

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	<i>vi</i>
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR BAGAN	xxi
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan	3
1.4.1 Tujuan Perancangan	3
1.4.2 Sasaran Perancangan	3
1.5 Batasan Perancangan.....	4
1.6 Manfaat Perancangan	4
1.6.1 Manfaat bagi Instansi Pemerintah.....	4
1.6.2 Manfaat bagi Akademis	4

1.6.3 Manfaat bagi Publik	4
1.7 Metode Perancangan	5
1.7.1 Penentuan objek	5
1.7.2 Pengumpulan data	5
1.8 Kerangka Berpikir	9
1.9 Sistematika Pembahasan	10
BAB II : KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI	11
2.1 Definisi Projek	11
2.1.1 Pengertian Bandar Udara	11
2.1.2 Jenis Aktivitas di Bandar Udara.....	11
2.2 Klasifikasi Projek	11
2.2.1 Klasifikasi Terminal Bandar Udara	11
2.2.2 Jenis Aktivitas di Bandar Udara Internasional Adi Soemarmo Solo	14
2.2.3 Fungsi Bandar Udara.....	28
2.2.4 Fungsi Terminal Bandar Udara.....	28
2.3 Standarisasi Projek	29
2.3.1 Kebutuhan Luas Terminal Penumpang	30
2.3.2 Tingkat Pelayanan Terminal Penumpang	30
2.3.3 Standard Fasilitas dan Sarana Prasarana	32
2.3.4 Kebutuhan Fasilitas Terminal Penumpang Kedatangan Bandara.....	35
2.3.5 Kebutuhan Fasilitas Terminal Penumpang Keberangkatan Bandara.....	39
2.3.6 Standarisasi Kebutuhan Ruang	46
2.3.7 Fasilitas Keamanan Bandara	50

2.3.8	Pencahayaan Bangunan Terminal Bandar Udara.....	51
2.3.9	Penghawaan Terminal Bandar Udara.....	58
2.3.10	Fasilitas Difabel	60
2.3.11	Sign System.....	60
2.4	Surakarta	69
2.4.1	Sejarah Kota Surakarta.....	69
2.4.2	Ciri-Ciri Khas Surakarta	69
BAB III : ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI PROJEK, ANALISIS DATA		78
3.1	Analisis Studi Banding.....	78
3.1.1	Yogyakarta International Airport	78
3.1.2	Bandara Internasional Soekarno-Hatta Jakarta	84
3.1.3	Bandara Internasional Juanda Surabaya.....	89
3.1.4	Tabel Komparasi	94
3.2	Deskripsi Projek	95
3.3	Analisa Data	97
3.3.1	Analisa Lingkungan dan Tapak	97
3.3.2	Analisa Bangunan Eksisting	98
3.3.3	Analisa Organisasi Ruang	102
3.3.4	Analisa Sirkulasi	104
3.3.5	Analisa Aktivitas	105
3.3.6	Analisa Kebutuhan Ruang	108
3.4	Analisis Kebutuhan Perancangan.....	115
3.4.1	Tabel Kebutuhan Ruang.....	115

3.4.2 Analisis Hubungan Antar Ruang	119
3.4.3 Analisis Kebutuhan Blocking	120
3.4.4 Analisis Kebutuhan Zoning.....	120
BAB IV : KONSEP PERANCANGAN.....	122
4.1 Tema Perancangan Dan Suasana Yang Diharapkan	122
4.2 Konsep Perancangan	125
4.2.1 Konsep Organisasi Ruang.....	125
4.2.2 Konsep Layout	130
4.2.3 Konsep Visual	134
4.2.3.1 Visual Bentuk.....	134
4.2.3.2 Visual Warna.....	137
4.2.3.3 Konsep Pencahayaan.....	138
4.2.3.4 Konsep Penghawaan	141
4.2.3.5 Konsep Akustik.....	142
4.2.3.6 Konsep Keamanan	143
4.2.3.7 Konsep Material	147
4.2.3.8 Konsep Furniture.....	153
4.3 Denah Khusus	153
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....	162
5.1 Kesimpulan	162
5.2 Saran.....	162
DAFTAR PUSTAKA	164
LAMPIRAN.....	166