

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
BAB 1	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Dan Sasaran Perancangan.....	5
1.5 Batasan Perancangan	5
1.6 Manfaat Perancangan.....	7
1.7 Metode Perancangan.....	7
1.8 Kerangka Berpikir.....	11
1.9 Sistematika Penulisan	12
BAB II	
STUDI LITERATUR DAN PERANCANGAN.....	13
2.1 Definisi Perancangan	13
2.2 Definisi Redesain	13
2.3 Definisi Bandara	14
2.4 Definisi Terminal Penumpang	14
2.5 Fungsi Bandara	15
2.6 Fungsi Terminal Bandara.....	15
2.7 Klasifikasi Bandara.....	16
2.8 Standar Rencana Strategis Perancangan Bandara.....	16
2.9 Sirkulasi Penumpang Pada Terminal	18
2.10 Fasilitas Sisi Darat Bandara	20
2.11 Fasilitas bangunan terminal penumpang.....	20
2.11.1 Kebutuhan Fasilitas Terminal Penumpang Keberangkatan Bandara	20
2.11.2 Kebutuhan Fasilitas Terminal Penumpang Kedatangan Bandara.....	45
2.11.3 Kebutuhan Fasilitas Bagi Penyandang Cacat	52

2.12 Studi Pendekatan.....	58
2.12.1 Smart Airport.....	58
2.12.2 Penggunaan Fasilitas Digital.....	58
2.13 Tinjauan Studi Preseden.....	63

BAB III

ANALISA STUDI BANDING DAN PROYEK.....	70
3.1 Analisa Studi Banding.....	70
3.1.1 Bandara Internasional Kualanamu.....	70
3.1.2. Bandara Internasional Adisutjipto.....	79
3.1.3 Bandara Internasional Changi Singapore.....	88
3.1.4 Tabel Komparasi dan SWOT.....	97
3.2 Deskripsi Projek.....	122
3.2.1 Situasi Sekitar Tapak.....	122
3.2.2 Analisa Lingkungan Dan Tapak.....	123
3.2.3 Analisa Bangunan Eksisting.....	125
3.2.4. Analisa Organisasi Ruang.....	127
3.2.5 Analisa Sirkulasi.....	132
3.2.6 Analisa Karakter Ruang.....	135
3.2.7 Analisa Alur Aktivitas.....	140
3.2.8 Analisa Aktivitas Pelayanan Dan Publik.....	142
3.2.9 Table Aktivitas Penunjang Pelayanan dan Publik.....	145
3.2.10 Tabel Kebutuhan Ruang.....	146
3.2.11 Analisa Standar Dan Luasan Ruang.....	152
3.2.12 Perhitungan Jumlah Kapasitas Penumpang Check-In.....	156
3.2.13 Hubungan Antar Ruang.....	163
3.3.14 Zoning dan Blocking Ruang.....	163

BAB IV

KONSEP PERANCANGAN INTERIOR.....	168
4.1 Tema.....	168
4.1.1 Tema Perancangan.....	168
4.1.2 Kerangka berpikir.....	169
4.1.3 Suasana.....	170
4.2 Penerapan Konsep "Aerotropolis" Pada Tata Ruang.....	171
4.3 Konsep Perancangan.....	172
4.3.1 Konsep Alur Aktivitas.....	172

4.3.2	Konsep Organisasi Ruang Dan Layout	175
4.3.3	Konsep visual	178
4.3.4	Konsep Material	179
4.3.5	Konsep Pencahayaan.....	181
4.3.6	Konsep Penghawaan	182
4.3.7	Konsep Keamanan.....	183
4.3.8	Konsep <i>Signage</i>	185
4.4	penggambaran rancangan denah khusus	187
4.5	konsep tata ruang	188
4.6	persyaratan teknis ruang	191
4.7	implementasi elemen interior.....	192
4.8	perbandingan	196
BAB V		
KESIMPULAN & SARAN		
5.1	Kesimpulan	200
5.2	Saran.....	201