

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Karakteristik Parkir	7
2.2 Kebutuhan Parkir	8
BAB III LANDASAN TEORI	16
3.1 Karakteristik Parkir	16
3.2 Kebutuhan Parkir di Bandara	19
3.2.1 SKEP No. 347 Tahun 1999 Menggunakan Data Manifest Bandara Internaional Adisutjipto	19
3.2.2 SKEP No. 347 Tahun 1999 Menggunakan Data Rencana Daya Tampung Penumpang Maksimum Bandara NYIA	26
3.2.3 Berdasarkan <i>Benchmark</i> Bandara Internasional Adisutjipto	26
BAB IV METODOLOGI	28

4.1	Kajian Pustaka	28
4.2	Perumusan Objek Penelitian dan Pokok Permasalahan	28
4.3	Pengumpulan Data	28
4.3.1	Data Primer	28
4.3.2	Data Sekunder	30
4.4	Pengolahan Data	31
4.5	Analisis Data	31
4.6	Kesimpulan dan Saran	33
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN		36
5.1	KARAKTERISTIK PARKIR KONDISI EKSISTING	37
5.1.1	Akumulasi Parkir	37
5.1.2	Volume Parkir	48
5.1.3	Durasi Parkir	59
5.1.4	Tingkat Pergantian Parkir (<i>Turnover Parking</i>)	61
5.1.5	Indeks Parkir	62
5.2	REKAPITULASI HASIL ANALISIS KARAKTERISTIK PARKIR PADA KONDISI EKSISTING	63
5.3	ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR PADA AWAL BEROPERASI BANDARA NYIA	64
5.3.1	SKEP No. 347 Tahun 1999 Menggunakan Data Manifest Bandara Internasional Adisutjipto	66
5.3.2	SKEP 347 Tahun 1999 Menggunakan Data Rencana Daya Tampung Penumpang Maksimum Bandara NYIA	73
5.3.3	Berdasarkan Benchmark Bandara Internasional Adisutjipto pada waktu sibuk	75
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		79
6.1	KESIMPULAN	79
6.2	SARAN	79
DAFTAR PUSTAKA		81

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perbandingan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang	13
Tabel 3.1	Tingkat Koefisien Korelasi	21
Tabel 3.2	Distribusi Tabel F	23
Tabel 3.3	Rekomendasi FAA untuk Perhitungan TPHP dari Jumlah Penumpang Tahunan	25
Tabel 5.1	Rekapitulasi Akumulasi Parkir Mobil Kamis, 19 April 2018	38
Tabel 5.2	Rekapitulasi Akumulasi Parkir Mobil Jumat, 20 April 2018	41
Tabel 5.3	Rekapitulasi Akumulasi Parkir Mobil Sabtu, 21 April 2018	43
Tabel 5.4	Rekapitulasi Akumulasi Parkir Mobil Minggu, 22 April 2018	45
Tabel 5.5	Rekapitulasi Akumulasi Parkir Mobil Senin, 23 April 2018	47
Tabel 5.6	Rekapitulasi Akumulasi Maksimum	48
Tabel 5.7	Rekapitulasi Volume Parkir Mobil Kamis, 19 April 2018	49
Tabel 5.8	Rekapitulasi Volume Parkir Mobil Jumat, 20 April 2018	51
Tabel 5.9	Rekapitulasi Volume Parkir Mobil Sabtu, 21 April 2018	53
Tabel 5.10	Rekapitulasi Volume Parkir Mobil Minggu, 22 April 2018	55
Tabel 5.11	Rekapitulasi Volume Parkir Mobil Senin, 23 April 2018	57
Tabel 5.12	Rekapitulasi Volume Parkir	58
Tabel 5.13	Durasi Parkir Mobil	61
Tabel 5.14	Tingkat Pergantian Parkir Mobil	62
Tabel 5.15	Indeks Parkir Mobil	63
Tabel 5.16	Rekapitulasi Hasil Analisis Karakteristik Parkir Kondisi Eksisting	64
Tabel 5.17	Data Manifest Penumpang Tahun 2008-2017	65
Tabel 5.18	Perhitungan Analisis Regresi Linier	67
Tabel 5.19	Hasil Pengolahan Uji Korelasi Menggunakan SPSS	69
Tabel 5.20	Hasil Pengolahan Uji F Menggunakan SPSS	70
Tabel 5.21	Prediksi Pertumbuhan Penumpang Tahun 2008-2020	72
Tabel 5.22	Perbandingan Jumlah Penumpang dengan Kebutuhan Ruang	

Parkir berdasarkan *Benchmark* Bandara Internasional Adisutjipto 76

Tabel 5.23 Rekapitulasi Kebutuhan Parkir Bandara NYIA

77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	<i>Masterplan</i> Pembangunan Tahap 1 Bandara NYIA	3
Gambar 4.1	Peta Lokasi Pengambilan Data Primer	29
Gambar 4.2	Satuan Ruang Parkir (SRP)	30
Gambar 4.3	Bagan Alir Penelitian	34
Gambar 5.1	Peta Lokasi Pengambilan Data	37
Gambar 5.2	Grafik Akumulasi Parkir Mobil Kamis, 19 April 2018	40
Gambar 5.3	Grafik Akumulasi Parkir Mobil Jumat, 20 April 2018	42
Gambar 5.4	Grafik Akumulasi Parkir Mobil Sabtu, 21 April 2018	44
Gambar 5.5	Grafik Akumulasi Parkir Mobil Minggu, 22 April 2018	46
Gambar 5.6	Grafik Akumulasi Parkir Mobil Senin, 23 April 2018	48
Gambar 5.7	Grafik Volume Parkir Mobil Kamis, 19 April 2018	50
Gambar 5.8	Grafik Volume Parkir Mobil Jumat, 20 April 2018	52
Gambar 5.9	Grafik Volume Parkir Mobil Sabtu, 21 April 2018	54
Gambar 5.10	Grafik Volume Parkir Mobil Minggu, 22 April 2018	56
Gambar 5.11	Grafik Volume Parkir Mobil Senin, 23 April 2018	58
Gambar 5.12	Grafik Pertumbuhan Penumpang Tahun 2008-2017	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Formulir Penelitian	82
Lampiran 2	Tabel Distribusi Nilai F	83
Lampiran 3	Data Parkir Kendaraan Mobil Kamis, 19 April 2018	84
Lampiran 4	Data Parkir Kendaraan Mobil Jumat, 20 April 2018	121
Lampiran 5	Data Parkir Kendaraan Mobil Sabtu, 21 April 2018	170
Lampiran 6	Data Parkir Kendaraan Mobil Minggu, 22 April 2018	226
Lampiran 7	Data Parkir Kendaraan Mobil Senin, 23 April 2018	287