

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah Perancangan	1
B. Rumusan Masalah Perancangan	2
C. Ruang Lingkup Perancangan	2
D. Tujuan Perancangan	3
E. Metode Perancangan	3
F. Sistematika Penulisan	4

BAB II TINJAUAN PROYEK	6
A. Denah Existing	6
B. Lokasi Bandar Udara Internasional Raja Haji Fisabilillah	7
C. Identitas Proyek/Profile Bandar Udara Internasional Raja Haji Fisabilillah	9
D. Struktur Organisasi	25
BAB III KONSEP DESAIN	29
A. Konsep Aktivitas dan Kebutuhan Ruang	29
1. Konsep Aktivitas,Fungsi dan Kebutuhan Fasilitas	29
2. Konsep Besaran Ruang	32
3. Konsep Furniture	35
B. Konsep Program Ruang	38
1. Konsep Tapak Ruang dan Lingkungan	38
2. Konsep Zoning	43
3. Konsep View (Orientasi Ruang)	44
4. Konsep Hubungan Ruang	45
5. Konsep Sirkulasi	46
6. Konsep Organisasi Ruang	52
7. Konsep Pembagian Ruang	53

C. Konsep Pengembangan Desain	56
1. Konsep Citra	56
2. Konsep Elemen Interior	61
3. Konsep Fisika Bangunan dan Utilitas Bangunan	63
4. Konsep Elemen Desain	70
5. Konsep Estetika	71
BAB IV DESAIN - Hasil Akhir Desain	72
A. Gambar Presentasi	72
1. Layout	72
2. Potongan	74
B. Gambar Kerja	79
C. Poster Presentasi	81
DAFTAR PUSTAKA	xvi
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Statistik Penerbangan Bandara Raja Haji Fisabilillah	8
Tabel 2.2 Airline dan Destinasi Bandara Raja Haji Fisabilillah	8
Tabel 2.3 Jadwal Keberangkatan Domestik Bandara Raja Haji Fisabilillah	12
Tabel 2.4 Jadwal Kedatangan Domestik Bandara Raja Haji Fisabilillah	13
Tabel 3.1 Tabel Aktivitas, Fungsi dan Kebutuhan Fasilitas Bandara	29
Tabel 3.2 Konsep Fungsi, Jumlah dan Besaran Ruang Bandara Raja Haji Fisabilillah	32
Tabel 3.3 Konsep Furniture Bandara Raja Haji Fisabilillah	35
Tabel 4.1 Daftar Gambar Kerja	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Denah Lantai 1 Bandara Raja Haji Fisabilillah	6
Gambar 2.2 Denah Lantai 2 Bandara Raja Haji Fisabilillah	6
Gambar 2.3 Tapak Bandara Raja Haji Fisabilillah	7
Gambar 2.4 Struktur Organisasi PT. Angkasa Pura II	25
Gambar 3.1 Lokasi Bandara Raja Haji Fisabilillah	38
Gambar 3.2 Lokasi Bandara Raja Haji Fisabilillah	39
Gambar 3.3 Site Plan Bandara Raja Haji Fisabilillah	39
Gambar 3.4 Denah Bangunan Lt.1 & Lt.2 Bandara Raja Haji Fisabilillah	40
Gambar 3.5 Site Plan Bandara Raja Haji Fisabilillah	41
Gambar 3.6 Tingkat Kebisingan Bandara Raja Haji Fisabilillah	42
Gambar 3.7 Orientasi Ruang Bandara Raja Haji Fisabilillah	44
Gambar 3.8 Diagram Matriks Bandara Raja Haji Fisabilillah	45
Gambar 3.9 <i>Bubble Diagram</i> Bandara Raja Haji Fisabilillah	45
Gambar 3.10 Pola Sirkulasi <i>Linier</i>	46
Gambar 3.11 Jadwal Keberangkatan Bandara Raja Haji Fisabilillah	47
Gambar 3.12 Jadwal Kedatangan Bandara Raja Haji Fisabilillah	47
Gambar 3.13 Sirkulasi Pengunjung Keberangkatan	48
Gambar 3.14 Sirkulasi Pengunjung Kedatangan	49
Gambar 3.15 Sirkulasi Bagasi Penumpang	50

Gambar 3.16 Sirkulasi Pengelola/Staff	51
Gambar 3.17 <i>Bubble Diagram</i>	52
Gambar 3.18 <i>Zoning</i> Lantai 1 Bandara Raja Haji Fisabilillah	53
Gambar 3.19 <i>Zoning</i> Lantai 2 Bandara Raja Haji Fisabilillah	54
Gambar 3.20 <i>Blocking</i> Lantai 1 Bandara Raja Haji Fisabilillah	55
Gambar 3.21 <i>Blocking</i> Lantai 2 Bandara Raja Haji Fisabilillah	55
Gambar 3.22 Contoh Aplikasi Tradisional dan Modern dalam Interior	58
Gambar 3.23 Konsep Suasana Modern	59
Gambar 3.24 Konsep Suasana Universal	60
Gambar 3.25 Konsep Suasana Tradisional	60
Gambar 3.26 Konsep Dinding pada Bandara Raja Haji Fisabilillah	61
Gambar 3.27 Konsep Lantai & Plafon pada Bandara RHF	62
Gambar 3.28 <i>Color Temperature</i>	63
Gambar 3.29 <i>General Lighting</i>	64
Gambar 3.30 <i>Ambience Lighting</i>	64
Gambar 3.31 <i>AC Central</i> dan <i>Exhaust Fan</i>	65
Gambar 3.32 Petugas Keamanan/ <i>Security</i>	66
Gambar 3.33 Kamera CCTV	67
Gambar 3.34 Sistem Kunci Elektronik/ <i>Fingerprint</i>	67
Gambar 3.35 <i>Fire Extinguisher & Hydrant Box</i>	68
Gambar 3.36 <i>Smoke Detector, Fire Alarm, dan Sprinkler</i>	69

Gambar 3.37 Tangga Darurat/ <i>Emergency Exit</i>	69
Gambar 3.38 Ornament Gonggong	71
Gambar 4.1 Layout Plan <i>Waiting Area</i>	72
Gambar 4.2 Layout Plan <i>Check-in Area</i>	73
Gambar 4.3 Potongan A-A' <i>Waiting Area</i>	74
Gambar 4.4 Potongan B-B' <i>Waiting Area</i>	74
Gambar 4.5 Potongan A-A' <i>Check-in Area</i>	74
Gambar 4.6 Potongan B-B' <i>Check-in Area</i>	75
Gambar 4.7 Perspektif <i>Waiting Area Gate 1</i>	75
Gambar 4.8 Perspektif <i>Waiting Area Gate 1-2</i>	76
Gambar 4.9 Perspektif <i>Waiting Area Gate 2</i>	76
Gambar 4.10 Perspektif <i>Waiting Area Gate 2-2</i>	77
Gambar 4.11 Perspektif <i>Check-in Area</i>	77
Gambar 4.12 Perspektif <i>Self Check-in Area</i>	78
Gambar 4.13 Perspektif <i>Manual Check-in Area</i>	78
Gambar 4.14 Poster Presentasi	81
Gambar 4.15 Poster Presentasi	82
Gambar 4.16 Poster Presentasi	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Gambar Kerja

Lampiran 2 Journal Mezanin

Lampiran 3 Assistensi Tugas Akhir

Lampiran 4 Lembar Acara Sidang