

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Ruang Lingkup	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Transportasi Kota Bekasi	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA	21
3.1 Keselamatan Jalan	21
3.2 Inspeksi Keselamatan Jalan	21
3.3 Keselamatan Lalu Lintas	21
3.4 Rencana Umum Nasional Keselamatan (RUNK 2021 – 2040)	22
3.5 Infrastruktur Jalan	23
3.6 Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas	24
3.7 Jalan berkeselamatan	25
3.8 Fasilitas Perlengkapan Jalan	26
3.9 HIRARC (Hazard Identification Risk Assessment And Risk Control)	31
BAB IV METODE PENELITIAN	37
4.1 Alur Pikir Penelitian	37
4.2 Desain Penelitian	39
4.3 Sumber Data	41
4.4 Teknik Pengumpulan Data	41
4.5 Teknik Analisis Data	43
4.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian	44
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	45
5.1 Analisis Faktor Penyebab Kecelakaan	Error! Bookmark not defined.
5.1.1 Analisis Tren Kecelakaan Lalu Lintas	46
5.1.2 Analisis tingkat kefatalan	47

5.1.3 Faktor Penyebab Kecelakaan	47
5.2 Lokasi Rawan Kecelakaan Setiap Segmen Jl. Raya Sultan Agung	52
5.2.1 Lokasi Segmen 1	52
5.2.2 Lokasi Segmen 2	57
5.2.3 Lokasi Segmen 3	63
5.3 Analisis Inspeksi Keselamatan Jalan.....	68
5.3.1 Kondisi Eksisting Jalan Raya Sultan Agung	68
5.4 Analisis Hazard Identification, Risk Assessment & Risk Control (HIRARC)	83
5.4.1 Identifikasi Bahaya/Hazard	83
5.4.2 Pengendalian Risiko	87
5.5 Upaya Pemecahan Masalah.....	92
5.5.1 Penerapan Inspeksi Keselamatan Jalan.....	92
5.5.2 Penerapan HIRARC	93
5.6 Rekomendasi	94
5.6.1 Segmen 1 (530 M – 1030 M)	95
5.6.2 Titik penempatan fasilitas perlengkapan jalan segmen 1	97
5.6.3 Segmen 2 (2.270 M – 2.770 M).....	99
5.6.4 Titik penempatan fasilitas perlengkapan jalan segmen 2	101
5.6.5 Segmen 3 (3.700 M – 4.200 M).....	104
5.6.6 Titik penempatan fasilitas perlengkapan jalan segmen 3	106
BAB VI PENUTUP.....	109
6.1 Kesimpulan.....	109
6.2 Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA	111