

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR RUMUS	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Maksud dan Tujuan	3
1.5. Ruang Lingkup.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM	4
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	8
3.1. <i>Traffic Engineering</i>	8
3.2. Simpang	8
3.3. Simpang Tak Bersinyal.....	9
3.3. Simpang Bersinyal.....	10
3.4. Tingkat Pelayanan Simpang	12
3.5. Polusi Udara	13
BAB IV METODE PENELITIAN	15
4.1. Alur Pikir.....	15
4.2. Bagan Alir Penelitian.....	16
4.3. Teknik Pengumpulan Data	17
4.4. Teknik Analisis Data	18
4.5. Lokasi dan Jadwal Penelitian	24

BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	26
5.1. Analisis Kondisi Eksisting Simpang	26
5.2. Penentuan Tipe Pengendalian Simpang	29
5.3. Usulan Peningkatan Kinerja Simpang	31
5.4. Perbandingan Kinerja Simpang Sebelum dan Sesudah Penanganan .	76
5.5. Analisis Emisi Gas Buang.....	78
BAB VI PENUTUP.....	80
6.1. Kesimpulan.....	80
6.2. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82