

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	9
1.1 Latar Belakang	9
1.2 Identifikasi Masalah	10
1.3 Rumusan Masalah	11
1.4 Maksud Dan Tujuan	11
1.5 Batasan Masalah	12
BAB II GAMBARAN UMUM	13
BAB III KAJIAN PUSTAKA	18
3.1 Keselamatan Lalu Lintas Angkutan Jalan	18
3.2 Kecelakaan Lalu Lintas	20
3.3 Jenis Kecelakaan Lalu Lintas	21
3.4 Korban Kecelakaan Lalu Lintas	22
3.5 Faktor Penyebab Kecelakaan	22
3.6 Fasilitas Perlengkapan Jalan	23
3.7 Jarak Pandang	28
3.8 Kecepatan	29
3.9 Rencana Umum Nasional Keselamatan (RUNK LLAJ)	30
BAB IV METODE PENELITIAN	33
4.1 Alur Pikir	33
4.2 Bagan Alir Penelitian	33
4.3 Teknik Pengumpulan Data	35
4.4 Teknik Analisis Data	37
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	40
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	41
5.1 Analisis Data Kecelakaan Lalu Lintas	41
5.2 Analisis Fasilitas Perlengkapan Jalan	62
5.3 Analisis Kecepatan Dan Jarak Pandang	66

5.4 Upaya Dan Rekomendasi Pemecahan Masalah	69
BAB VI PENUTUP	78
6.1 Kesimpulan	78
6.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	83

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Jumlah Kendaraan.....	14
Tabel II. 2 Perangkingan Daerah Rawan Kecelakaan.....	14
Tabel II. 3 Hasil Survey Inventarisasi Ruas Jalan Tuban-Widang KM 29-30.....	17
Tabel III. 1 Kriteria Penempatan Lampu	24
Tabel III. 2 Ketetapan Jarak Pandang Henti.....	29
Tabel IV. 1 Ketetapan Jarak Pandang Henti.....	38
Tabel IV. 2 Bobot tingkat fatalitas kecelakaan	39
Tabel IV. 3 Jadwal Penelitian	40
Tabel V. 1 Data Kecelakaan 5 (Lima) Tahun Terakhir Ruas Jalan Tuban-Widang Km 29-30	41
Tabel V. 2 Bulan Kejadian	43
Tabel V. 3 Jumlah Kejadian Kecelakaan Perhari.....	44
Tabel V. 4 Waktu Kejadian.....	45
Tabel V. 5 Data Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Usia.....	46
Tabel V. 6 Jenis Kendaraan Yang Terlibat.....	47
Tabel V. 7 Tipe Tabrakan.....	48
Tabel V. 8 Data Kronologi Kecelakaan Ruas Jalan Tuban-Widang Km 29-30 Segmen 1	49
Tabel V. 9 Data Kronologi Kecelakaan Ruas Jalan Tuban-Widang Km 29-30 Segmen 2	58
Tabel V. 10 Analisis Fasilitas Perlengkapan Jalan.....	64
Tabel V. 11 Data Kecepatan.....	66
Tabel V. 12 Kecepatan Minimal dan Kumulatif Frekuensi (%)	67
Tabel V. 13 Jarak Pandang Masuk Jalan Tuban – Widang Km 29-30	68
Tabel V. 14 Jarak Pandang Arah Keluar Jalan Tuban – Widang Km 29-30	69
Tabel V. 15 Usulan Rambu Jalan Tuban–Widang Km 29 segmen 1,0M-300	72
Tabel V. 16 Usulan Rambu Jalan Tuban–Widang Km 29 segmen 2,300M-1000 M.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Adminitrasi Kabupaten Tuban	13
Gambar II. 2 Peta Wilayah Kajian	15
Gambar II. 3 Dokumentasi Wilayah Kajian	15
Gambar IV. 1 Bagan Alir.	34
Gambar V. 1 Diagram Jumlah Kejadian	41
Gambar V. 2 Kendaraan Parkir Sembarangan	42
Gambar V. 3 Diagram Bulan Kejadian	43
Gambar V. 4 Diagram Hari Kejadian	44
Gambar V. 5 Diagram Waktu Kejadian	45
Gambar V. 6 Diagram Usia Korban	46
Gambar V. 7 Diagram Kendaraan Terlibat	47
Gambar V. 8 Diagram Tipe Tabrakan.....	48
Gambar V. 9 Diagram Collusion Kronologi Kecelakaan segmen 1	57
Gambar V. 10 Diagram Collusion Kronologi Kecelakaan segmen 2	61
Gambar V. 11 Jalur Lalu Lintas	62
Gambar V. 12 Bahu Jalan.....	62
Gambar V. 13 Rambu Jalan	63
Gambar V. 14 Marka Jalan	63
Gambar V. 15 Penerangan Jalan Umum.....	64
Gambar V. 16 Grafik Persentil 85	68
Gambar V. 17 Rekomendasi Fasilitas Keselamatan Segmen 1	74
Gambar V. 18 Rekomendasi Fasilitas Keselamatan Segmen 2	76
Gambar V. 19 Sebelum Dan Sesudah Rekomendas	77