DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....

KATA PENGANTAR.....

DAFTAR ISI.....

Bagian 1 KONSEP

1.1 Latar Belakang

1.1.1 Peta Lokasi Gorontalo..... 1

1.1.2 Peningkatan Permintaan Jasa Angkutan Udara 2

1.1.3 Prakiraan Permintaan Angkutan Udara..... 3

1.1.4 Rencana rute Penerbangan..... 4

1.1.5 Arsitektur Tradisional Gorontalo..... 5

1.1.6 Arsitektur Tropis Modern..... 6

1.2 Permasalahan

1.2.1 Permasalahan Umum..... 7

1.2.2 Permasalahan Khusus..... 7

1.3 Tujuan dan Sasaran

1.3.1 Tujuan..... 7

1.3.2 Sasaran..... 7

1.4 Metode Pembahasan

1.4.1 Tahap pencarian data..... 7

a. Studi Literature..... 7

b. Studi Lapangan..... 7

1.4.2 Tahap Analisis..... 8

1.4.3 Tahap Sintesis..... 8

1.5 Keaslian Penulisan..... 8
1.6 Kerangka Pola Pikir..... 9
1.7 Tinjauan Umum
1.7.1 Bandar Udara..... 10
1.7.2 Arsitektur Tradisional Gorontalo..... 15
1.7.3 Arsitektur Tropis Modern..... 18
1.8 Studi Kasus
1.8.1 Changi International Airport..... 19
1.8.2 Kualalumpur International Airport..... 21
1.8.3 Ngurah Rai International Airport..... 23
1.8.4 Soekarno Hatta International Airport..... 24
1.9 Konsep Rancangan
1.9.1 Tampilan Bangunan..... 27
1.9.2 Struktur Bangunan..... 29
1.9.3 Material Bangunan..... 30
1.9.4 Landscape..... 31
1.9.5 Macam dan Besaran Ruang..... 33
1.9.6 Organisasi Ruang..... 35

Bagian II SKEMATIK DESAIN

2.1 Gubahan Massa..... 36
2.2 Denah
2.2.1 Alternatif 1..... 39
2.2.2 Alternatif 2..... 40
2.2.3 Alternatif 3..... 41
2.2.4 Alternatif 4..... 42

2.3 Tampak..... 43
2.4 Potongan
2.4.1 Alternatif 1..... 44
2.4.2 Alternatif 2..... 45
2.5 Interior..... 46
2.6 Eksterior..... 47

Bagian III PENGEMBANGAN RANCANGAN

3.1 Siteplan..... 48
3.2 Denah..... 49
3.3 Tampak..... 49
3.4 Potongan..... 51
3.5 Detail Fasade..... 52
3.6 Interior..... 53