

DAFTAR ISI

Daftar Isi	i
Daftar Gambar	iii
Daftar tabel	v
Pengantar	vii
Ucapan Terima Kasih	viii
BAB I Pendahuluan	1
I.1. Latar belakang.....	1
I.2. Rumusan Permasalahan	2
I.3. Maksud dan Tujuan	2
I.4. Sistematika Penulisan	2
I.5. Kerangka Berpikir.....	4
BAB II KAJIAN Pustaka.....	5
II.1. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja	5
II.1.1. Isi KAK	5
II.2. Studi Bandara.....	6
II.2.1. Fungsi Bandar Udara.....	6
II.2.2. Layout Bandar Udara.....	7
II.2.3. Perancangan Area Terminal	8
II.2.4. Dasar – Dasar Perencanaan Bangunan Terminal Penumpang	9
II.2.5. Terminal Bandar Udara dan Fasilitas Penunjangnya	11
II.2.6. Persyaratan Bandar Udara Terminal Bandar Udara Terminal Penumpang.....	13
II.2.7. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Perencanaan Bandar Udara	18
II.2.8. Tipe – Tipe Bandar Udara	18
II.2.9. Standar Luas Terminal Penumpang	19
II.2.10. Persyaratan Bandar Udara.....	20
II.2.11. Klasifikasi Bandar Udara	22
II.2.12. Jenis Bandara	23
II.3. Placemaking.....	24
II.4. Arsitektur Berkelanjutan.....	25
II.4.1. Bangunan Ramah Lingkungan.....	26

II.4.2. Kriteria Bangunan Ramah Lingkungan.....	28
II.4.3. Bangunan Ramah Lingkungan.....	29
II.5. Alor.....	30
II.6. Studi Banding.....	34
II.6.1. Bandar Udara Halim Perdana Kusuma	34
II.6.2. Bandar Udara Sultan Babullah, Ternate	38
BAB III Data dan Analisa.....	41
III.1. Data Fisik dan Non Fisik	41
III.1.1. Pelaku Kegiatan dan Struktur Organisasi.....	41
III.1.2. Analisa Pola Kegiatan dan Organisasi Ruang	43
III.1.3. Hubungan Ruang	58
III.2. Analisa Non Fisik	59
III.3. Analisa Lokasi Tapak	66
III.3.1. Kondisi Tapak.....	66
III.3.2. Infrastruktur.....	67
III.3.3. Batas Perencanaan	67
III.3.4. Analisa Lingkungan	67
III.3.5. Analisa Pencapaian	69
III.3.6. Analisa Sirkulasi dan Parkir	70
III.3.7. Analisa Kebisingan	71
III.3.8. Analisa View.....	72
III.3.9. Analisa Angin	73
III.3.10. Analisa Matahari	73
III.3.11. Analisa Vegetasi	75
III.3.12. Analisa Ruang Dalam.....	75
BAB IV Konsep.....	76
IV.1. Konsep Arsitektur Hijau	76
IV.2. Konsep Gubahan Masa Bangunan	77
IV.3. Konsep Pengudaraan dan Pencahayaan.....	78
IV.4. Konsep Material.....	79
BAB V Hasil Rancangan.....	80
Daftar Pustaka	81