalu Lintas.....	18
3.4 Jalan	18
3.5 Perlengkapan Jalan.....	19
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	25
4.1 Bagan Alir.....	25
4.2 Sumber Data.....	26
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	26
4.4 Teknik Analisis Data.....	28

4.4.1 Analisa Jarak Pandang	28
4.4.2 Analisis Penampang Melintang	30
4.4.3 Analisa Fasilitas Perlengkapan Jalan	33
4.5 Analisis HIRARC	37
4.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	39
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	40
5.1 Analisis Data Kecelakaan Lalu Lintas.....	40
5.1.1 Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Tahun Kejadian	40
5.1.2 Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Bulan Kejadian	40
5.1.3 Data Kecelakaan Berdasarkan Tipe Tabrakan	41
5.2 Analisis Data Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kendaraan Terlibat	42
5.3 Analisis Kronologi Kecelakaan (Diagram Collision)	43
5.4 Analisis Faktor Penyebab Kecelakaan.....	49
5.4.1 Faktor Prasarana	49
5.4.2 Faktor Manusia.....	54
5.4.3 Faktor Sarana	56
5.4.4 Identifikasi Penyebab Kecelakaan.....	57
5.5 Analisis Kecepatan Sesaat (<i>Spot Speed</i>).....	58
5.6 Analisis Jarak Pandang Henti	59
5.7 Analisis HIRARC	70
5.8 Ringkasan Penyebab Kecelakaan.....	77
5.9 Pemecahan Masalah	78
5.9.1 Pemasangan Variable Message Signs (VMS)	79
5.9.2 Pemasangan Pita Penggaduh.....	80
5.9.3 Sosialisasi Keselamatan Berkendara dan Kampanye Keselamatan	81
5.9.4 Penegakan Hukum Tertib Lalu Lintas Oleh Kepolisian	82
5.9.5 Desain Jalan Berkeselamatan.....	82
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
6.1 Kesimpulan.....	89
6.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN	93