

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Keaslian Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Jalan	5
2.2 Klasifikasi Jalan.....	5
2.2.1 Klasifikasi Jalan Berdasarkan Sistem Jaringan Jalan.....	5
2.2.2 Klasifikasi Jalan Berdasarkan Fungsi Jalan	5
2.2.3 Klasifikasi Jalan Berdasarkan Status Jalan	6
2.2.4 Klasifikasi Jalan Berdasarkan Kelas Jalan	7
2.3 Keselamatan Jalan	7
2.3.1 <i>Forgiving Road</i>	8
2.3.2 <i>Self Explaining Road</i>	8
2.3.3 <i>Self-Regulating Road</i>	9
2.3.4 <i>Self-Enforcing Road</i>	9
2.4 Kecelakaan Lalu Lintas	9
2.5 Daerah Rawan Kecelakaan.....	10
2.6 Penelitian Terdahulu.....	11

BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1 Analisis Karakteristik Data Kecelakaan Lalu Lintas.....	13
3.1.1 Faktor Penyebab Kecelakaan (<i>Why</i>).....	13
3.1.2 Tipe Tabrakan (<i>What</i>)	16
3.1.3 Pengguna Jalan yang Terlibat (<i>Who</i>).....	17
3.1.4 Lokasi Kecelakaan (<i>Where</i>)	17
3.1.5 Waktu Kecelakaan (<i>When</i>).....	18
3.1.6 Kejadian Kecelakaan (<i>How</i>).....	18
3.2 Identifikasi Lokasi Ruas Rawan Kecelakaan (<i>Blacklink</i>).....	18
3.2.1 Metode Angka Ekuivalen	19
3.2.2 Metode Statistik Kendali Mutu	19
3.3 Evaluasi Lokasi Ruas Rawan Kecelakaan (<i>Blacklink</i>)	20
3.4 Penanganan Lokasi Ruas Rawan Kecelakaan (<i>Blacklink</i>)	21
BAB IV METODE PENELITIAN	23
4.1 Lokasi Penelitian	23
4.2 Data Penelitian.....	24
4.2.1 Data Primer.....	24
4.2.2 Data Sekunder	24
4.3 Alat Penelitian	24
4.4 Pelaksanaan Penelitian	25
4.5 Dasar Hukum dan Pedoman	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
5.1 Karakteristik Kecelakaan Lalu Lintas	28
5.1.1 Pengguna Jalan yang Terlibat Kecelakaan	29
5.1.2 Jenis Kecelakaan	31
5.1.3 Tingkat Keparahan Korban Kecelakaan.....	32
5.1.4 Hari Kejadian Kecelakaan.....	33
5.1.5 Waktu Kejadian Kecelakaan	34
5.2 Identifikasi Ruas Rawan Kecelakaan	35
5.2.1 Pembobotan Kejadian Kecelakaan	35
5.2.2 Penentuan Lokasi Rawan Kecelakaan.....	40



5.3 Evaluasi Awal Kondisi Ruas Rawan Kecelakaan (<i>Blacklink</i>).....	43
5.3.1 Kondisi Geometrik	44
5.3.2 Kondisi Perkerasan.....	47
5.3.3 Perlengkapan Jalan	48
5.3.4 Perilaku Pengguna Jalan.....	52
5.3.5 Kondisi Lingkungan Sekitar.....	54
5.4 Usulan Penanganan Ruas Rawan Kecelakaan (<i>Blacklink</i>)	59
5.4.1 Faktor Jalan	59
5.4.2 Faktor Lingkungan	62
5.4.3 Faktor Pengguna Jalan.....	62
5.4.4 Faktor Kendaraan	63
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	64
6.1 Kesimpulan.....	64
6.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	67