

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
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 Batasan Masalah	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Wilayah Studi.....	5
2.2 Kondisi Transportasi Wilayah Studi	7
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	8
3.1 Fatalitas Kecelakaan	8
3.2 Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas	8
3.3 Klasifikasi Kecelakaan Lalu Lintas	9
3.4 Daerah Rawan Kecelakaan	11
3.5 Jalan	12
3.5.1 Fungsi Jalan.....	12
3.5.2 Status Jalan	14
3.5.3 Bagian-Bagian Ruang Jalan.....	15
3.6 Persyaratan Teknis Jalan	17
3.7 Kriteria Perencanaan Jalan Berkeselamatan	18

3.8 Fasilitas Perlengkapan Jalan	19
3.9 Geometrik Jalan	27
3.9.1 Alinyemen Vertikal	28
3.9.2 Jarak Pandang	29
3.10 Kecepatan Sesaat (<i>Spot Speed</i>).....	30
3.11 Penetapan Batas Kecepatan.....	30
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	33
4.1 Alur Pikir Penelitian.....	33
4.2 Bagan Alir Penelitian.....	34
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	35
4.3.1 Data Sekunder	35
4.3.2 Data Primer	35
4.4 Teknik Analisis Data.....	37
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH.....	43
5.1 Analisis Kecelakaan Lalu Lintas	43
5.1.1 Analisis Kecelakaan Berdasarkan Tahun dan Fatalitas Kejadian...	43
5.1.2 Analisis Kecelakaan Berdasarkan Kendaraan Terlibat.....	44
5.1.3 Analisis Kecelakaan Berdasarkan Tipe Tabrakan.....	45
5.1.4 Analisis Kecelakaan Berdasarkan Faktor Penyebab	46
5.1.5 Analisis Kronologi Kecelakaan	48
5.2 Analisis Fasilitas Keselamatan Jalan	52
5.2.1 Kondisi Eksisting Jalan Prof. Dr. Hamka Segmen 3	53
5.2.2 Kondisi Eksisting Marka Jalan Prof. Dr. Hamka Segmen 3	54
5.2.3 Kondisi Eksisting Rambu Jalan Prof. Dr. Hamka Segmen 3	54
5.2.4 Kondisi Alat Penerangan Jalan	57
5.2.5 Kondisi Bahu Jalan Prof. Dr. Hamka Segmen 3	57

5.3 Analisis Kecepatan Sesaat	58
5.4 Analisis Geometrik Jalan.....	59
5.4.1 Jarak Pandang Henti	59
5.4.2 Alinyemen Vertikal	63
5.5 Rekomendasi dan Pemecahan Masalah	66
5.5.1 Penyebab Kecelakaan Jalan Prof. Dr. Hamka segmen 3	66
5.5.2 Kelengkapan Perlengkapan Jalan.....	67
5.5.3 Pemeliharaan Penerangan Jalan Umum	71
5.5.4 Pemeliharaan dan Pengecatan Marka Bahu Jalan	72
5.5.5 Geometri Jalan	73
BAB VI PENUTUP.....	78
6.1 Kesimpulan.....	78
6.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	82