

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Studi Pustaka	8
2.2 Pengertian Rumah Sakit	9
2.3 Parkir	11
2.3.1 Definisi Parkir.....	11
2.3.2 Fasilitas Parkir	12
2.3.3 Desain Parkir.....	13
2.3.4 Satuan Ruang Parkir	24
2.3.5 Larangan Parkir.....	30
2.4 Karakteristik Parkir	32
2.4.1 Akumulasi Parkir	32
2.4.2 Volume Parkir.....	33
2.4.3 Durasi Parkir	33
2.4.4 Pergantian Parkir (<i>Parking Turnover</i>)	33
2.4.5 Indeks Parkir	34
2.5 Kebutuhan Ruang Parkir	34
2.5.1 Rata-rata Durasi Parkir	34
2.5.2 Jumlah Ruang Parkir Yang Dibutuhkan	34
2.6 Kebutuhan Ruang Parkir Rumah Sakit	35
2.7 Survei Parkir.....	36
2.7.1 <i>Cordon Count</i>	36
2.7.2 <i>Direct Interview</i>	36
2.7.3 <i>Patrol Survey</i>	36
2.8 Penentuan Sampel Kuesioner.....	36
2.9 Uji Validitas dan Reliabilitas	37
2.10 Penentuan Skala Sikap	38
BAB 3 MANAJEMEN INSTANSI	40

3.1	Profil Rumah Sakit Akademik UGM	40
3.2	Visi dan Misi Rumah Sakit Akademik UGM	40
3.2.1.	Visi	40
3.2.2.	Misi	40
3.3	Motto Rumah Sakit Akademik UGM	41
3.4	Kebijakan Mutu Rumah Sakit Akademik UGM	41
3.5	Struktur Organisasi Rumah Sakit Akademik UGM	42
3.6	Profil Instalasi Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Rumah Sakit	42
3.7	Struktur Organisasi IPSRS	42
3.8	Lingkup Penugasan Magang	43
BAB 4	METODE PENELITIAN	44
4.1	Lokasi Penelitian	44
4.2	Waktu Penelitian	45
4.3	Data Penelitian	45
4.3.1	Data Primer	45
4.3.2	Data Sekunder	45
4.4	Metode Pengumpulan Data	48
4.5	Alat dan Bahan Penelitian	49
4.6	Tahapan Penelitian	49
BAB 5	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	52
5.1	Data Parkir Pengunjung	52
5.2	Analisis Karakteristik Parkir	62
5.2.1	Akumulasi Parkir	62
5.2.2	Durasi Parkir	74
5.2.3	Volume Parkir dan Pergantian Parkir (<i>Turnover Parking</i>)	82
5.2.4	Indeks Parkir	82
5.3	Analisis Kebutuhan Satuan Ruang Parkir	84
5.3.1	Kebutuhan Satuan Ruang Parkir (SRP) Saat Dilakukan Penelitian	84
5.3.2	Kebutuhan Satuan Ruang Parkir (SRP) Saat Kapasitas Rawat Inap 628 TT	87
5.3.3	Kebutuhan Satuan Ruang Parkir 10 Tahun Ke Depan	89
5.4	Data Kuesioner Persepsi Pengunjung	92
5.4.1	Informasi Umum Responden	92
5.4.2	Dimensi Yang Diukur	98
5.5	Analisis Persepsi Pengunjung	100
5.5.1	Analisis Validitas dan Reliabilitas	100
5.5.2	Mencari Persepsi Pengunjung	102
5.6	Permasalahan dan Rekomendasi Peningkatan Pelayanan Parkir	105
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	114
6.1	Kesimpulan	114
6.2	Saran	114
DAFTAR PUSTAKA		116

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ukuran Pola Parkir Menyudut di Badan Jalan.....	16
Tabel 2. 2 Lebar Jalur Gang	21
Tabel 2. 3 Lebar Buka an Pintu Kendaraan	25
Tabel 2. 4 Penentuan Satuan Ruang Parkir (SRP)	25
Tabel 2. 5 Kebutuhan SRP Pusat Perdagangan.....	28
Tabel 2. 6 Kebutuhan SRP Pusat Perkantoran	28
Tabel 2. 7 Kebutuhan SRP Pasar Swalayan.....	28
Tabel 2. 8 Kebutuhan SRP Pasar	28
Tabel 2. 9 Kebutuhan SRP Sekolah/Perguruan Tinggi.....	28
Tabel 2. 10 Kebutuhan SRP Tempat Rekreasi.....	28
Tabel 2. 11 Kebutuhan SRP Hotel dan Penginapan.....	29
Tabel 2. 12 Kebutuhan SRP Rumah Sakit	29
Tabel 2. 13 Kebutuhan SRP Bioskop.....	29
Tabel 2. 14 Kebutuhan SRP Tempat Pertandingan Olahraga	29
Tabel 2. 15 Standar Kebutuhan Ruang Parkir Menurut Naasra (1988)	30
Tabel 2. 16 Kriteria Nilai Pembobotan	39
 Tabel 4. 1 Kapasitas Satuan Ruang Parkir (SRP) Pengunjung RSA UGM.....	47
Tabel 4. 2 Kapasitas Rawat Inap RSA UGM.....	47
Tabel 4. 3 Jumlah Pengguna Parkir Pengunjung RSA UGM 22-28 Mei 2023	48
 Tabel 5. 1 Akumulasi Maksimum Kendaraan R4 (Mobil) dan R2 (Motor) di Area Parkir Pengunjung RSA UGM (22-28 Mei 2023).....	72
Tabel 5. 2 Hasil Perhitungan Durasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) dan R2 (Motor) (22 Mei 2023).....	74
Tabel 5. 3 Hasil Perhitungan Durasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) dan R2 (Motor) (23 Mei 2023).....	75
Tabel 5. 4 Hasil Perhitungan Durasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) dan R2 (Motor) (24 Mei 2023).....	76
Tabel 5. 5 Hasil Perhitungan Durasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) dan R2 (Motor) (25 Mei 2023).....	77
Tabel 5. 6 Hasil Perhitungan Durasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) dan R2 (Motor) (26 Mei 2023).....	78
Tabel 5. 7 Hasil Perhitungan Durasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) dan R2 (Motor) (27 Mei 2023).....	79
Tabel 5. 8 Hasil Perhitungan Durasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) dan R2 (Motor) (28 Mei 2023).....	80
Tabel 5. 9 Rata-rata Durasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) dan R2 (Motor) di Area Parkir Pengunjung RSA UGM (22-28 Mei 2023).....	81
Tabel 5. 10 Hasil Perhitungan Volume dan Pergantian Parkir Kendaraan R4 (Mobil) dan R2 (Motor) di Area Parkir Pengunjung RSA UGM (22-28 Mei 2023)	82

Tabel 5. 11 Hasil Perhitungan Indeks Parkir Kendaraan R4 (Mobil) dan R2 (Motor) di Area Parkir Pengunjung RSA UGM (22-28 Mei 2023).....	83
Tabel 5. 12 Kebutuhan SRP Berdasarkan Metode Dirjen Perhubungan Darat (1998) dan Metode Rumus Z.....	85
Tabel 5. 13 Kebutuhan SRP Berdasarkan Metode Dirjen Perhubungan Darat (1998), Metode Rumus Z, dan Metode Akumulasi Parkir Maksimum.....	86
Tabel 5. 14 Kebutuhan SRP Kapasitas Rawat Inap 244 TT Ditinjau Dengan Metode Dirjen Perhub Darat 1998, Tabel Naasra 1988, dan Dishub Kota Yogyakarta 2017	87
Tabel 5. 15 Kebutuhan SRP Kapasitas Rawat Inap 628 TT Ditinjau Dengan Metode Tabel Naasra 1988 dan Dishub Kota Yogyakarta 2017.....	89
Tabel 5. 16 Jumlah dan Rasio Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta Tahun 2015-2022	90
Tabel 5. 17 Proyeksi Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta Tahun 2023-2033	90
Tabel 5. 18 Hasil Proyeksi Kebutuhan Satuan Ruang Parkir (SRP) Parkir Pengunjung RS Akademik UGM Tahun 2023-2033.....	91
Tabel 5. 19 Perbandingan Antara Pengunjung Rutin dan Pengunjung Tidak Rutin Terhadap Alasan Memilih Lokasi Parkir	97
Tabel 5. 20 Perbandingan Pengunjung Rutin dan Pengunjung Tidak Rutin Terhadap Rata-rata Jarak Berjalan Kaki Dari Tempat Parkir Menuju Lokasi Tujuan (<150 m).....	98
Tabel 5. 21 Persepsi Pengunjung Terhadap Dimensi Yang Diukur.....	98
Tabel 5. 22 Koefisien Validitas r_{hitung} Persepsi Responden Tingkat Signifikansi 1%.....	101
Tabel 5. 23 Persepsi Responden Terhadap Keberadaan Rambu Parkir	102
Tabel 5. 24 Persepsi Responden Terhadap Kemudahan Mendapat Tempat Parkir	102
Tabel 5. 25 Persepsi Responden Terhadap Kenyamanan dan Keamanan Parkir	103
Tabel 5. 26 Persepsi Responden Terhadap Keberadaan Petunjuk Arah Lokasi Poli/Gedung Tujuan di Tempat Parkir.....	103
Tabel 5. 27 Persepsi Responden Terhadap Pelayanan Petugas Parkir.....	104
Tabel 5. 28 Persepsi Responden Terhadap Kesesuaian Biaya Parkir Dengan Layanan dan Fasilitas Yang Didapatkan.....	104
Tabel 5. 29 Nilai Rata-rata Persepsi Pengunjung Terhadap Fasilitas dan Layanan Parkir RSA UGM.....	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Mobil Pengunjung RSA UGM Terparkir Di Tempat Yang Bukan Semestinya.....	2
Gambar 1. 2 Sepeda Motor Pengunjung RSA UGM Terparkir Menghalangi Pintu Sirkulasi Masuk-Keluar Area Parkir	3
Gambar 2. 1 Pola Parkir Paralel di Badan Jalan Daerah Datar	13
Gambar 2. 2 Pola Parkir Paralel di Badan Jalan Daerah Tanjakan	14
Gambar 2. 3 Pola Parkir Paralel di Badan Jalan Daerah Turunan	14
Gambar 2. 4 Pola Parkir Sudut 30°	15
Gambar 2. 5 Pola Parkir Sudut 45°	15
Gambar 2. 6 Pola Parkir Sudut 60°	15
Gambar 2. 7 Pola Parkir Sudut 90°	16
Gambar 2. 8 Pola Parkir Mobil Penumpang Satu Sisi Sudut 90°.....	17
Gambar 2. 9 Pola Parkir Mobil Penumpang Satu Sisi Sudut 30°, 45°, 60°	17
Gambar 2. 10 Pola Parkir Mobil Penumpang Dua Sisi Sudut 90°	18
Gambar 2. 11 Pola Parkir Mobil Penumpang Dua Sisi Sudut 30°, 45°, 60°	18
Gambar 2. 12 Pola Parkir Pulau Mobil Penumpang Sudut 90°.....	18
Gambar 2. 13 Pola Parkir Pulau Mobil Penumpang Sudut 45° Bentuk Tulang Ikan Tipe A.....	19
Gambar 2. 14 Pola Parkir Sepeda Motor Satu Sisi	19
Gambar 2. 15 Pola Parkir Sepeda Motor Dua Sisi.....	20
Gambar 2. 16 Pola Parkir Sepeda Motor Bentuk Pulau.....	20
Gambar 2. 17 Ukuran Pelataran Parkir Tegak Lurus	21
Gambar 2. 18 Ukuran Pelataran Parkir Membentuk Sudut.....	21
Gambar 2. 19 Pintu Masuk dan Keluar Terpisah	22
Gambar 2. 20 Pintu Masuk dan Keluar Menjadi Satu	22
Gambar 2. 21 Desain Gedung Parkir Bertingkat	23
Gambar 2. 22 Dimensi Kendaraan Standar untuk Mobil Penumpang	24
Gambar 2. 23 Satuan Ruang Parkir (SRP) untuk Mobil Penumpang	26
Gambar 2. 24 Satuan Ruang Parkir bagi Difabel	27
Gambar 2. 25 Satuan Ruang Parkir untuk Sepeda Motor (dalam cm).....	27
Gambar 2. 26 Prosedur Parkir di Dekat Penyeberangan Pejalan Kaki	30
Gambar 2. 27 Prosedur Parkir di Dekat Tikungan.....	30
Gambar 2. 28 Prosedur Parkir di Dekat Jembatan	31
Gambar 2. 29 Prosedur Parkir di Dekat Perlintasan Sebidang.....	31
Gambar 2. 30 Prosedur Parkir di Dekat Perlintasan Sebidang (Contoh Lain).....	31
Gambar 2. 31 Prosedur Parkir di Dekat Persimpangan.....	31
Gambar 2. 32 Prosedur Parkir di Dekat Akses Bangunan Gedung.....	32
Gambar 2. 33 Prosedur Parkir di Dekat Keran Pemadam Kebakaran	32
Gambar 3. 1 Lambang Rumah Sakit Akademik UGM	40
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada.....	42

Gambar 3. 3 Struktur Organisasi Unit Kerja IPSRS RSA UGM.....	42
Gambar 4. 1 Denah Lokasi Parkir Pengunjung Rumah Sakit Akademik UGM	44
Gambar 4. 2 Denah Sirkulasi Parkir Pengunjung RSA UGM	44
Gambar 4. 3 Denah Parkir Selatan RSA UGM.....	46
Gambar 4. 4 Denah Parkir Timur RSA UGM.....	46
Gambar 4. 5 Denah Parkir Utara RSA UGM.....	47
Gambar 4. 6 Bagan Alir Penelitian	51
Gambar 5. 1 Grafik Jumlah Kendaraan R4 (Mobil) (22 Mei 2023)	52
Gambar 5. 2 Grafik Jumlah Kendaraan R2 (Motor) (22 Mei 2023)	53
Gambar 5. 3 Grafik Jumlah Kendaraan R4 (Mobil) (23 Mei 2023)	54
Gambar 5. 4 Grafik Jumlah Kendaraan R2 (Motor) (23 Mei 2023)	54
Gambar 5. 5 Grafik Jumlah Kendaraan R4 (Mobil) (24 Mei 2023)	55
Gambar 5. 6 Grafik Jumlah Kendaraan R2 (Motor) (24 Mei 2023)	55
Gambar 5. 7 Grafik Jumlah Kendaraan R4 (Mobil) (25 Mei 2023)	56
Gambar 5. 8 Grafik Jumlah Kendaraan R2 (Motor) (25 Mei 2023)	57
Gambar 5. 9 Grafik Jumlah Kendaraan R4 (Mobil) (26 Mei 2023)	58
Gambar 5. 10 Grafik Jumlah Kendaraan R2 (Motor) (26 Mei 2023)	58
Gambar 5. 11 Grafik Jumlah Kendaraan R4 (Mobil) (27 Mei 2023)	59
Gambar 5. 12 Grafik Jumlah Kendaraan R2 (Motor) (27 Mei 2023)	59
Gambar 5. 13 Grafik Jumlah Kendaraan R4 (Mobil) (28 Mei 2023)	60
Gambar 5. 14 Grafik Jumlah Kendaraan R2 (Motor) (28 Mei 2023)	61
Gambar 5. 15 Grafik Rekapitulasi Kendaraan R4 (Mobil) dan R2 (Motor) (22-28 Mei 2023)	62
Gambar 5. 16 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) (22 Mei 2023)	63
Gambar 5. 17 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R2 (Motor) (22 Mei 2023)	63
Gambar 5. 18 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) (23 Mei 2023)	64
Gambar 5. 19 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R2 (Motor) (23 Mei 2023)	64
Gambar 5. 20 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) (24 Mei 2023)	65
Gambar 5. 21 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R2 (Motor) (24 Mei 2023)	66
Gambar 5. 22 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) (25 Mei 2023)	67
Gambar 5. 23 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R2 (Motor) (25 Mei 2023)	67
Gambar 5. 24 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) (26 Mei 2023)	68
Gambar 5. 25 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R2 (Motor) (26 Mei 2023)	68

Gambar 5. 26 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) (27 Mei 2023)	69
Gambar 5. 27 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R2 (Motor) (27 Mei 2023)	70
Gambar 5. 28 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R4 (Mobil) (28 Mei 2023)	71
Gambar 5. 29 Grafik Akumulasi Parkir Kendaraan R2 (Motor) (28 Mei 2023)	71
Gambar 5. 30 Grafik Akumulasi Maksimum Kendaraan R4 (Mobil) di Area Parkir Pengunjung RSA UGM (22-28 Mei 2023)	72
Gambar 5. 31 Grafik Akumulasi Maksimum Kendaraan R2 (Motor) di Area Parkir Pengunjung RSA UGM (22-28 Mei 2023)	73
Gambar 5. 32 Grafik Durasi Parkir Kendaraan (22 Mei 2023).....	74
Gambar 5. 33 Grafik Durasi Parkir Kendaraan (23 Mei 2023).....	75
Gambar 5. 34 Grafik Durasi Parkir Kendaraan (24 Mei 2023).....	76
Gambar 5. 35 Grafik Durasi Parkir Kendaraan (25 Mei 2023).....	77
Gambar 5. 36 Grafik Durasi Parkir Kendaraan (26 Mei 2023).....	78
Gambar 5. 37 Grafik Durasi Parkir Kendaraan (27 Mei 2023).....	79
Gambar 5. 38 Grafik Durasi Parkir Kendaraan (28 Mei 2023).....	80
Gambar 5. 39 Grafik Rekapitulasi Indeks Parkir Maksimum Mobil (22-28 Mei 2023).....	83
Gambar 5. 40 Grafik Rekapitulasi Indeks Parkir Maksimum Motor (22-28 Mei 2023).....	83
Gambar 5. 41 Diagram Pie Responden Berdasarkan Informasi Jenis Kelamin.....	92
Gambar 5. 42 Diagram Pie Responden Berdasarkan Informasi Jenis Kendaraan	92
Gambar 5. 43 Diagram Pie Responden Berdasarkan Informasi Usia	93
Gambar 5. 44 Diagram Pie Responden Berdasarkan Informasi Tujuan Berkunjung.....	93
Gambar 5. 45 Diagram Pie Responden Berdasarkan Informasi Pernah Atau Belum Pernah Menggunakan Fasilitas Parkir RSA UGM	94
Gambar 5. 46 Diagram Pie Responden Berdasarkan Informasi Alasan Pemilihan Lokasi Parkir.....	94
Gambar 5. 47 Diagram Pie Responden Berdasarkan Informasi Jarak Yang Ditempuh Dari Tempat Parkir Ke Tempat Tujuan.....	95
Gambar 5. 48 Diagram Pie Hubungan Responden Pengunjung Tidak Rutin Dengan Alasan Memilih Lokasi Parkir.....	95
Gambar 5. 49 Diagram Pie Hubungan Responden Pengunjung Rutin Dengan Alasan Memilih Lokasi Parkir	96
Gambar 5. 50 Diagram Pie Hubungan Responden Pengunjung Tidak Rutin Dengan Jarak Berjalan Kaki Dari Tempat Parkir Menuju Lokasi Tujuan.....	96

Gambar 5. 51 Diagram Pie Hubungan Responden Pengunjung Rutin Dengan Jarak Berjalan Kaki Dari Tempat Parkir Menuju Lokasi Tujuan	97
Gambar 5. 52 Parkir R4 (Mobil) Tanpa Kanopi	106
Gambar 5. 53 Parkir R2 (Motor) Tanpa Kanopi	106
Gambar 5. 54 Kanopi Parkir Mobil.....	106
Gambar 5. 55 Kanopi Parkir Motor	106
Gambar 5. 56 Bumper Mobil Menabrak Kanstin Taman	107
Gambar 5. 57 Bagian Belakang Mobil Hampir Menabrak Lampu Taman.....	107
Gambar 5. 58 Pemasangan <i>Car Stopper</i> Jenis <i>Rubber</i>	107
Gambar 5. 59 Parkir Difabel di Area Parkir Selatan RS Akademik UGM.....	108
Gambar 5. 60 Denah Rekomendasi Lokasi Penempatan Ruang Parkir Difabel di Area Parkir Utara RS Akademik UGM.....	109
Gambar 5. 61 Marka Parkir Yang Membingungkan di Area Parkir Utara	109
Gambar 5. 62 Denah Rekomendasi Lokasi Penambahan Rambu Parkir	110
Gambar 5. 63 Denah Lokasi Parkir Yang Belum Diberi Perkerasan.....	111
Gambar 5. 64 Area Parkir Tanpa Perkerasan (1)	111
Gambar 5. 65 Area Parkir Tanpa Perkerasan (2)	111
Gambar 5. 66 Denah Rekomendasi Letak Pemasangan Papan Informasi	113
Gambar 5. 67 Contoh Papan Informasi Lokasi Gedung	113

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Lembar Isian Survei Kuesioner Persepsi Pengunjung.....	119
Lampiran 2: Data Parkir Pengunjung Periode 22-28 Mei 2023.....	120
Lampiran 3: Data Akumulasi Parkir Periode 22-28 Mei 2023	144
Lampiran 4: Data Persepsi Pengunjung	146
Lampiran 5: Denah Sirkulasi Parkir.....	147
Lampiran 6: Tabel Distribusi Nilai r_{tabel} dengan Signifikansi 5% dan 1%	148
Lampiran 7: Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas SPSS v25	149