

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vvi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR RUMUS.....	viii
BAB I 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 GAMBARAN UMUM	4
2.1 Kondisi Transportasi	4
2.1.1 Jaringan Jalan	5
2.1.2 Kondisi Lalu Lintas	7
2.1.3 Sarana dan Prasarana Transportasi	7
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	7
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	9
3.1 Kecelakaan Lalu Lintas	9
3.2 Daerah Rawan Kecelakaan	9
3.2.1 <i>Blackspot</i>	9
3.2.2 <i>Blacklink</i>	10
3.2.3 <i>Blackarea</i>	10
3.3 Faktor Penyebab Kecelakaan	10

3.3.1 Faktor Manusia	10
3.3.2 Faktor Kendaraan	10
3.3.3 Faktor Jalan dan Lingkungan	10
3.4 Inspeksi Keselamatan Jalan	11
3.5 <i>HIRA (Hazard Identification and Risk Assessment)</i>	11
3.5.1 Identifikasi Bahaya.....	11
3.5.2 Penilaian Risiko	13
3.6 Perlengkapan Jalan.....	13
3.6.1 Penerangan Jalan Umum (PJU)	13
3.6.2 Rambu Lalu Lintas.....	14
3.6.3 APILL (Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas)	16
3.6.4 Pita Penggaduh/ <i>Rumble Strip</i>	17
3.6.5 Marka Jalan	18
3.6.6 <i>Guardrail</i>	19
3.7 Geometrik Jalan	20
3.8 Kecepatan Rencana	20
3.9 Kecepatan Sesaat (<i>Spot Speed</i>).....	21
3.10 Jarak Pandang Henti	21
BAB IV METODE PENELITIAN	23
4.1 Alur Pikir Penelitian.....	23
4.2 Bagan Alir Penelitian	24
4.3 Teknik Pengumpulan Data	25
4.3.1 Data Primer	25
4.3.2 Data Sekunder.....	26
4.4 Teknik Analisis Data	26
4.4.1 Analisis Daerah Rawan Kecelakaan	26
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	30

5.1 Analisis Kecelakaan Pada Jalan Tuban Bancar KM 9-10	30
5.1.1 Tingkat Fatalitas Kecelakaan	30
5.1.2 Diagram <i>Collision</i>	34
5.2 Analisis Potensi Kecelakaan pada Jalan Tuban-Bancar KM 9-10	44
5.2.1 Inventarisasi Ruas Jalan	44
5.2.2 Geometrik Ruas Jalan	47
5.2.3 Fasilitas Perlengkapan Jalan	48
5.2.4 Kecepatan Sesaat	52
5.2.5 Jarak Pandang Henti	54
5.2.6 Identifikasi Bahaya/ <i>Hazard</i>	56
5.3 Rekomendasi Penanganan	66
5.3.1 Geometrik Jalan	66
5.3.2 Fasilitas Perlengkapan Jalan	68
5.3.3 Penanganan HIRA	71
BAB VI PENUTUP	73
6.1 Kesimpulan	73
6.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	77