

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR RUMUS	xiii
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 Batasan Masalah	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Geografis.....	5
2.2 Kondisi Transportasi	6
2.3 Kondisi Wilayah Kajian	12
BAB III KAJIAN PUSTAKA	18
3.1 Manajemen Rekayasa Lalu Lintas	18
3.2 Pengertian Persimpangan.....	19
3.3 Kinerja Persimpangan	21
3.4 Karakteristik Persimpangan	22
3.5 Simpang Tidak Bersinyal	24
3.6 Simpang Bersinyal	32
3.7 Tipe Pengendalian Simpang.....	42
3.8 Perlengkapan Jalan.....	44
BAB IV METODE PENELITIAN	57
4.1 Alur Pikir.....	57
4.2 Bagan Alir Penelitian	58
4.3 Teknik Pengumpulan Data	59
4.4 Teknik Analisis Data.....	60
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	61
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	62
5.1 Analisis Kinerja Persimpangan Eksisting	62

5.2	Penentuan Tipe Pengendalian Simpang.....	69
5.3	Analisis Kondisi Usulan 1	71
5.4	Analisis Kondisi Usulan 2	89
5.5	Analisis Kondisi Usulan 3	107
5.6	Penambahan Fasilitas Perlengkapan Jalan	140
5.7	Perbandingan Eksisting dan Usulan	141
BAB VI	PENUTUP	146
6.1	Kesimpulan	146
6.2	Saran	147
DAFTAR PUSTAKA		149
LAMPIRAN		151