

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR RUMUS	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
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 Batasan Masalah.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM	7
2.1 Kondisi Transportasi.....	7
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	12
BAB III KAJIAN PUSTAKA	27
3.1 Manajemen Rekayasa Lalu Lintas	27
3.2 Lalu Lintas.....	27
3.3 Jalan.....	28
3.4 Persimpangan.....	28
3.5 Aplikasi Program <i>Software</i> Transyt 14.1	39
BAB IV METODE PENELITIAN	43
4.1 Alur Pikir.....	43
4.2 Bagan Alir Penelitian	45
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	46
4.4 Teknik Analisis Data	49
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	63
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	65
5.1 Analisis Kinerja Simpang Eksisting.....	65

5.2 Analisis Kinerja Simpang Eksisting Transyt 14.1.....	92
5.3 Optimalisasi Persimpangan Secara Terisolasi	99
5.4 Koordinasi Persimpangan Menggunakan Transyt 14.1.....	104
BAB VI PENUTUP	114
6.1 Kesimpulan	114
6.2 Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA.....	117
LAMPIRAN	119