

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PENGANTAR.....	iii
ABSTRAKSI.....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
DAFTAR TABEL.....	xiv
Bab I: PENDAHULUAN.....	1
<b>1.1. Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2. Pernyataan Masalah</b> .....	2
<b>1.3. Maksud dan Tujuan</b> .....	2
1.4. Sistematika Penulisan.....	2
<b>1.5. Kerangka Pikir</b> .....	4
BAB II : STUDI PUSTAKA.....	5
2.1. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja.....	5
2.2. Tinjauan Bandar Udara.....	8
2.2.1. Gambaran Umum Bandar Udara.....	8
2.2.2. Klasifikasi Bandar Udara.....	12
2.2.3. Peran dan Fungsi Bandar Udara.....	13
2.2.4. Layout Bandar Udara.....	16
2.2.5. Perancangan Area terminal.....	17
2.2.6. Dasar - dasar Perencanaan Bangunan terminal Penumpang.....	19
2.2.7. Terminal Bandar Udara dan Fasilitas Penunjangnya.....	21
2.2.8. Sistem Pengoperasian Bandar Udara.....	28
2.2.9. Konsep Distribusi Bandar Udara.....	30
2.2.10. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Perencanaan Bandar Udara.....	38
2.2.11. Tipe – tipe Bandar Udara.....	39

2.2.12. Standar Luas Terminal Penumpang .....	41
2.2.13. Persyaratan Bandar Udara .....	42
2.2.14. Sistem Penanganan Penumpang.....	43
2.2.15. Sistem Sirkulasi .....	46
2.2.16. Kelengkapan Ruang dan Fasilitas .....	55
2.2.17. Standar Luas Ruang Terminal Penumpang.....	58
2.3. Tinjauan Teoritis Tema .....	60
2.3.16. Pengertian Arsitektur Hijau.....	60
2.3.17. Prinsip-prinsip Arsitektur Hijau .....	61
2.3.18. Sifat – Sifat Bangunan Berkonsep Arsitektur Hijau .....	62
2.4. Tinjauan Teoritis Konsep.....	64
2.4.16. Kebudayaan Suku Alor .....	64
2.4.17. Arsitektur Tradisional Alor .....	65
2.5. Studi Banding.....	67
2.5.1. Bandara Blimbingsari, Banyuwangi.....	68
<b>2.5.2. Bandar Udara Sultan Babullah, Ternate .....</b>	<b>75</b>
<b>2.5.3. Bandar Udara Raden Inten II, Lampung.....</b>	<b>78</b>
<b>BAB III: DATA DAN ANALISA .....</b>	<b>82</b>
3.1 Data Fisik dan Non Fisik.....	82
3.2 Data Fisik .....	83
<b>3.2.1 Analisa pengguna .....</b>	<b>84</b>
<b>3.2.2 Pengelompokan area fasilitas.....</b>	<b>85</b>
<b>3.2.3 Alur pergerakan penumpang domestik.....</b>	<b>85</b>
3.3 Aktifitas dan Program Ruang .....	86
<b>3.3.1 Pelaku Kegiatan dan Struktur Organisasi .....</b>	<b>90</b>
<b>3.3.2 Analisa pola kegiatan dan organisasi ruang .....</b>	<b>92</b>
<b>3.4 Tapak dan Lingkungan .....</b>	<b>102</b>
<b>3.4.1 Data Tapak .....</b>	<b>102</b>
<b>3.5 Analisa Tapak .....</b>	<b>105</b>
3.5.1 Analisa lokasi tapak.....	105
3.5.2 Analisa potensi tapak.....	106

3.5.3	Analisa Lingkungan .....	107
3.5.4	Analisa Lingkungan Mezo.....	108
3.5.5	Analisa Lingkungan Mikro .....	108
3.5.6	Analisa Pencapaian .....	109
3.5.7	Analisa Entrance .....	110
3.5.8	Analisa Sirkulasi dan Parkir .....	111
3.5.9	Analisa Kebisingan .....	113
3.5.10	Analisa View.....	115
3.5.11	Analisa Angin .....	115
3.5.12	Analisa Matahari .....	116
3.5.13	Analisa Vegetasi .....	118
3.6	Analisa Bangunan, Struktur & Utilitas.....	119
3.6.1	Struktur Bangunan.....	119
3.6.2	Utilitas Bangunan.....	120
BAB Iv: konsep perancangan .....		124
4.1	Konsep Dasar Perancangan .....	124
4.2	Konsep Tapak.....	126
4.3	Konsep hemat energy.....	128
4.4	Konsep Perancangan .....	129
4.5	Konsep Tata Ruang .....	131
4.6	Konsep Struktur .....	133
BAB V : HASIL RANCANGAN.....		1
5.1	Daftar Gambar hasil Rancangan.....	1