DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan i

Lembar Pengesahan ii

Ucapan Terima Kasih iii

Abstrak iv

Abstract v

Daftar Isi vi

Daftar Gambar ix

Daftar Tabel xii

Daftar Lampiran xiii

Pengantar xiv

BAB I : PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1
1.2. Pernyataan Masalah 2
1.3. Maksud dan Tujuan 2
1.4. Sistematika Penulisan 2
1.5. Kerangka Berpikir 4

BAB II : TINJAUAN BANDAR UDARA 5

2.1. Tanggapan terhadap Kerangka Acuan Kerja (KAK) 5
2.2. Tinjauan Bandar Udara 7
2.2.1. Definisi Bandar Udara 7
2.2.2. Fungsi Bandar Udara 9
2.2.3. Klasifikasi dan Pengguanaan Bandar Udara 10

UNIVERSITAS MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/

2.2.4. Kelas Bandar Udara 12
2.2.5. Komfigurasi Bandar Udara 14
2.2.6. Sistem Terminal Penumpang Bandar Udara 16
2.2.7. Konsep Terminal Penumpang Bandar Udara 18
2.2.8. Fasilitas Pelengkap Bandar Udara 20
2.2.9. Sirkulasi Bandar Udara 22
2.3. Tinjauan Terminal Bandar Udara 23
2.3.1. Definisi Terminal Bandar Udara 23
2.3.2. Karakteristik Terminal Bandar Udara 24
2.3.3. Penggolongan Terminal Bandar Udara 24
2.3.4. Terminal Area 26
2.3.5. Fasilitas Terminal Bandar Udara 28
2.3.6. Sistem Pelayanan Penumpang 31
2.3.7. Kaitan Terminal Dengan Landing Movement (Runway dan Apron) 32
2.4. Tinjauan *Green Building* 32
2.4.1. Definisi *Green Building* 33
2.4.2. Prinsip – Prinsip *Green Building* 34
2.4.3. Contoh Penerapan *Green Building* 36
2.5. Tinjauan Kearifan Lokal Alor 38
2.6. Studi Banding 43
2.6.1. Bandar Udara Sukadana 43
2.6.2. Bandar Udara Internasional Minangkabau 51
BAB III : DATA DAN ANALISA 55
3.1. Aktivitas dan Program ruang 55
3.1.1. Pelaku Kegiatan dan Struktur Organisasi 55
3.1.2. Kebutuhan Ruang 57
3.1.3. Organisasi Ruang 62
3.1.4. Zoning 63
3.1.5. Hubungan Ruang 64
3.2. Tapak dan Lingkungan 64
3.2.1. Data Tapak 65
3.2.2. Analisa Tapak 67
BAB IV : KONSEP 85

http://digilib.mercubuana.ac.id/

4.1. Konsep Dasar 85
4.2. Konsep Perancangan 86
4.2.1. Gubahan Massa 87
4.2.2. Konsep Ruang Luar 88
4.2.3. Konsep Ruang Dalam 88
4.2.4. Konsep Struktur 89
4.2.5. Konsep Sistem Utilitas 90

BAB V : HASIL RANCANGAN 92

Daftar Pustaka 93

Lampiran 94

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/