

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTARGAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
PENGANTAR	xiii
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Pernyataan Masalah	2
1.2.1. Pernyataan Secara Umum dan Arsitektural.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1 Maksud Laporan.....	3
1.3.2 Tujuan Laporan	3
1.4. Sistematika Penulisan	3
1.5. Kerangka Berfikir.....	5
BAB II: STUDI PUSTAKA	6
2.1 Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja.....	6
2.2 Studi Pustaka.....	7
2.2.2 Asas Penerbangan dan Kebandaraan	9

2.2.3	Peran dan Fungsi Umum Bandar Udara.....	12
2.2.4	Tinjauan Umum Bandar Udara	13
2.2.5	Tipe Bandar Udara	13
2.2.6	Pengertian Terminal Penumpang	14
2.2.7	Fungsi Terminal Penumpang.....	14
2.2.8	Jenis Terminal Penumpang	15
2.2.9	Tata Letak Terminal Penumpang	16
	Pengaturan tata letak terminal harus memperhatikan dan memperhitungkan posisi fasilitas lainnya, sirkulasi bagi pelayanan umum, kondisi eksisting dan kemungkinan pengembangan.	16
2.3	<i>Green Building</i>	20
2.3.1	Pengertian <i>Green Building</i>	20
2.3.2	PerMen PU 02/PRT/2015 tentang Bangunan Hijau.....	22
2.3.3	<i>Green Building</i> Menurut Arsitek	24
2.4	Studi Banding	28
2.4.1	Bandara Blimbing Sari.....	28
2.4.2	Bandara Labuan Bajo	34
2.5	Kesimpulan.....	37
	BAB III: DATA DAN ANALISA	38
3.1	Analisa Non Fisik	38
3.1.1	Analisa Pelaku Kegiatan	38
3.2	Analisa Fisik.....	64
3.2.1	Analisa Tapak Makro.....	64
3.2.2	Analisa Lokasi Mikro	66
3.2.3	Analisa Matahari.....	67
3.2.4	Analisa Kebisingan	69
3.2.5	Analisa Sirkulasi.....	71
	BAB IV: KONSEP	74
4.1.	Konsep.....	74
4.1.1	Konsep Hemat Energi.....	74
4.1.2	Konsep <i>Green Building</i>	76
4.2.	Konsep Perancangan.....	79

4.3. Konsep Sistem struktur	82
4.2.1 <i>Sub-Struktur</i>	82
4.2.2 <i>Upper-Struktur</i>	82
4.4. Konsep Sistem MEP.....	83
4.4.1. Pengolahan Air.....	83
4.4.2. Pengolahan Air Kotor	83
4.4.3. Listrik Penerangan dan Daya.....	84
4.4.4. Sistem Pencegahan Kebakaran	84
4.4.5. Sistem Udara	85
4.4.6. Sistem Transportasi Bangunan	86
4.4.7. Sistem Keamanan.....	86
BAB V: HASIL RANCANGAN	87
Daftar Pustaka.....	88

