

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR RUMUS	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Ruang Lingkup	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Transportasi	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	8
BAB III KAJIAN PUSTAKA	18
3.1. Pengendalian Persimpangan	18
3.2. Tingkat Pelayanan Persimpangan	21
3.3. Simpang bersinyal	23
3.4. Optimasi Simpang Secara Terpisah	33
3.5. Koordinasi Simpang	34
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	38
4.1 Desain Penelitian	38
4.2 Sumber Data	42
4.3 Teknik Pengumpulan Data	42
4.4 Teknis Analisis Data	46
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	49
5.1 Analsis Kinerja Simpang Eksisting	49
5.2 Optimasi Kinerja Simpang	80
5.3 Koordinasi Simpang	92
5.4 Perbandingan Kinerja	112
BAB VI PENUTUP	120

6.1	Kesimpulan	120
6.2	Saran	121
DAFTAR PUSTAKA.....		122