

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Keaslian Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengertian Jalan	6
2.2 Kelompok Jalan.....	6
2.3 Kapasitas Jalan	9
2.4 Volume Lalu Lintas.....	13
2.5 Derajat Kejenuhan.....	15

BAB 3 LANDASAN TEORI.....	17
3.1 Lalu Lintas	17
3.2 Keselamatan Lalu Lintas.....	17
3.3 Kecelakaan Lalu Lintas.....	18
3.4 Lokasi Rawan Kecelakaan dan Kriterianya	20
3.5 Sistem Pembobotan.....	21
3.6 Upaya Penanganan.....	23
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	26
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
4.2 Peralatan dan Perlengkapan Penelitian	26
4.3 Teknik Pengumpulan Data	26
4.4 Tahapan Penelitian	27
BAB 5 ANALISIS DATA	29
5.1 Analisis Jumlah Peristiwa beserta Korban Kecelakaan	29
5.2 Analisis Korban Kecelakaan Berdasarkan Usia.....	29
5.3 Analisis Tipe Kecelakaan.....	30
5.4 Analisis Waktu Kejadian Kecelakaan.....	31
5.5 Analisis Jenis Kendaraan yang Terlibat.....	31
5.6 Analisis Faktor Penyebab Kecelakaan	32
5.7 Analisis Jumlah Kecelakaan Berdasarkan Lokasi.....	33
5.8 Analisis Jumlah Korban Kecelakaan Berdasarkan Lokasi.....	33
5.9 Analisis Ruas Jalan Jenderal Ahmad Yani.....	34
5.9.1 Pembagian segmen.....	34
5.9.2 Analisis kecelakaan berdasarkan hari	40
5.9.3 Analisis kecelakaan berdasarkan bulan.....	40

5.9.4 Analisis kecelakaan berdasarkan jam.....	41
5.9.5 Analisis tipe kecelakaan	42
5.9.6 Analisis tingkat kecelakaan.....	43
5.9.7 Analisis faktor kecelakaan	44
5.9.8 Analisis titik rawan kecelakaan.....	44
5.9.9 Analisis kinerja jalan beserta solusinya	46
5.10 Analisis Penyebab Kecelakaan beserta Alternatif Penanganannya	50
BAB 6 RENCANA TINDAK LANJUT	53
6.1 Permasalahan Utama.....	53
6.2 Rencana Tindak Lanjut Terkait Permasalahan Utama di Titik Rawan Kecelakaan	53
6.3 Rencana Tindak Lanjut Terkait Manajemen Keselamatan di Titik Rawan Kecelakaan	57
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	60
7.1 Kesimpulan	60
7.1.1 Lokasi Titik Rawan Kecelakaan (Black Spot)	60
7.1.2 Karakteristik Kecelakaan	600
7.1.3 Alternatif Solusi Kecelakaan Beserta Rencana Tindak Lanjut	61
7.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63