

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR RUMUS	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.5 Ruang Lingkup	4
1.6 Batasan Masalah	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Transportasi	6
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	8
BAB III KAJIAN PUSTAKA	19
3.1 Lalu Lintas dan Angkutan Jalan	19
3.2 Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas	19
3.3 Jaringan Jalan	20
3.4 Kinerja Persimpangan	20
3.5 Kinerja Simpang Bersinyal (MKJI 1997)	21
3.6 Kinerja Simpang Tidak Bersinyal (MKJI 1997)	28
3.7 Tingkat Pelayanan Simpang	36
3.8 Koordinasi Sinyal Pada Persimpangan	37
BAB IV METODE PENELITIAN	40
4.1 Desain Penelitian	40
4.2 Sumber Data	42
4.3 Teknik Pengumpulan Data	43

4.4 Teknik Analisis Data.....	44
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	45
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	47
5.1 Analisis Kinerja Persimpangan Kondisi Lalu Lintas Saat Ini	47
5.2 Skenario 1	82
5.3 Skenario 2	117
5.4 Perbandingan Antara Eksisting, Skenario 1 dan Skenario 2.....	122
BAB IV PENUTUP	124
6.1 Kesimpulan	124
6.2 Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA	126
LAMPIRAN	127