

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengertian Parkir.....	6
2.2 Kebijakan Parkir	6
2.3 Fasilitas Parkir	7
2.4 Satuan Ruang Parkir	8
2.4.1 Satuan Ruang Parkir Untuk Mobil Penumpang	9
2.4.2 Satuan Ruang Parkir Untuk Sepeda Motor.....	12
2.5 Ketentuan Ruang Parkir.....	13
2.6 Sistem Pengoperasian Area Parkir.....	17
2.7 Sistem Pola Parkir Pada Area Parkir di Luar Badan Jalan	18
2.7.1 Taman Parkir Atau Pelataran Parkir.....	18
2.7.2 Gedung Parkir.....	28
2.8 Fasilitas Parkir Di UGM	29



BAB III LANDASAN TEORI.....	31
3.1 Karakteristik Parkir	31
3.1.1 Akumulasi Parkir	31
3.1.2 Durasi Parkir	31
3.1.3 Volume Parkir.....	32
3.1.4 Pergantian Parkir (<i>Turnover</i>).....	32
3.1.5 Indeks Parkir	33
3.1.6 Analisis Kebutuhan Parkir.....	33
3.2 Survei Parkir	33
3.2.1 Survei Inventarisasi Ruang Parkir	33
3.2.2 Survei Kebutuhan Parkir	34
3.3 Sampel.....	35
BAB IV METODE PENELITIAN	38
4.1 Data Penelitian	38
4.1.1 Data Primer	38
4.1.2 Data Sekunder.....	39
4.2 Lokasi Penelitian.....	39
4.3 Waktu Penelitian	40
4.4 Alat Penelitian.....	41
4.5 Metode Pengumpulan Data.....	41
4.6 Langkah Penelitian.....	42
4.7 Penentuan Jumlah Sampel Penelitian (Kuisisioner).....	48
BAB V ANALISIS KARAKTERISTIK PARKIR KAWASAN GSP.....	51
5.1 Deskripsi Data.....	51
5.2 Akumulasi Parkir	51
5.2.1 Akumulasi Parkir Pada Hari Biasa	51
5.2.2 Akumulasi Parkir Pada <i>Event</i> Tertentu	52
5.3 Durasi Parkir	57
5.4 Pergantian Parkir (Parking Turnover).....	59
5.4.1 Pergantian Parkir Pada Hari Biasa.....	61
5.5 Indeks Parkir	62



5.5.2	Indeks Parkir Pada <i>Event</i> Tertentu	63
5.6	Analisis Kebutuhan Ruang Parkir.....	66
5.7	Data Tingkat Kepuasan Responden	69
BAB VI RENCANA PEMBANGUNAN BASEMENT		70
6.1	Latar Belakang Rencana Pembangunan <i>Basement</i>	75
6.2	Kondisi Eksisting Parkir Kawasan.....	75
6.3	Analisis Sirkulasi Kendaraan dan Manusia	75
6.4	Rencana Letak <i>Basement</i> Parkir Lapangan Pancasila	78
6.5	Kapasitas Parkir Rencana <i>Basement</i>	80
BAB VII REKOMENDASI PADA <i>BASEMENT</i>		83
7.1	Kelebihan <i>Basement</i>	83
7.2	Kekurangan <i>Basement</i>	83
7.3	Perubahan Sudut Posisi Parkir Menjadi 60°	84
7.4	Penerapan Sistem <i>Smart Parking</i>	87
BAB VIII PENUTUP		88
8.1	Kesimpulan	88
8.2	Saran	89
DAFTAR PUSTAKA		91
LAMPIRAN.....		92