

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	I
PENGESAHAN	III
ABSTRAK	IV
ABSTRACT.....	V
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR TABEL	XII
PENGANTAR.....	XIII
UCAPAN TERIMA KASIH	XIV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.1.1. Latar Belakang Proyek.....	1
2.1.1. Latar Belakang Tema.....	2
1.2. Pernyataan Permasalahan.....	2
1.3. Tujuan Dan Manfaat Perancangan.....	3
1.3.1. Tujuan Perancangan.....	3
1.3.2. Manfaat Perancangan.....	3
1.4. Sistematika Penulisan.....	4
1.5. Kerangka Pikir.....	5
BAB II TINJAUAN UMUM.....	6
2.1. Kerangka Tinjauan Umum.....	6
2.2. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan	7
2.2.1. Kriteria Perancangan	7
2.2.2. Lokasi dan Kondisi Lingkungan.....	8
2.2.3. Ketentuan Perancangan	8
2.3. Bandar Udara.....	9
2.3.1. Definisi Bandar Udara.....	9
2.3.2. Fungsi Bandar Udara.....	12

2.3.3.	Tipe Bandar Udara.....	12
2.4.	Komponen Utama Bandar Udara	13
2.4.1.	Air Side Area (Sisi Udara Bandar udara).....	13
2.4.2.	Landside Area (Sisi Darat Bandar Udara)	14
2.4.3.	Terminal Penumpang dan Fasilitas	15
2.4.4.	Konsep Ditribusi Bandara Udara	21
2.4.5.	Tata Letak Area Terminal Penumpang.....	26
2.4.6.	Pengelompokan Ruang Terminal Penumpang Bandar Udara	27
2.4.7.	Standar Luar Terminal Penumpang Bandar Udara	29
2.4.8.	Kelengkapan Ruang Dan Fasilitas Terminal Penumpang Bandar Udara	30
2.4.9.	Standar Luas ruang Terminal Penumpang Bandar Udara	33
2.4.10.	Terminal Kargo	34
2.5.	Tinjauan Suku dan rumah Adat.....	36
2.5.1.	Rumah Tradisional NTT (Nusa Tenggara Timur)	36
2.6.	Tinjauan Pustaka Tema	38
2.6.1.	Arsitektur Hijau / Green Architecture	38
2.6.2.	Prinsip Arsitektur Hijau /Green Architecture	38
2.6.3.	Sifat Bangunan Arsitektur Hijau /Green Architecture	41
2.7.	Bedah Karya	43
2.7.1.	Terminal Bandar Udara Prince George	43
2.7.2.	Terminal Penumpang Bandar Udara Sukadana	45
2.7.3.	Analisis Organisasi Ruang	47
2.7.4.	Denah Bandar Udara Sukadana	48
2.7.5.	Analisis eksternal.....	49
2.7.6.	Analisis Gubahan Bentuk.....	51
BAB III	DATA DAN ANALISA	52
3.1.	Data Fisik Dan Non Fisik.....	52
3.1.1.	Pemilik, jenis dan pelayanan Bandar Udara Mali	52
3.1.2.	Data Lahan Bandar Udara Mali	53
3.1.3.	Data Bangunan Bandar Udara Mali.....	53
3.2.	Analisa Non Fisik	54
3.2.1.	Analisa Pengguna	54
3.2.2.	Pengelompokan Area Fasilitas.....	55

3.2.3.	Alur Sirkulasi	55
3.2.4.	Alur Kegiatan	57
3.2.5.	Kebutuhan Ruang	58
3.2.6.	Organisasi Ruang	63
3.2.7.	Hubungan Ruang	64
3.3.	Analisa Fisik	65
3.3.1.	Analisa Lokasi Tapak	65
3.3.2.	Analisa Lingkungan Makro	65
3.3.3.	Analisa Lingkungan Mezo	66
3.3.4.	Analisa Lingkungan Mikro	67
3.3.5.	Analisa Pencapaian Tapak	68
3.3.6.	Analisa Sirkulasi dan Parkir	70
3.3.7.	Analisa Kebisingan	71
3.3.8.	Analisa View	73
3.3.9.	Analisa Angin	75
3.3.10.	Analisa Matahari	76
3.3.11.	Analisa Vegetasi	78
3.3.12.	Penzoningan	79
BAB IV	KONSEP	80
4.1.	Konsep Dasar	80
4.1.1.	Green Architecture	80
4.2.	Konsep Perancangan	83
4.2.1.	Transfigurasi Pembudayaan Alor	83
4.2.2.	Gubahan Massa dan Skematik	83
4.2.3.	Konsep Rancangan Desain	84
4.2.4.	Konsep Tapak dan Lingkungan	85
4.2.5.	Konsep Bangunan	85
4.2.7.	Konsep Ruang Dalam	87
4.2.8.	Konsep Struktur	89
4.2.9.	Konsep Sistem Utilitas	90
BAB V	HASIL RANCANGAN	93
DAFTAR PUSTAKA	95
DAFTAR LAMPIRAN	97