

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
ABSTRAK.....	i
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang masalah.....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-2
1.3 Perumusan Masalah	I-2
1.4 Maksud dan Tujuan penelitian.....	I-2
1.5 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah	I-3
1.7 Sistematika Penulisan	I-4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	II-1
2.1 Pengertian Dasar	II-1
2.2 Jenis Parkir	II-2
2.2.1 Parkir Berdasarkan Penempatannya	II-3

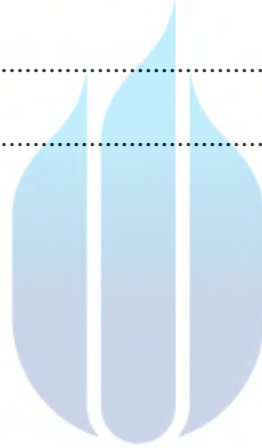
2.2.2	Parkir Berdasarkan Statusnya.....	II-7
2.2.3	Parkir Berdasarkan Jenis Kendaraannya	II-8
2.2.4	Parkir Berdasarkan Tujuannya	II-9
2.2.5	Parkir Berdasarkan Jenis Pemilikan dan Pengoperasiaannya.....	II-9
2.3	Satuan Ruang Parkir	II-9
2.3.1	Dimensi Ruang	II-9
2.3.2	Posisi Parkir.....	II-12
2.4	Kebutuhan Ruang Gerak.....	II-18
2.5	Standtar Kebutuhan Ruang Parkir	II-18
2.5.1	Penentuan Kebutuhan Parkir.....	II-20
2.6	Analisis Karakteristik Parkir.....	II-21
2.7	Rumus Dasar Analisis Parkir.....	II-24
2.8	Ruas Jalan	II-25
2.9	Volume Lalu-lintas	II-26
2.10	Kecepatan.....	II-27
2.11	Kapasitas Jalan	II-35
2.12	Kapasitas Dasar.....	II-36
2.13	Tingkat Pelayanan Jalan (LOS)	II-41
2.14	Riset Terdahul.....	II-45
BAB III METODE PENELITIAN		III-1
3.1	Diagram Alir.....	III-1
3.2	Metode Penelitian	III-2
3.3	Persiapan Penelitian	III-2

3.4 Langkah Penelitian	III-3
3.5 Peralatan Penelitian.....	III-5
3.6 Pengumpulan Data	III-5
3.6.1 Data Primer	III-5
3.6.2 Data Skunder.....	III-8
3.7 Pengolahan Data dan Analisis	III-8

BAB IV HASIL DAN DATA ANALISA

4.1 Analisis Kondisi Geometri.....	IV-1
4.1.1 Identifikasi Lokasi Mall Central Park	IV-1
4.2 Analisa Kondisi Geometri	IV-2
4.2.1 Denah dan Dimensi Parkir	IV-2
4.2.2 Sistem Tangga Jalan Tanjakan(Ramp).....	IV-5
4.2.3 Penahan Roda.....	IV-7
4.2.4 Sirkulasi Arus Lalu Lintas.....	IV-8
4.2.5 Rambu dan Marka Jalan.....	IV-9
4.2.6 Pencerahan.....	IV-10
4.2.7 Akses Jalan.....	IV-10
4.3 Karakteristik Parkir.....	IV-11
4.3.1 Volume Parkir	IV-11
4.3.2 Akumulasi Parkir.....	IV-14
4.3.3 Indeks Parkir	IV-17
4.3.4 Durasi Parkir	IV-19
4.3.5 Angka Pergantian Parkir (PTO).....	IV-25
4.4 Ruas Jalan	IV-27

4.4.1	Kondisi Geometrik Jalan	IV-27
4.4.2	Tata Guna Lahan	IV-28
4.4.3	Data Volume Lalu Lintas	IV-28
4.5	Kapasitas Jalan(C) &Q/C Rasio	IV-30
4.6	Kecepatan.....	IV-31
4.6.1	Kecepatan Hasil Survey Lalu Lintas	IV-31
4.7	Kecepatan Operasional	IV-33
4.8	Kesimpulan	IV-37
4.8.1	Karakteristik , Kapasitas Parkir dan Ruas Jalan.....	IV-37
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-2



UNIVERSITAS
MERCU BUANA