

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Pernyataan Masalah.....	2
1.3. Maksud.....	2
1.4. Tujuan.....	2
1.5. Manfaat.....	2
1.6. Pendekatan Perancangan.....	3
1.7. Sistematika Penulisan Proposal.....	3
1.8. Kerangka Pikir.....	5
BAB II : STUDI PUSTAKA.....	6
2.1. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja.....	6
2.2. Pengertian Bandar Udara (Bandara).....	8
2.3. Persyaratan Bandar Udara (Bandara).....	8
2.3.1 Klasifikasi Bandar Udara (Bandara).....	8
2.3.2. Fungsi Bandar Udara.....	10

2.3.3. Peranan Bandar Udara	10
2.3.4. Hirarki Bandar Udara	11
2.3.5. Konfigurasi dan Jenis Terminal	12
2.3.6. Unsur Kebutuhan Bandara	14
2.3.7. Fasilitas Bandar Udara	15
2.4. Green Architecture	16
2.4.1. Prinsip Green Architecture	16
2.5. Studi Pustaka Terkait Tema	18
2.5.1. Green Building	18
2.5.2. Konsep Green Building	18
2.5.3. Sifat-sifat Bangunan Berkonsep <i>Green Architecture</i>	19
2.6. Studi Banding	20
2.6.1. Sayembara Mali Alor Airport “Simple and Clarity”	20
2.6.2. Sayembara Mali alor Airport “ 5 Sense Alor ”	23
2.6.3. Bandar Udara Sultan Syarif Kasim 2	28
2.6.4. Banyuwangi Airport	33
2.6.5. <i>Prince Mohammad Bin Abdul Aziz Airport</i>	37
BAB III : DATA DAN ANALISA	41
3.1. Analisa Non-Fisik	41
3.1.1. Pelaku kegiatan	41
3.1.2. Analisa Kegiatan	42
3.2. Analisa Fisik	57
3.2.1. Data Fisik	57
3.2.2. Data Tapak	59
3.3.3. Analisa Tapak	60

3.3.4. Zoning Akhir	71
3.3. Pertimbangan Arsitektur	72
3.3.1. Bentuk Massa Bangunan	72
3.3.2. Penampilan Bangunan.....	73
3.3.3. Analisa Struktur Bangunan	73
3.3.4. Pengaturan Tata Ruang	77
3.3.5. Penzoningan dalam Bangunan.....	78
3.3.6. Utilitas Bangunan	79
BAB IV : KONSEP	89
4.1. Konsep Dasar Perancangan.....	89
4.2. Konsep Kegiatan	89
4.2.1. Konsep Pelaku Kegiatan.....	89
4.2.2. Konsep Kegiatan.....	89
4.2.3. Program Zona.....	90
4.2.4. Skema Organisasi Ruang	90
4.3. Konsep Tapak	91
4.4. Konsep Pertimbangan Arsitektur	91
4.4.1. Konsep Massa Bangunan.....	91
4.4.2. Konsep Ruang Luar	95
4.4.3. Konsep Sirkulasi	96
4.4.4. Konsep Tampilan Bangunan.....	96
4.4.5. Konsep Tampilan Fasad Bangunan	97
4.4.6. Konsep Sistem Struktur	98
4.4.7. Konsep Sistem Plumbing	99
BAB V : HASIL RANCANGAN	100

DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN	102

