

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Maksud Dan Tujuan.....	4
1.5 Batasan Masalah	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Transportasi	6
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	9
BAB III KAJIAN PUSTAKA	16
3.1 Keselamatan	16
3.2 Inspeksi Keselamatan Jalan.....	17
3.3 Kecelakaan.....	17
3.4 Daerah Rawan Kecelakaan	18
3.5 HIRARC (<i>Hazard Identification Risc Assessment and Risk Control</i>)	19
3.6 Prasarana Lalu Lintas	23
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	49
4.1 Alur Pikir Penelitian	49
4.2 Teknik Pengumpulan Data.....	50
4.3 Teknik Analisis Data.....	52
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	58
5.1 Analisis Kronologi Penyebab Kecelakaan	58
5.2 Inspeksi Keselamatan Pada Daerah Rawan Kecelakaan di Jalan Cadas Pangeran	65

5.2.1	Inspeksi Keselamatan Segmen 1 Ruas Jalan Cadas Pangeran	65
5.2.2	Inspeksi Segmen 2 Ruas Jalan Cadas Pangeran.....	70
5.2.3	Inspeksi Segmen 3 Ruas Jalan Cadas Pangeran.....	75
5.2.4	Inspeksi Segmen 3 Ruas Jalan Cadas Pangeran.....	80
5.3	Analisis <i>Hazard</i> dengan Metode HIRARC	85
5.3.1	Penerapan Metode HIRARC Segmen 1.....	86
5.3.2	Penerapan Metode HIRARC Segmen 2.....	88
5.3.3	Penerapan Metode HIRARC Segmen 3.....	91
5.3.4	Penerapan Metode HIRARC Segmen 4.....	94
5.3.5	Hasil Analisis <i>Hazard</i>	96
5.4	Hasil Analisa Inspeksi Keselamatan Jalan.....	97
5.4.1	Hasil analisa Segmen 1.....	97
5.4.2	Hasil analisa Segmen 2.....	98
5.4.3	Hasil analisa Segmen 3.....	99
5.4.4	Hasil analisa Segmen 4.....	100
5.5	Usulan Hasil Analisa Inspeksi Keselamatan Jalan dan Hasil Analisa Hazard	101
5.5.1	Usulan Peningkatan Keselamatan Segmen 1 ruas Jalan Cadas Pangeran.....	101
5.5.2	Usulan Peningkatan Keselamatan Segmen 2 ruas Jalan Cadas Pangeran.....	104
5.5.3	Usulan Peningkatan Keselamatan Segmen 3 ruas Jalan Cadas Pangeran.....	107
5.5.4	Usulan Peningkatan Keselamatan Segmen 4 ruas Jalan	110
BAB VI PENUTUP		113
6.1	Kesimpulan	113
6.2	Saran	115
DAFTAR PUSTAKA.....		116
LAMPIRAN		118