

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB 1 Pendahuluan</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Permasalahan.....	2
1.3 Tujuan Perancangan.....	3
1.4 Sistematika Pembahasan .....	3
<b>BAB 2. Studi Pustaka</b> .....	4
2.1. Pemahaman Terhadap KAK .....	4
2.2. Bandar Udara .....	5
2.2.1. Pengertian Bandar Udara.....	5
2.2.2. Fungsi Bandar Udara .....	6
2.2.3. Tipe Bandar Udara .....	7
2.2.4. Status Bandar Udara .....	7
2.2.5. Klasifikasi Bandar Udara .....	8
2.2.6. Komponen Utama Bandar Udara .....	11
2.2.7. Konfigurasi Bandar Udara .....	12
2.2.8. Fasilitas Pelengkap pada Bandar Udara .....	15
2.2.9. Sirkulasi Bandar Udara .....	16
2.3. Terminal Bandar Udara.....	17
2.3.1. Pengertian Terminal Bandar Udara .....	17
2.3.2. Karakteristik Umum Terminal .....	18
2.3.3. Terminal Area .....	18
2.3.4. Fasilitas Terminal Bandar Udara .....	21

2.3.5. Sistem Pelayanan Penumpang .....	23
2.4. Kabupaten Alor .....	25
2.4.1. Geografi .....	25
2.4.2. Sejarah dan Kebudayaan Alor.....	25
2.4.3. Arsitektur Alor.....	26
2.5 Tinjauan Tema.....	30
2.5.1 Tinjauan Umum Arsitektur Eco-Culture .....	30
2.5.2 Pengertian Arsitektur Ekologis .....	30
2.5.3 Dasar-Dasar Pemikiran Arsitektur Ekologis.....	31
2.5.4 Prinsip-Prinsip Pendekatan Arsitektur Ekologis.....	32
2.6.5. Unsur Pokok Arsitektur Ekologis .....	33
2.6. Studi Preseden .....	34
2.6.1. Bandara Husein Sastranegara .....	34
2.6.2. Bandara Mali, Alor (Sayembara) .....	38
2.6.3. <i>Prince George Airport, Canada</i> .....	44
<b>BAB III DATA DAN ANALISA.....</b>	<b>47</b>
3.1 Aktivitas dan Program Ruang.....	47
3.1.1 Pelaku Kegiatan Dan Struktur Organisasi .....	47
3.1.2 Analisa Pola Kegiatan dan Hubungan Ruang.....	49
3.1.3 Organisasi dan Zoning Ruang Makro .....	58
3.1.4 Program Ruang.....	59
3.2. Tapak dan Lingkungan.....	70
3.2.1 Data Tapak .....	70
3.2.2 Analisa Tapak .....	72
<b>BAB IV KONSEP .....</b>	<b>89</b>
4.1. Konsep Perencanaan .....	89
4.1.1. Konsep Programatik.....	89
4.1.2. Konsep Sistem Lingkungan.....	89
4.1.3. Konsep Fisikal.....	90
4.2. Konsep Kegiatan.....	90
4.2.1. Total Kebutuhan Program Ruang .....	90
4.2.2. Skema Organisasi Ruang Dan Zooning .....	91
4.3. Konsep Dasar .....	92
4.3.1. Konsep Arsitektur Ekologis .....	92
4.4. Konsep Perancangan .....	93

4.4.1. konsep Zoning Dalam Tapak.....	93
4.4.2. Konsep Ruang Luar .....	94
4.4.3. Konsep Sirkulasi .....	95
4.4.4. Konsep Pertimbangan Arsitektur .....	96
4.4.5. Konsep Ruang Dalam .....	97
4.4.6. Konsep Tampilan Bangunan .....	98
4.4.7. konsep & sistem fasad bangunan.....	99
4.5. Konsep Struktur .....	100
4.6. Konsep Aklimitasi.....	102
4.7. Konsep Perancangan Perlengkapan dan Kelengkapan Bangunan .....	103
4.7.1. Analisis Sistem Peralatan Komunikasi dan Sound System (Audio) .....	103
4.7.2. Konsep Peralatan Penanggulangan Bahaya Akibat Kebakaran .....	104
4.7.3. Konsep Sistem Kebakaran.....	104
4.7.4. Konsep Sistem Transportasi .....	105
4.7.5. Konsep Mechanical.....	106
4.8. Gubahan Bangunan.....	108
<b>BAB V</b> .....	109
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	110

