

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTARCT</i>.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	i
DAFTAR TABEL.....	i
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Ruang Lingkup.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM	4
2.1 Kondisi Transportasi.....	4
2.1 Kondisi Wilayah Kajian.....	6
2.2 Daerah Lokasi Kecelakaan.....	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA	15
3.1 Keselamatan Lalu Lintas	15
3.2 Kecelakaan Lalu Lintas	17
3.3 Daerah Rawan Kecelakaan.....	18
3.4 Faktor Penyebab Kecelakaan.....	19
3.5 Jarak Pandang Henti	21
3.6 Prasarana Jalan	21
3.7 HIRARC	22
BAB IV METODE PENELITIAN.....	25
4.1 Desain Penelitian	25
4.2 Teknik Pengumpulan Data	26

4.3 Tahapan Penelitian.....	27
4.4 Instrumen Penelitian	28
4.5 Teknik Analisis.....	28
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	37
5.1 Analisis Hasil Survey Inventarisasi Jalan dan Fasilitas Perlengkapan Jalan	37
5.2 Analisis Hasil Inventarisasi Konflik Eksisting	46
5.2 Analisis Kronologi Kecelakaan.....	53
5.2 Analisis Faktor Penyebab Kecelakaan	81
5.3 Analisis Kecepatan Sesaat.....	86
5.4 Analisis Jarak Pandang Henti.....	88
5.7 Analisis <i>HIRARC</i>	90
5.6 Strategi Peningkatan Keselamatan dengan Analisis SWOT	105
5.8 Upaya Penanggulangan Masalah.....	107
5.9 Upaya Pencegahan Kecelakaan	111
BAB VI PENUTUP	116
6.1 Kesimpulan	116
6.2 Saran	117
DAFTAR PUSTAKA	118

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR II. 1 PETA JARINGAN JALAN PKL KABUPATEN BEKASI	5
GAMBAR II. 2 LOKASI WILAYAH STUDI	6
GAMBAR II. 3 PETA LOKASI SEGMENT 1.....	7
GAMBAR II. 4 PETA LOKASI SEGMENT 2.....	8
GAMBAR II. 5 PETA LOKASI SEGMENT 3	9
GAMBAR II. 6 PETA TITIK KECELAKAAN SEGMENT 1	11
GAMBAR II. 7 PETA TITIK KECELAKAAN SEGMENT 2 A	12
GAMBAR II. 8 PETA TITIK KECELAKAAN SEGMENT 2 B	13
GAMBAR II. 9 PETA TITIK KECELAKAAN SEGMENT 3	14
GAMBAR IV. 1 BAGAN ALIR	26
GAMBAR V. 1 PETA KONDISI EKSISTING SEGMENT 1	39
GAMBAR V. 2 PETA KONDISI EKSISTING SEGMENT 2	42
GAMBAR V. 3 PETA KONDISI EKSISTING SEGMENT 3	45
GAMBAR V. 4 KONFLIK PADA LOKASI STUDI	46
GAMBAR V. 5 DESAIN USULAN LOKASI KONFLIK	47
GAMBAR V. 6 PANJANG JALUR BELOK KANAN PEDOMAN	53
GAMBAR V. 7 PANJANG JALUR BELOK KANAN USULAN	53
GAMBAR V. 8 PETA TITIK KECELAKAAN SEGMENT 1	56
GAMBAR V. 9 PETA TITIK KECELAKAAN SEGMENT 2A	57
GAMBAR V. 10 PETA TITIK KECELAKAAN SEGMENT 2B	57
GAMBAR V. 11 TITIK KECELAKAAN SEGMENT 3.....	58
GAMBAR V. 12 DIAGRAM COLLISION SEGMENT 1.....	59
GAMBAR V. 13 DIAGRAM COLLISION SEGMENT 2A.....	67
GAMBAR V. 14 LAYOUT USULAN SEGMENT 1	113
GAMBAR V. 15 LAYOUT USULAN SEGMENT 2	114
GAMBAR V. 16 LAYOUT USULAN SEGMENT 3	115

DAFTAR TABEL

TABEL V. 1 TABEL KONDISI EKSISTING SEGMENT 1	37
TABEL V. 2 TABEL KONDISI EKSISTING SEGMENT 2	40
TABEL V. 3 TABEL KONDISI EKSISTING SEGMENT 3	43
TABEL V. 4 KECELAKAAN PER SEGMENT.....	54
TABEL V. 5 TIPE KECELAKAAN SEGMENT 1.....	60
TABEL V. 6 TIPE KECELAKAAN SEGMENT 2.....	68
TABEL V. 7 TIPE KECELAKAAN SEGMENT 3.....	75
TABEL V. 8 FAKTOR PRASARANA	81
TABEL V. 9 STANDAR DAN FUNGSI JALAN.....	82
TABEL V. 10 KOMPARISASI STANDAR JALAN DENGAN KEADAAN EKSISTING	82
TABEL V. 11 FUNGSI KELENGKAPAN JALAN	83
TABEL V. 12 PERBANDINGAN KELENGKAPAN JALAN.....	83
TABEL V. 13 FAKTOR SARANA	84
TABEL V. 14 FAKTOR MANUSIA	85
TABEL V. 15 FAKTOR LINGKUNGAN	86
TABEL V. 16 KECEPATAN SESAAT SEGMENT 1	87
TABEL V. 17 KECEPATAN SESAAT SEGMENT 2	87
TABEL V. 18 KECEPATAN SESAAT SEGMENT 3	88
TABEL V. 19 JARAK PANDANG HENTI SEGMENT 1.....	89
TABEL V. 20 JARAK PANDANG HENTI SEGMENT 2.....	89
TABEL V. 21 JARAK PANDANG HENTI SEGMENT 3.....	90
TABEL V. 22 HIRAC.....	91
TABEL V. 23 MATRIKS <i>RISK LEVEL</i>	96
TABEL V. 24 MATRIKS RISK LEVEL SETELAH DILAKUKAN TINDAKAN PENGENDALIAN	102
TABEL V. 25 MATRIKS SWOT.....	106
TABEL V. 26 USULAN PEMECAHAN MASALAH.....	107
TABEL V. 27 JARAK PEMASANGAN RAMBU SESUAI KECEPATAN RENCANA JALAN	109
TABEL V. 28 UPAYA PENCEGAHAN SEGMENT 1	111
TABEL V. 29 UPAYA PENCEGAHAN SEGMENT 2	112
TABEL V. 30 UPAYA PENCEGAHAN SEGMENT 3	112