

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR RUMUS	ix
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.....	7
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	13
3.1 Persimpangan	13
3.2 Perhitungan Simpang Tidak Bersinyal.....	15
3.3 Perhitungan Simpang Bersinyal	24
3.4 Tingkat Pelayanan.....	33
3.5 Polusi Udara	34
3.6 Biaya Kemacetan.....	36
3.7 Pengendalian Lalu Lintas.....	37
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	39
4.1 Desain Penelitian.....	39
4.2 Bagan Alir Penelitian.....	40
4.3 Teknik Pengumpulan Data	41
4.4 Teknik Analisis Data	43

4.5 Lokasi Penelitian	45
BAB IV ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	45
5.1 Analisis Kondisi Eksisting Simpang	45
5.2 Skenario Peningkatan Kinerja Simpang.....	64
5.3 Perbandingan Kinerja Sebelum dan Sesudah Usulan Penangan.	108
5.4 Desain Layout Usulan Penanganan	109
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN	