

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	9
1.4 Batasan Masalah	9
1.5 Hipotesis	10
1.6 Sistematika Penulisan	11
BAB II LANDASAN TEORI	13
2.1 Pendahuluan	13
2.2 Parkir	13
2.3 Fasilitas Parkir	14
2.4 Satuan Ruang Parkir (SRP)	16
2.5 Desain Parkir	20
2.6 Volume Parkir	27
2.7 Akumulasi Parkir	28
2.8 Durasi Parkir	28
2.9 Pergantian Parkir (<i>Parking Turn Over</i>)	29
2.10 Kapasitas Parkir	29
2.11 Akomodasi Parkir	30
2.12 Indeks Parkir	30
2.13 Tarif Parkir	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1 Metode Penelitian	33
3.2 Metode Pengumpulan Data	34
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Pendahuluan	38
4.2 Satuan Ruang Parkir (SRP)	39
4.3 Desain Parkir	44
4.4 Volume Parkir	50
4.5 Akumulasi Parkir	52
4.6 Durasi Parkir	53

4.7	Pergantian Parkir (<i>Parking Turn Over</i>).....	55
4.8	Kapasitas Parkir.....	57
4.9	Akomodasi Parkir.....	59
4.10	Indeks Parkir.....	60
4.11	Tarif Parkir.....	61
4.12	Saran Perbaikan	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		66
5.1	Pendahuluan	66
5.2	Kesimpulan.....	66
5.3	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA		71



DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1.1 Peta Lokasi Bandara Internasional Soekarno-Hatta.....	2
Gambar 1.2 Lokasi Gedung Parkir.....	3
Gambar 1.3 Jalur Khusus pada Lantai 3 Gedung Parkir	4
Gambar 1.4 Kemacetan saat Memasuki Gedung Parkir Domestik.....	5
Gambar 1.5 Satpam yang Menutup Ruas Jalan	5
Gambar 1.6 <i>Display</i> Slot Parkir di Gedung Parkir Domestik	6
Gambar 1.7 Karcis Parkir.....	7
Gambar 1.8 Kendaraan yang Berhenti Sembarangan	7
Gambar 2.1 Dimensi Kendaraan Standar untuk Mobil Penumpang	17
Gambar 2.2 Satuan Ruang Parkir untuk Mobil Penumpang (dalam cm).....	19
Gambar 2.3 Pola Parkir Paralel pada Daerah Datar	21
Gambar 2.4 Pola dan Keterangan (dalam m) Parkir Menyudut Sudut 30°	21
Gambar 2.5 Pola dan Keterangan (dalam m) Parkir Menyudut Sudut 45°	22
Gambar 2.6 Pola dan Keterangan (dalam m) Parkir Menyudut Sudut 60°	22
Gambar 2.7 Pola dan Keterangan (dalam m) Parkir Menyudut Sudut 90°	22
Gambar 2.8 Jalur Sirkulasi untuk Parkir Lurus (a) dan Parkir Menyudut (b).....	25
Gambar 2.9 Hubungan Antara Besarnya Tanjakan dengan Panjang <i>Ramp</i>	26
Gambar 3.1 Pengukuran Dimensi Kolom Dengan Pita Ukur	36
Gambar 3.2 Contoh Sampel Karcis Parkir.....	36
Gambar 4.1 Gambar Potongan Gedung Parkir Domestik.....	45
Gambar 4.2 Gambar Potongan Gedung Parkir Internasional	45
Gambar 4.3 Denah Perbaikan Gedung Parkir Domestik (a) dan Internasional (b).....	64

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2.1 Lebar Bukaian Pintu Kendaraan	18
Tabel 2.2 Penentuan Satuan Ruang Parkir	19
Tabel 2.3 Dimensi Satuan Ruang Parkir untuk Mobil Penumpang	20
Tabel 2.4 Pola Tarif Parkir Progresif	31
Tabel 4.1 Ruang Parkir Gedung Parkir Domestik	43
Tabel 4.2 Ruang Parkir Gedung Parkir Domestik Setelah Perluasan	43
Tabel 4.3 Ruang Parkir Gedung Parkir Internasional	43
Tabel 4.4 Ruang Parkir Gedung Parkir Internasional Setelah Perluasan.....	44
Tabel 4.5 Volume Parkir Gedung Parkir Domestik	50
Tabel 4.6 Volume Parkir Gedung Parkir Internasional.....	51
Tabel 4.7 Akumulasi Parkir Gedung Parkir Domestik	52
Tabel 4.8 Akumulasi Parkir Gedung Parkir Internasional	52
Tabel 4.9 Hasil Kuesioner Mengenai Durasi Parkir	53
Tabel 4.10 Perhitungan Durasi Parkir Gedung Parkir Domestik.....	54
Tabel 4.11 Perhitungan Durasi Parkir Gedung Parkir Internasional.....	54
Tabel 4.12 Pergantian Parkir Gedung Parkir Domestik Setelah Perluasan	56
Tabel 4.13 Pergantian Parkir Gedung Parkir Internasional Setelah Perluasan	56
Tabel 4.14 Nilai <i>Occupancy</i> Gedung Parkir Domestik.....	57
Tabel 4.15 Nilai <i>Occupancy</i> Gedung Parkir Domestik Setelah Perluasan	58
Tabel 4.16 Nilai <i>Occupancy</i> Gedung Parkir Internasional	58
Tabel 4.17 Nilai <i>Occupancy</i> Gedung Parkir Internasional Setelah Perluasan	59
Tabel 4.18 Akomodasi Parkir Untuk Gedung Parkir Domestik	59
Tabel 4.19 Akomodasi Parkir untuk Gedung Parkir Internasional	60
Tabel 4.20 Indeks Parkir Gedung Parkir Domestik	60
Tabel 4.21 Indeks Parkir Gedung Parkir Internasional	61
Tabel 4.22 Tarif Parkir Bandara Internasional Soekarno-Hatta	62
Tabel 4.23 Ringkasan Perbaikan Untuk Gedung Parkir Domestik.....	64
Tabel 4.24 Ringkasan Perbaikan Untuk Gedung Parkir Internasional	65
Tabel 5.1 Sistem Desain Parkir Gedung Parkir Terminal 3.....	67
Tabel 5.2 Hasil Perhitungan Karakteristik Parkir Fasilitas Parkit Terminal 3.....	67
Tabel 5.3 Hasil Perbaikan Fasilitas Parkir Terminal 3	69

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
LAMPIRAN A Pertanyaan Kuesioner dan Hasil Jawaban Responden.....	A
LAMPIRAN B Hasil Survei Lapangan Untuk Denah	B
LAMPIRAN C Hasil Survei Lapangan Untuk Data Lapangan	C
LAMPIRAN D Denah Gedung Parkir Setelah Perbaikan	D

