

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Perancangan.....	2
1.2.1 Maksud Perancangan.....	2
1.2.2 Tujuan Perancangan .....	2
1.3. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pemahaman terhadap KAK.....	4
2.2 Studi Pustaka.....	5
2.2.1 Definisi Bandara Udara.....	5

2.2.2	Klarifikasi Bandara.....	6
2.2.3	Fungsi Bandara Udara.....	7
2.2.4	Aktivitas Pada Bandara Udara.....	7
2.2.5	Tipe Bandara Udara.....	8
2.2.6	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ukuran Bandara Udara.....	9
2.2.7	Persyaratan Bandar Udara.....	10
2.2.7.1	Sistem Terminal Penumpang Keberangkatan.....	10
2.2.7.2	Pintu Masuk dan Area Parkir Bandar Udara.....	12
2.3	Studi Preseden .....	14
2.3.1	Pulau Alor.....	14
2.3.2	Kesenian dan Kebudayaan Suku Alor.....	14
2.3.3	Arsitektur Tradisional Alor.....	19
2.3.4	Bandara Blimbingsari.....	17
2.3.5	Bandara Changi Singapura.....	19
BAB III DATA DAN ANALISA .....		22
3.1	Analisa Non-Fisik.....	22
3.1.1	Pelaku kegiatan.....	23
3.1.2	Analisa kegiatan .....	23
3.1.3	Program Ruang .....	26
3.2	Analisa Fisik.....	30
3.2.1	Data tapak .....	30
3.2.2	Analisa tapak .....	32
3.2.3	Zoning Akhir .....	45
3.3	Pertimbangan Arsitektur .....	46
3.3.1	Bentuk massa bangunan .....	46

3.3.2	Penampilan bangunan.....	47
3.3.3	Analisa struktur bangunan .....	48
3.3.4	Pengaturan tata ruang .....	54
3.3.5	Penzoningan dalam bangunan .....	55
3.3.6	Utilitas bangunan.....	57
BAB IV KONSEP .....		66
4.1	Konsep Dasar Perancangan .....	66
4.2	Konsep Kegiatan.....	67
4.2.1	Konsep pelaku kegiatan .....	67
4.2.2	Konsep kegiatan.....	67
4.2.3	Program zona.....	68
4.2.4	Skema organisasi ruang .....	68
4.3	Konsep Zoning dalam Tapak .....	69
4.4	Konsep Pertimbangan Arsitektur .....	70
4.4.1	Konsep Massa Bangunan.....	70
4.4.2	Konsep & Sistem Fasade Bangunan .....	73
4.4.3	Konsep Sistem Struktur.....	74
4.6.9	Sistem Pencegahan Bahaya Kebakaran.....	75
BAB V HASIL RANCANGAN.....		76
5.1	Kesimpulan.....	76
5.2	Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA .....		77
LAMPIRAN.....		79