

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengertian Parkir.....	4
2.2 Penentuan Kebutuhan Parkir.....	5
2.2.1 Ukuran Kebutuhan Ruang Parkir.....	5
2.2.2 Penentuan Satuan Ruang Parkir.....	7
2.2.3 Desain Parkir di Badan Jalan	11
2.2.4 Desain Parkir di Luar Badan Jalan	13
2.3 Analisis Karakteristik Parkir dan Evaluasi Fasilitas Parkir	17
2.4 Pemilihan Moda Transportasi Sivitas Universitas	18
BAB 3 LANDASAN TEORI	20
3.1 Kebutuhan Parkir	20
3.2 Penataan Ulang Area Parkir	20
3.3 Survei Parkir.....	21
3.3.1 Inventarisasi Fasilitas Parkir Eksisting	21
3.4 Survei Pola Penggunaan Moda Transportasi	21
BAB 4 METODE PENELITIAN	25
4.1 Lokasi Penelitian.....	25
4.2 Prosedur Penelitian.....	25
4.3 Data Penelitian	28
4.4 Alat / <i>instrument</i>	31



4.5	Waktu Pelaksanaan	31
4.6	Jumlah Sampel Penelitian	31
4.7	Metode Analisis	32
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		34
5.1	Sivitas Pengguna Parkir Fakultas Teknik	34
5.2	Karakteristik Ruang Parkir Eksisting FT UGM	36
5.2.1	Desain Parkir Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada	37
5.2.2	Fasilitas Parkir Eksisting	40
5.2.3	Ketersediaan Lahan Potensial	54
5.3	Analisis Kebutuhan Parkir FT UGM	55
5.3.1	Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan	57
Tabel 5.7 Lanjutan		59
5.3.2	Departemen Teknik Geodesi	59
5.3.3	Departemen Teknik Arsitektur dan Perencanaan	60
5.3.4	Departemen Teknik Kimia	62
5.3.5	Departemen Teknik Mesin dan Industri	63
5.3.6	Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi	65
5.3.7	Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika	66
5.3.8	Departemen Teknik Geologi	68
5.3.9	SGLC	69
5.3.10	ERIC	70
5.3.11	Rekapitulasi Kebutuhan Parkir Fakultas Teknik	70
5.4	Pengaturan Parkir FT UGM	71
5.4.1	Kapasitas Parkir Eksisting	71
5.4.2	Kapasitas Parkir setelah Penataan Parkir	73
5.4.3	Saran dan Usulan Regulasi dengan Pertimbangan Penggunaan Moda Transportasi yang Berkelanjutan di Masa yang Akan Datang.	87
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		88
6.1	Kesimpulan	88
6.2	Saran	89
DAFTAR PUSTAKA		90
LAMPIRAN		92