

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR RUMUS	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Maksud Dan Tujuan	5
1.5 Ruang Lingkup.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM.....	7
2.1 Kondisi Transportasi	7
2.1.1 Karakteristik Prasarana.....	7
2.1.2 Karakteristik Sarana	8
2.1.3 Karakteristik Pergerakan/Volume Lalu Lintas	8
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	9
2.2.1 Wilayah Geografis	9
2.2.2 Wilayah Administrasi	10
2.2.3 Kondisi Demografi.....	11
2.2.4 Kondisi Sosial Ekonomi.....	12
2.2.5 Jumlah Kendaraan	13
2.2.6 Karakteristik Wilayah Kajian	14
BAB III KAJIAN PUSTAKA	26
3.1 Manajemen Rekayasa Lalu Lintas	26

3.2 Kinerja Lalu Lintas.....	29
3.2.1 Kinerja Ruas Jalan.....	29
3.2.2 Kinerja Persimpangan.....	37
3.3 Parkir	43
3.4 Pejalan Kaki	47
3.5 Keaslian Penelitian.....	50
BAB IV METODE PENELITIAN.....	52
4.1 Desain Penelitian	52
4.1.1 Identifikasi Masalah.....	52
4.1.2 Pengumpulan Data	52
4.1.3 Pengolahan Data.....	53
4.1.4 Keluaran (output).....	54
4.1.5 Bagan Alir Penelitian.....	55
4.2 Sumber Data.....	56
4.3 Teknik Pengumpulan Data	56
4.3.1 Data Sekunder.....	56
4.3.2 Data Primer.....	56
4.4 Teknik Analisis Data	58
4.4.1 Analisis Kinerja Ruas	58
4.4.2 Analisis Kinerja Simpang	58
4.4.3 Analisis Parkir.....	59
4.4.4 Analisis Pejalan Kaki	59
4.4.5 Usulan Penanganan Masalah.....	60
4.4.6 Desain <i>Layout</i> Usulan.....	60
4.5 Lokasi Dan Jadwal Penelitian.....	60
4.5.1. Lokasi Penelitian	60
4.5.2. Jadwal Penelitian.....	60
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH.....	62
5.1. Analisis Kinerja Lalu Lintas	62
5.1.1. Kondisi Ruas Jalan.....	62

5.1.2. Kondisi Persimpangan.....	64
5.1.3. Kondisi Parkir.....	67
5.1.4. Kondisi Pejalan Kaki	72
5.2. Usulan Pemecahan Masalah	74
5.2.1. Usulan Penataan Parkir.....	75
5.2.2. Usulan Peningkatan Pejalan Kaki	79
5.2.3. Usulan Peningkatan Kinerja Ruas Jalan	83
5.2.4. Usulan Peningkatan Kinerja Simpang	85
5.2.5. Perbandingan Kinerja Lalu Lintas Setelah Dilakukan Usulan	93
BAB VI PENUTUP.....	96
6.1. Kesimpulan	96
6.2. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN.....	104