

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
Abstrak.....	iv
<i>Abstract</i> .....	v
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian .....	8
1.6 Manfaat Penelitian .....	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Kecelakaan Lalu Lintas .....	10
2.1.1 Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas.....	10
2.1.2 Dampak Kecelakaan Lalu Lintas .....	16
2.1.3 Jenis Kecelakaan.....	17
2.1.4 Daerah Rawan Kecelakaan .....	21
2.2 Keselamatan Lalu Lintas .....	23

2.3	Jalan .....	25
2.3.1	Bagian-Bagian Jalan .....	25
2.3.2	Pengelompokan Jalan .....	27
2.3.3	Kerusakan Pada Jalan .....	31
2.4	Geometrik Jalan .....	38
2.5	Bangunan Pelengkap.....	46
2.6	Perlengkapan Jalan .....	50
2.7	IRAP .....	51
2.7.1	<i>Road Attribute</i> .....	52
2.7.2	<i>Coding</i> .....	56
2.7.3	<i>Crash Type</i> .....	63
2.7.4	<i>External Flow And Median Traversability</i> .....	66
2.7.5	<i>Casualty Estimation And Calibration</i> .....	70
2.7.6	<i>Countermeasure</i> .....	74
2.7.7	<i>Economic Analysis</i> .....	83
2.7.8	<i>Safer Road Investment Plan (SRIP)</i> .....	85
2.7.9	<i>Star Rating</i> .....	86
2.7.10	<i>Looping Countermeasure-Economic Analysis-SRIP-Star Rating</i> ...	89
2.8	AKJ .....	90
2.8.1	Sasaran Audit Keselamatan Jalan .....	91
2.8.2	Manfaat dan Tujuan Audit Keselamatan Jalan .....	92
2.8.3	Prinsip Audit Keselamatan Jalan .....	92
2.8.4	Organisasi dan Tugas Pelaksana Audit.....	93
2.8.5	Kebebasan/Kewenangan Tim Audit .....	93
2.8.6	Pelaksanaan Audit.....	93

2.8.7	Tahapan audit keselamatan jalan .....	94
2.8.8	Prosedur Audit Keselamatan Jalan .....	98
2.8.9	Penulisan Laporan.....	100
2.8.10	Manajemen <i>Hazard</i> Sisi Jalan .....	101
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN .....		104
3.1	Umum .....	104
3.2	Diagram Alur Penelitian .....	105
3.3	Tahapan Penelitian.....	106
3.3.1	Metodologi penelitian .....	106
3.4	Metode Pengumpulan Data, Analisis dan Pembahasan.....	108
3.4.1	Metode Pengumpulan Data.....	108
3.4.2	Metode Analisis dan Pembahasan .....	109
3.5	Kesimpulan dan Saran .....	109
BAB 4 PENGUMPULAN DAN ANALISIS DATA.....		110
4.1	Analisis metode IRAP .....	110
4.1.1	Pendahuluan.....	110
4.1.2	Atribut jalan .....	111
4.1.3	<i>Coding</i> .....	113
4.1.4	<i>Star rating</i> awal .....	136
4.1.5	<i>Countermeasure</i> .....	147
4.1.6	<i>Casualty estimation and calibration</i> .....	173
4.1.7	<i>FSI Reduction</i> .....	178
4.1.8	<i>Economic Analysis</i> .....	182
4.1.9	<i>Star rating</i> akhir.....	190
4.2	Analisis metode AKJ .....	192

4.2.1	Pendahuluan.....	192
4.2.2	Inspeksi lapangan.....	193
4.2.3	Rekomendasi dan Tindak Lanjut .....	219
4.3	Perbandingan dan pembahasan .....	224
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....		229
5.1	KESIMPULAN.....	229
5.2	SARAN .....	230
DAFTAR PUSTAKA .....		232
LAMPIRAN .....		236