

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	6
DAFTAR GAMBAR	9
TABEL.....	13
BAB I: PENDAHULUAN	14
1.1. Latar Belakang	14
1.2. Pernyataan Masalah.....	16
1.2.1. Pernyataan Secara Umum dan Arsitektural	16
1.3. Maksud dan Tujuan	16
1.3.1 Maksud	16
1.3.2 Tujuan.....	16
1.4. Sistematika Penulisan.....	16
1.5. Kerangka Berfikir	18
BAB II: STUDI PUSTAKA.....	19
2.1 Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja	19
2.2 Bandar Udara.....	20
2.2.1 Pengertian Bandar udara.....	20

2.2.2 Fungsi Bandar udara	22
2.2.3 Aktivitas pada Bandar Udara	23
2.2.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi perencanaan bandar udara.....	23
2.2.5 Tipe bandar udara	24
2.2.6 Fasilitas dan Konfigurasi Sisi Udara	25
2.2.7 Persyaratan Bandar Udara	31
2.2.8 Terminal Bandara	32
2.2.9 Sistem Penanganan Penumpang	35
2.2.10 Sistem Pengoprasian Bandara	37
2.2.11 Konsep Distribusi Bandara.....	38
2.2.12 Sistem Sirkulasi	45
2.3 Tinjauan Teoritis Tema	53
2.3.1. Pengertian Arsitektur Hijau	53
2.4.1 Arsitektur Tradisional Alor.....	54
2.4 Studi Banding.....	56
2.6.1. Studi Literatur.....	56
BAB III: DATA & ANALISA	66
3.1. Data Non-Fisik	66
3.2. Data Fisik	69
3.2.1 Data Tapak.....	69
3.2.2 Bangunan Existing Dalam Tapak.....	71
3.2.3 Analisa Tapak Terhadap Entrance	71
3.2.4 Analisa Tapak Terhadap Sirkulasi	74
3.2.5 Analisa Tapak Terhadap Pencapaian ke Bangunan	76
3.2.6 Analisa Kebisingan.....	78
3.2.7 Analisa Angin	80
3.2.8 Analisa Matahari.....	80
3.2.9 Analisa Zoning Vertikal	81
3.2.10 Analisa Zoning Horizontal.....	81
3.2.11 Analisa Struktur Bangunan	82
3.2.12 Analisa Zoning Akhir	82

3.3.	Data dan Analisa Terkait Ruangan.....	83
3.3.1	Analisa Pengguna.....	83
3.3.2	Analisa Kegiatan keberangkatan pengguna	84
3.3.3	Analisa Kegiatan kedatangan pengguna.....	84
3.3.4	Analisa Kegiatan Pekerja Bandara	84
3.3.5	Kebutuhan ruang berdasarkan KAK.....	85
3.3.6	Program Ruang	85
3.3.7	Hubungan Ruang	94
BAB iv: konsep perancangan		95
4.1.	Konsep Tapak	95
4.2.1.	Fasilitas Umum Pada Bangunan	96
4.2.	Konsep Bangunan.....	97
4.2.2.	Konsep Dasar Massa bangunan.....	97
4.2.3.	Konsep Dasar Atap Bangunan	97
4.2.4.	Konsep Material dan Ornamen	98
4.2.5.	Konsep Facad Bangunan.....	98
4.2.6.	Konsep MEP.....	98
BAB v: hasil.....		102
5.1.	Gambar Kerja.....	102
5.2.	Kesimpulan	103
5.3.	Rekomendasi.....	103
DAFTAR PUSTAKA.....		104
lampiran		105
Daftar Lampiran		106