

DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT KETERANGAN TUGAS AKHIR	i
SURAT KETERANGAN SELESAI TUGAS AKHIR	ii
ABSTRAK	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penulisan.....	2
1.3. Pembatasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Parameter Lalu Lintas	4
2.1.1. Volume.....	5
2.1.2. Kecepatan.....	7
2.1.3. Kerapatan.....	13
2.2 Waktu Tempuh.....	13
2.3 Metode Pengukuran Waktu Tempuh.....	13
2.4. Perhitungan Kapasitas Menurut MKJI '97.....	15

2.5. Derajat Kejenuhan.....	20
2.6. Rambu-Rambu Lalu Lintas.....	23
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Program Kerja.....	28
3.2 Lokasi Studi.....	30
3.3. Waktu Survei.....	30
3.4. Survei Volume.....	30
3.5. Survei Kecepatan dengan Mobil Pengamat (<i>Floating Car</i>).....	40
3.6. Alat Yang Digunakan.....	40
3.7. Pengumpulan Data.....	41
BAB 4 PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA	
4.1. Pengolahan Data.....	42
1. Mengubah Data Dalam bentuk SMP.....	42
2. Menghitung Kecepatan Lapangan.....	48
4.2. Menganalisis Hambatan Samping.....	49
4.3. Menghitung Kecepatan Arus Bebas.....	55
4.4. Menghitung Kapasitas.....	56
4.5. Menghitung Derajat Kejenuhan.....	57
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	60
5.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	64