

DAFTAR ISI

Halaman Pernyataan	
Halaman Pengesahan	
Abstrak	i
Abstract	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Perumusan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	4
I.4. Pembatasan Masalah.....	4
I.5. Sistematika Penulisan Skripsi.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Definisi Dan Klasifikasi Jalan	6
2.1.1. Klasifikasi jalan menurut fungsi jalan	7
2.1.2. Klasifikasi jalan menurut kelas jalan	9
2.1.3. Klasifikasi jalan menurut pengelolaannya	10
2.1.4. Klasifikasi jalan menurut fungsi dan perencanaan volume lalu lintas	12
2.2. Pengertian Jalan Perkotaan	12
2.3. Parkir Dan Fasilitas Parkir	12
2.4. Permasalahan Parkir Dalam Transportasi	21

2.5. Pengendalian Parkir	21
2.6. Kebijakan Parkir	22
2.7. Karakteristik Parkir	26
2.7.1. Derajat Kejenuhan (<i>Degree of Saturation</i>).....	29
2.7.2. Waktu Tempuh Dan Kecepatan	30
2.7.3. Arus Dan Komposisi Lalu Lintas	31
2.7.4. Hambatan Samping.....	32
2.8. Analisis Tingkat Pelayanan Jaringan Jalan.....	32
2.9. Evaluasi Tingkat Pelayanan	33
2.10. Kapasitas Jalan.....	33
2.11. Penelitian Sebelumnya.....	34
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	40
3.1. Bagan Alir / <i>Flow Chart</i> Penelitian	40
3.2. Persiapan Penelitian	41
3.3. Lokasi Penelitian.....	41
3.4. Waktu Penelitian.....	43
3.5. Metode Survei	43
3.6. Data Yang Diperlukan	45
3.7 Pelaksanaan Penelitian.....	45
3.7.1. Survei Pendahuluan	45
3.7.2. Survei Utama	46
3.8. Analisa Data.....	47
BAB IV PENYAJIAN DATA.....	56
4.1. Data Geometrik Jalan.....	56
4.2. Pengolahan Data	57

4.2.1. Hasil Data Inventaris	58
4.2.2. Hasil Data Survei Utama	58
BAB V ANALISA DATA	77
5.1. Analisis Karakteristik Parkir (Mobil & Sepeda Motor).....	77
5.1.1. Akumulasi Parkir Dan Volume Parkir	77
5.1.2. Durasi Parkir	80
5.1.3. Indeks Parkir	80
5.1.3.1 Indeks Parkir Mobil.....	81
5.1.3.2 Indeks Parkir Sepeda Motor	83
5.1.4. Pergantian Parkir (<i>Turn Over</i>)	86
5.1.4.1 Pergantian Parkir (<i>Turn Over</i>) Mobil	86
5.1.4.2 Pergantian Parkir (<i>Turn Over</i>) Sepeda Motor	89
5.1.5. Kebutuhan Ruang Parkir.....	91
5.2. Analisis Volume Lalu Lintas	92
5.3. Analisis Ruas Jalan	97
5.3.1. Analisis Kapasitas Ruas Jalan.....	97
5.3.2. Analisis Hambatan Samping.....	98
5.3.3. Analisis Derajat Kejenuhan	99
5.3.4. Analisis Kecepatan Arus Bebas	101
5.3.5. Analisis Kepadatan (<i>Density</i>)	102
5.3.6. Analisis Tingkat Pelayanan Jalan (<i>Level Of Service</i>)	103
5.4. Analisis Dampak <i>On Street Parking</i> Terhadap Kinerja Jalan	105
5.4.1. Analisa Dampak <i>On Street Parking</i> Terhadap Hambatan Samping.....	106
5.4.2. Analisis Dampak <i>On Street Parking</i> Terhadap Kecepatan...	109

5.4.3. Analisis Dampak <i>On Street Parking</i> Terhadap Derajat Kejenuhan.....	112
BAB VI PENUTUP	115
6.1. Kesimpulan	115
6.2. Saran	116
DAFTAR PUSTAKA	117
LAMPIRAN	120
Lampiran A	120
Lampiran B	140
Lampiran C	141