

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	4
1.5 Ruang Lingkup.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Kondisi Transportasi	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	6
2.2.1. Jalan Dr. Sutomo Segmen 1.....	10
2.2.2. Jalan Dr. Sutomo Segmen 2.....	11
2.2.3. Jalan Dr. Sutomo Segmen III.....	12
BAB III KAJIAN PUSTAKA	14
3.1 Keselamatan.....	14
3.1.1 Definisi Keselamatan	14
3.1.2 Konsep Jalan Berkeselamatan	14
3.2 Kecelakaan Lalu Lintas.....	15
3.3 Audit Keselamatan Jalan	17
3.4 Metode Perbaikan Standar Kerusakan Jalan.....	19
3.5 Prasarana Lalu Lintas	20
3.5.1. Prasarana.....	20
3.5.2. Ruang Lalu Lintas	20
3.5.3. Perlengkapan Jalan	21
3.5.4. Persyaratan Teknis Jalan	21
3.5.5. Penetapan Batas Kecepatan.....	22
3.5.6. Rambu.....	24

3.5.7. Marka Jalan	25
3.5.8. Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas	29
3.5.9. Alat Pengendali dan Pengaman Pemakai Jalan.....	31
3.5.10. Fasilitas Pendukung	31
3.5.11. Kecelakaan Lalu Lintas	32
3.5.12. Penggolongan Kecelakaan Lalu Lintas.....	32
3.6 Analisis <i>Hazard</i> Sisi Jalan	33
BAB IV METODE PENELITIAN.....	35
4.1. Desain Penelitian.....	35
4.1.1 Identifikasi masalah	35
4.1.2 Pengumpulan data	35
4.1.3 Pengolahan data	35
4.1.4 Keluaran (Output).....	35
4.2. Bagan Alir.....	36
4.3. Sumber Data	38
4.4. Teknik Pengumpulan Data	38
4.4.1 Data Primer	38
4.4.2 Data Sekunder.....	39
4.4.3 Alat Penelitian	39
4.5. Teknik Analisis Data	39
4.5.1 Analisis Hasil Audit Keselamatan Jalan	39
4.5.2 Analisis Kecepatan Sesaat dan Persentil 85	40
4.5.3 Jarak Pandang Henti	40
4.5.4 Fasilitas Perlengkapan Jalan.....	41
4.5.5 Analisis Hazard sisi jalan.....	44
4.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian	45
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	47
5.1. Analisis Hasil Audit Keselamatan Jalan	47
5.1.1 Segmen 1.....	47
5.1.2 Segmen 2.....	49
5.1.3 Segmen 3.....	51
5.2. Analisis Kecepatan Sesaat dan Persentil 85.....	52
5.2.1 Segmen 1.....	53
5.2.2 Segmen 2.....	54
5.2.3 Segmen 3.....	55

5.3. Analisis Jarak Pandang Henti.....	55
5.3.1. Segmen 1.....	56
5.3.2. Segmen 2.....	57
5.3.3. Segmen 3.....	58
5.4. Fasilitas Perlengkapan Jalan	61
5.4.1 Rambu Lalu Lintas	61
5.4.2 Marka Jalan.....	64
5.4.3 Lampu Penerangan Jalan.....	65
5.5. <i>Hazard</i> Sisi Jalan	66
5.6. Usulan dan Rekomendasi	71
5.6.1. Usulan dan rekomendasi segmen 1	71
5.6.2. Usulan dan rekomendasi segmen 2	74
5.6.3. Usulan dan rekomendasi segmen 3	76
BAB VI PENUTUP.....	78
6.1. Kesimpulan.....	78
6.2. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	82