

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.3.1. Maksud.....	2
13.2. Tujuan	3
1.4 Sistematika Penulisan.....	3
1.5 Daftar Pustaka	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pemahaman Terhadap KAK	5
2.2. Tinjauan Bandar Udara	7
2.2.1. Pengertian Bandar Udara.....	7
2.2.2. Fungsi Bandar Udara.....	8
2.2.3. Status Bandar Udara	10

2.2.4. Klasifikasi dan Pengunaan Bandar Udara.....	10
2.2.5. Konfigurasi Bandar Udara.....	15
2.2.6. Sistem Terminal Penumpang Bandar Udara.....	18
2.2.7. Konsep Terminal Bandar Udara.....	19
2.2.8. Fasilitas Pelengkap Bandar Udara.....	21
2.2.9. Distribusi Bandar Udara.....	23
2.2.10. Sirkulasi Bandar Udara.....	25
2.3. Tinjauan Umum Terminal Bandar Udara	26
2.3.1. Definisi Terminal Bandar Udara.....	26
2.3.2. Karakteristik Terminal Bandar Udara	27
2.3.3. Penggolongan Terminal Bandar Udara.....	27
2.3.4. Terminal Area.....	29
2.3.5. Fasilitas Terminal Terminal Bandar Udara.....	31
2.3.6. Sistem Pelayanan Penumpang.....	34
2.3.7. Kaitan Terminal dengan Landing Movement (Runway dan Apron)	35
2.4. Tinjauan Umum Tema.....	35
2.4.1. Green Architecture	35
2.4.2. Prinsip Prinsip Arsitektur Hijau.....	36
2.4.3. Sifat Sifat Pada Bangunan Berkonsep Green Architecture	36
2.5. Tinjauan Kebudayaan Alor	37
2.5.1. Keadaan Geografis.....	37
2.5.2. Sejarah dan Kebudayaan Alor	38
2.5.3. Rumah Adat Alor	39
2.5.4. Suku Abui.....	40
2.5.5. Kampung Tradisional Takpala	41
2.6. Studi Preseden Bangunan Bandara Udara	42

2.64.1. Prince George Airport, Canada.....	42
2.6.2. Bandar Udara Komodo, Labuan Bajo	44
2.6.3. Bandar Udara Blimbingsari, Banyuwangi.....	46
BAB III DATA & ANALISA.....	50
3.1. Aktivitas dan Program Ruang.....	50
3.1.1. Pelaku Kegiatan dan Struktur Organisasi	50
3.1.2. Analisa Pola Kegiatan dan Organisasi Ruang.....	52
3.1.3. Hubungan Ruang	72
3.1.4. Program Ruang	75
3.1.5. Analisa Terkait Tapak dan Lingkungan.....	79
3.1.6. Analisa Lingkungan	82
3.1.7. Entrance Tapak	83
3.1.8. Analisa View	84
3.1.9. Analisa Kebisingan	85
3.10. Analisa Matahari.....	87
3.11. Analisa Angin.....	88
3.11. Zoning Kesimpulan.....	89
BAB IV KONSEP PERANCANGAN	91
4.1. Konsep Dasar	91
4.2. Konsep Perancangan	92
4.3. Sistem Struktur	100
4.4. Konsep Mekanikal Elektrikal dan Sistem Utilitas	102
BAB V HASIL PERANCANGAN	104
DAFTAR PUSTAKA.....	105