

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GRAFIK.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Perbandingan Antara Penelitian Terdahulu Dengan Penelitian yang Diusulkan.....	8
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	
3.1 Kecelakaan Lalulintas .....	10
3.2 Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Kecelakaan Lalulintas .....	10
3.3 Daerah Rawan Kecelakaan.....	11

	Halaman
3.4	Korban Kecelakaan..... 13
3.5	Data Kecelakaan Lalulintas..... 13
3.5.1	Data Utama ( <i>Primary Base Data</i> )..... 14
3.5.2	Data Tambahan ( <i>Suplementary Base Data</i> ).....15
3.5.3	Data Pelengkap ( <i>Complementeri Base Data</i> ).....15
3.5.4	Data Administratif ( <i>Administrative data</i> ).....16
3.6	Analisis Statistik.....17
3.6.1	Pengertian Uji Korelasi.....17
3.6.2	Koefisien Korelasi.....17
3.6.3	Metode Rata-Rata.....19

#### BAB IV METODE PENELITIAN

4.1	Pelaksanaan Penelitian..... 20
4.2	Prosedur Penelitian ..... 21
4.3	Analisis Data ..... 23
4.4	Penyusunan Skala Prioritas Penanganan Lokasi Rawan Kecelakaan ..... 23
4.5	Penanganan lokasi berbahaya.....24

#### BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1	Evaluasi Daerah Rawan Kecelakaan ..... 26
5.1.1	Jumlah Kecelakaan Ditinjau dari Tingkat Keparahan Serta Kerugian Materi..... 27
5.1.2	Jumlah Penduduk dan Kendaraan Bermotor..... 29
5.1.3	Hubungan Jumlah Kecelakaan dan LHR Tiap Tahunnya. .... 31
5.1.4	Data Kecepatan kendaraan Setempat ..... 31
5.2	Tipe Kecelakaan Lalu Lintas..... 32
5.3	Kendaraan Yang Terlibat ..... 33
5.4	Waktu Kecelakaan ..... 35

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1	Peta Lokasi Penelitian.....5
Gambar 5.1	Peta Lokasi Rawan Kecelakaan .....41
Gambar 5.2	Detail Lokasi 1 dan 2 .....42
Gambar 5.3	Detail Lokasi 3 dan 4 .....43
Gambar 5.4	Detail Lokasi 5.....44
Gambar 5.5	Detail Lokasi 6 dan 7 .....45
Gambar 5.6	Lokasi 4 Pertigaan Pasar Sepinggan.....47
Gambar 5.7	Sket Situasi Lokasi 4 Sebelum Penanganan DRK.....48
Gambar 5.8	Geometris Jalan Dengan Median Pada Lokasi 4.....49
Gambar 5.9	Geometris Jalan Tanpa Median Pada Lokasi 4.....49
Gambar 5.10	Situasi Daerah Rawan Lokasi 4.....50
Gambar 5.11	Situasi Daerah Rawan Lokasi 4.....50
Gambar 5.12	Situasi Daerah Rawan Lokasi 4.....50
Gambar 5.13	Situasi Daerah Rawan Lokasi 4.....51
Gambar 5.14	Situasi Daerah Rawan Lokasi 4.....51
Gambar 5.15	Situasi Daerah Rawan Lokasi 4.....51
Gambar 5.17	Situasi Daerah Rawan Lokasi 4.....52
Gambar 5.18	Situasi Daerah Rawan Lokasi 4.....52
Gambar 5.19	Situasi Daerah Rawan Lokasi 4.....52
Gambar 5.20	Alat Pembatas Kecepatan.....55
Gambar 5.21	Sket Situasi Lokasi 4 setelah penanganan DRK.....53
Gambar 5.22.	Situasi Daerah Rawan Lokasi 6 Jembatan Manggar Besar.....57
Gambar 5.23.	Sket Situasi Lokasi 6 Sebelum Penanganan DRK.....58
Gambar 5.24	Sket Potongan Tampang Jalan Lokasi 6 .....58
Gambar 5.25	Situasi Daerah Rawan Lokasi 6 .....59
Gambar 5.26	Situasi Daerah Rawan Lokasi 6 .....59
Gambar 5.27	Situasi Daerah Rawan Lokasi 6 .....59

	Halaman
Gambar 5.28 Situasi Daerah Rawan Lokasi 6 .....	60
Gambar 5.29 Situasi Daerah Rawan Lokasi 6 .....	60
Gambar 5.30 Situasi Daerah Rawan Lokasi 6 .....	60
Gambar 5.31 Situasi Daerah Rawan Lokasi 6 .....	61
Gambar 5.32 Situasi Daerah Rawan Lokasi 6.....	61
Gambar 5.33. Sket Situasi Lokasi 6 Setelah Penanganan DRK.....	63
Gambar 5.34 Situasi Daerah Rawan Lokasi 3 Depan Bandara Sepinggan.....	64
Gambar 5.35 Sket Situasi lokasi 3.....	64
Gambar 5.36 Sket Potongan Tampang Jalan lokasi 3.....	65
Gambar 5.37 Situasi Daerah Rawan lokasi 3 .....	65
Gambar 5.38 Situasi Daerah Rawan lokasi 3.....	65
Gambar 5.39 Situasi Daerah Rawan lokasi 3.....	66
Gambar 5.40 Situasi Daerah Rawan lokasi 3.....	66
Gambar 5.41 Situasi Daerah Rawan lokasi 3.....	66
Gambar 5.42 Situasi Daerah Rawan lokasi 3.....	67
Gambar 5.43 Situasi Daerah Rawan lokasi 3.....	67
Gambar 5.44 Situasi Daerah Rawan lokasi 3.....	67

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- LAMPIRAN 1      Data Kasus Kecelakaan Tahun 2001**
- LAMPIRAN 2      Data Kasus Kecelakaan Tahun 2002**
- LAMPIRAN 3      Data Kasus Kecelakaan Tahun 2003**
- LAMPIRAN 4      Data Kasus Kecelakaan Tahun 2004**
- LAMPIRAN 5      Data Kasus Kecelakaan Tahun 2005**
- LAMPIRAN 6      Peta Jaringan Jalan Kotamadya Balikpapan**
- LAMPIRAN 7      Data Lalulintas Harian Rata-Rata (LHR)**
- LAMPIRAN 8      Data Jumlah Kendaraan Kotamadya Balikpapan**
- LAMPIRAN 9      Data Jumlah Penduduk Tahun 2001-2005  
Kotamadya Balikpapan**
- LAMPIRAN 10     Data Keadaan Pasien RSUD Kotamadya Balikpapan**
- LAMPIRAN 11     Perhitungan Spot Speed**
- LAMPIRAN 12     Perhitungan Uji Korelasi**