

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii

BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
-------------------------------	------------

1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-1
1.3 Perumusan Masalah	I-2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	I-2
1.5 Manfaat Penelitian	I-2
1.6 Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah	I-3
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-1
--------------------------------------	-------------

2.1 Pengertian Dasar	II-1
2.2 Jenis Parkir.....	II-2
2.3 Satuan Ruang Parkir	II-9
2.3.1 Dimensi Ruang	II-9
2.3.2. Posisi Parkir	II-12
2.4 Kebutuhan Ruang Gerak.....	II-18
2.5 Standar Kebutuhan Ruang Parkir	II-18
2.5.1 Penentuan Kebutuhan Parkir	II-21
2.6 Analisis Karakteristik Parkir.....	II-21
2.7 Rumus Dasar Analisis Parkir.....	II-25

2.8	Ruas Jalan	II-25
2.9	Volume Lalu-Lintas	II-26
2.10	Kecepatan.....	II-27
2.11	Kapasitas Jalan.....	II-36
2.12	Kapasitas Dasar (Co)	II-37
2.13	Tingkat Pelayanan Jalan (LOS)	II-42
2.14	Studi Terdahulu.....	II-46

BAB III METODE PENELITIAN..... IV-1

3.1.	Diagram Alir	III-1
3.2.	Metode Penelitian	III-2
3.3.	Persiapan Penelitian	III-2
3.4.	Langkah Penelitian	III-2
3.5.	Peralatan Penelitian.....	III-4
3.6.	Pengumpulan Data.....	III-4
3.6.1.	Data Primer	III-4
3.6.2.	Data Sekunder	III-7
3.7.	Pengolahan Data dan Analisis	III-8



BAB IV HASIL DAN ANALISA DATA IV-1

4.1.	Kondisi Umum Mall Slipi Plaza Jaya.....	IV-1
4.2.	Analisa Kondisi Geometri	IV-1
4.2.1.	Denah dan Dimensi Parkir.....	IV-1
4.2.2.	Penahan Roda	IV-4
4.2.3.	Rambu dan Marka Jalan	IV-5
4.3.	Karakteristik Parkir Data Sekunder	IV-6
4.3.1.	Umum	IV-6
4.3.2.	Inventarisasi Data Survey.....	IV-6
4.3.3.	Volume Kendaraan dan Akumulasi Parkir.....	IV-7
4.3.4.	Durasi Rata – Rata Waktu Parkir	IV-16
4.3.5.	Indeks Parkir.....	IV-22
4.3.6.	Angka Pergantian Parkir/ Parkir Turn Over	IV-29
4.4.	Pengendalian Parkir	IV-30

4.5.	Analisa Biaya Parkir	IV-30
4.6.	Ruas Jalan	IV-31
	4.6.1. Kondisi Geometrik Jalan	IV-31
	4.6.2. Tata Guna Lahan	IV-31
	4.6.3. Data Volume Lalu Lintas	IV-32
	4.6.4. Kapasitas Jalan (C) & Q/C Rasio	IV-34
4.7.	Kecepatan.....	IV-35
	4.7.1. Kecepatan Hasil Survey Lalu Lintas	IV-35
	4.7.2. Kecepatan Berdasarkan MKJI 1997	IV-38
	4.7.3. Kecepatan Operasional.....	IV-39
4.8.	Kesimpulan	IV-42

BAB V PENUTUP	V-1	
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA.....	xix
LAMPIRAN	xxi

