

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Motto dan Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	v
Intisari.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1 Rumus Masalah.....	3
1.2 Tujuan.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tinjauan Umum.....	6
2.2 Klasifikasi Kecelakaan Lalulintas.....	9
2.3 Korban Kecelakaan.....	11
2.4 Data Kecelakaan Lalulintas.....	12

BAB III LANDASAN TEORI	14
3.1 Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Lalulintas.....	14
3.1.1 Faktor Jalan dan Lingkungan.....	14
3.1.2 Faktor Kendaraan.....	15
3.1.3 Faktor Manusia.....	16
3.1.3.1 Faktor Manusia sebagai Pengemudi.....	17
3.1.3.2 Faktor Manusia sebagai Pejalan Kaki.....	18
3.2 Klasifikasi Jalan Raya.....	19
3.2.1 Jenis Perencanaan.....	19
3.2.2 Kelas Perencanaan.....	19
3.2.3 Dasar Klasifikasi Perencanaan.....	20
3.2.4 Berdasarkan Fungsi.....	21
3.2.5 Klasifikasi Berdasarkan Kelas Jalan.....	22
3.3 Kecepatan (<i>Speed</i>).....	23
3.4 Volume Lalulintas.....	26
3.5 Rambu Lalulintas.....	26
3.6 Sinyal (<i>Beacon</i>).....	27
3.7 Marka Badan Jalan.....	28
3.8 Median.....	29
3.9 Kaki Lima (<i>Trotoar</i>).....	30
3.10 Daerah Rawan Kecelakaan.....	30
3.11 Angka Kecelakaan.....	32

BAB IV METODE PENELITIAN.....	35
4.1 Pelaksanaa Penelitian.....	35
4.2 Teknik Pengumpulan Data.....	36
4.3 Jenis Data yang diperlukan.....	36
4.4 Analisis Data.....	37
4.5 Alternatif Pemecahan.....	37
4.6 Kesimpulan dan Saran.....	38
BAB V HASIL PENELITIAN.....	40
5.1 Tinjauan Umum.....	40
5.1.1 Tinjauan Detail.....	41
5.2 Hasil Penelitian.....	41
5.2.1 Jumlah Kecelakaan.....	41
5.2.2 Jumlah Korban dan Tingkat Kecelakaan.....	42
5.2.3 Waktu Kejadian Kecelakaan Lalulintas.....	43
5.3.4 Faktor-Faktor Kecelakaan Lalulintas di Ruas Jalan HOS Cokroaminoto.....	46
5.2.5 Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan.....	48
5.2.6 Faktor Manusia.....	50
5.2.6.1 Status Pelaku Kecelakaan.....	50
5.2.6.2 Usia Pelaku Kecelakaan.....	51
5.2.7 Jalan.....	52
5.2.7.1 Lokasi Kecelakaan.....	52
5.2.7.2 Kelandaian Jalan.....	53

5.2.8	Faktor Cuaca.....	54
5.2.9	Bentuk Kecelakaan Lalulintas.....	55
5.2.10	Angka Kecelakaan.....	57
5.2.10.1	Angka Kecelakaan.....	57
5.2.10.2	Tingkat Kecelakaan.....	58
5.2.10.3	<i>Accident Involvement Rate</i> (angka keterlibatan kecelakaan).....	59
5.2.10.4	<i>Death Rate Based On Population</i> (angka kecelakaan berdasarkan populasi).....	60
5.2.10.5	<i>Death Rate Based On Registration</i> (angka kecelakaan berdasarkan registrasi).....	61
5.2.10.6	Angka Kecelakaan pada Bagian Jalan Raya.....	62
BAB VI PEMBAHASAN.....		63
6.1	Jumlah Kecelakaan.....	63
6.2	Jumlah Korban dan Tingkat Keperahan.....	63
6.3	Waktu Kejadian Kecelakaan Lalulintas.....	64
6.4	Faktor-Faktor kecelakaan Lalulintas di Ruas Jalan HOS Cokroaminoto.....	65
6.5	Kendaraan yang Terlibat Kecelakaan.....	66
6.6	Faktor Manusia.....	67
6.6.1	Status Korban Kecelakaan.....	67
6.6.2	Usia Pelaku Kecelakaan.....	67

6.7	Jalan.....	68
6.8	Faktor Cuaca.....	69
6.9	Bentuk Kecelakaan Lalulintas.....	70
6.10	Angka Kecelakaan.....	72
6.11	Uraian Kasus Kecelakaan.....	73
	6.11.1 Uraian Kasus Kecelakaan pada Periode	
	Tahun 1999.....	73
	6.11.2 Uraian Kasus Kecelakaan pada Periode	
	Tahun 2000.....	77
	6.11.3 Uraian Kasus Kecelakaan pada Periode	
	Tahun 2001.....	80
	6.11.4 Uraian Kasus Kecelakaan pada Periode	
	Tahun 2002.....	83
	Keterangan Notasi.....	86
6.12	Upaya-Upaya untuk Menurunkan Tingkat	
	Kecelakaan.....	88
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....		89
7.1	Kesimpulan.....	89
7.2	Saran.....	90

PENUTUP

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Daftar Tabel

3.1	Jalan Tipe I.....	19
3.2	Jalan Tipe II.....	20
3.3	Batasan Kecepatan Rencana.....	24
5.1	Jumlah Kecelakaan.....	41
5.2	Jumlah dan Tingkat Keparahan.....	42
5.3	Waktu Kejadian Lalulintas.....	44
5.4	Hari Kejadian Kecelakaan.....	45
5.5	Penyebab Kecelakaan.....	47
5.6	Kendaraan yang Terlibat.....	48
5.7	Status Pelaku Kecelakaan.....	50
5.8	Umur Pelaku Kecelakaan.....	51
5.9	Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Lokasi Kecelakaan.....	52
5.10	Jumlah Kecelakaan Berkaitan dengan Kelandaian Jalan.....	53
5.11	Jumlah Kecelakaan Berkaitan dengan Cuaca.....	54
5.12	Tipe Tabrakan.....	56
5.13	Angka Kecelakaan.....	57
5.14	Tingkat Kecelakaan.....	58
5.15	<i>Accident Involvement Rate</i>	59
5.16	<i>Death Rate Based On Population</i>	60
5.17	<i>Death Rate Based On Registration</i>	61
6.1.1	Kasus Kecelakaan pada Periode Tahun 1999.....	75

6.1.2 Kasus Kecelakaan pada Periode Tahun 1999.....	76
6.2.1 Kasus Kecelakaan pada Periode Tahun 2000.....	78
6.2.2 Kasus Kecelakaan pada Periode Tahun 2000.....	79
6.3.1 Kasus Kecelakaan pada Periode Tahun 2001.....	81
6.3.2 Kasus Kecelakaan pada Periode Tahun 2001.....	82
6.4.1 Kasus Kecelakaan pada Periode Tahun 2002.....	84
6.4.2 Kasus Kecelakaan pada Periode Tahun 2002.....	85



Daftar Gambar

Gambar	4.1	Flow Chart Penelitian.....	39
	5.1	Jumlah Kecelakaan	41
	5.2	Jumlah dan Tingkat Keparahan Korban.....	43
	5.3	Waktu Kejadian Kecelakaan.....	44
	5.4	Hari Kecelakaan.....	45
	5.5	Penyebab Kecelakaan Lalulintas.....	47
	5.6	Jenis Kendaraan Terlibat	49
	5.7	Status Korban Kecelakaan.....	50
	5.8	Umur Pelaku Kecelakaan.....	51
	5.9	Lokasi Kecelakaan.....	53
	5.10	Bentuk Kelandaian Jalan.....	54
	5.11	Jumlah Kecelakaan Berkaitan dengan Cuaca.....	55
	5.12	Tipe Tabrakan.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Peta situasi ruas jalan HOS Cokroaminoto
- Lampiran 2 Volume Lalulintas
- Lampiran 3 Kecepatan
- Lampiran 4 Data Jalan

