

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS DAN BEBAS PLAGIAT	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Permasalahan Perancangan.....	3
1.4. Tujuan Perancangan.....	3
1.5. Manfaat Perancangan.....	4
1.6. Ruang Lingkup Perancangan	4
1.7. Metodologi.....	5
1.8. Nilai Kebaruan.....	5
1.9. Sistematika Pembahasan.....	5
1.10. Kerangka Berpikir.....	6
BAB II.....	8
KAJIAN TEORI.....	8
2.1. Teori Redesain	8

2.1.1. Klasifikasi Redesain	8
2.2. Bandar Udara	9
2.2.1. Jenis- Jenis Bandar Udara	10
2.2.2. Fasilitas Bandar Udara	11
2.2.3. Fungsi Terminal Bandar Udara	12
2.2.4. Standar Terminal Bandar Udara	13
2.2.5. Perhitungan Luasan Terminal Bandar Udara	14
2.2.6. Dasar Perencanaan Terminal Bandar Udara.....	15
2.2.7. Sirkulasi Terminal Penumpang	17
2.2.8. Kelengkapan Fasilitas Bandar Udara	18
2.2.9. Standar Kebutuhan Ruang Terminal Bandar Udara	18
2.2.10. Jenis- Jenis Konsep <i>Apron</i>	19
2.3. Arsitektur Regionalisme	20
2.3.1. Ciri- Ciri Arsitektur Regionalisme	22
2.3.2. Arsitektur Regionalisme di Indonesia	22
2.3.3. Pendekatan Arsitektur Regionalisme	23
2.3.4. Arsitektur Regionalisme Sebagai Identitas	24
2.3.5. Gerbang Beridentitas	25
2.4. Karakteristik Regional	26
2.4.1. Kondisi Geografis.....	26
2.4.2. Kondisi Antropologis	27
2.4.3. Nilai Lokalitas Tak Berwujud Masyarakat Batak Toba	29
2.4.4. Nilai Lokalitas Berwujud Masyarakat Batak Toba	33

2.5. Tinjauan Lokasi Bandar Udara Sibisa Toba Samosir	40
2.5.1. Site Plan dan Denah Bandar Udara Sibisa	42
2.5.2. Program Ruang Bandar Udara Sibisa.....	43
2.6. Sense Architecture	44
2.6.1. Indera Penglihatan.....	45
2.6.2. Indera Pendengaran	46
2.5.3. Indera Peraba	47
2.6.4. Indera Penciuman	47
2.6.5. Ekspresi Ruang.....	48
2.7. Studi Preseden.....	52
2.8. Kesimpulan Kajian Teori.....	53
BAB III.....	54
METODOLOGI PENELITIAN	54
3.1. Metodologi Penelitian.....	54
3.1.1. Subjek dan Objek Penelitian	54
3.1.2. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	54
3.2. Simulasi Perancangan.....	55
3.2.1. Tahapan Perancangan.....	56
3.2.2. Metode Perancangan	56
BAB IV.....	58
ANALISIS.....	58
4.1. Pisau Analisis.....	58
4.2. Analisi Preseden	58
4.2.1. Bandar Udara Kulon Progo, Yogyakarta, Indonesia	58

4.2.2. Bandar Udara Internasional Queen Alia, Amman, Yordania.....	61
4.2.3. Bandar Udara Internasional Wellington, New Zealand	67
4.2.4. Bandar Udara Te Hono New Plymouth, New Zealand	71
4.2.5. Kesimpulan Analisa Preseden	77
4.3. Analisis Hasil Jajak Pendapat	78
4.3. Analisis Hasil Wawancara	83
4.3.1. Hasil Wawancara Dengan Ibu Mitu M. Prie	83
4.3.2. Hasil Wawancara Dengan Bapak Benyamin Aris Nugroho.....	84
4.3.3. Analisis Hasil Wawancara.....	88
4.4. Analisis Hasil Observasi.....	92
4.4.1. Hasil Observasi di Huta Raja, Simanindo	92
4.4.2. Hasil Observasi di Café Kawan Kita, Pematang Siantar.....	94
4.4.3. Hasil Observasi di Huta Tomok, Samosir	95
4.4.4. Hasil Observasi di Huta Siallagan, Samosir.....	97
4.4.5. Analisis Hasil Observasi.....	98
4.5. Analisis Tapak	99
4.5.1. Aksesibilitas Menuju Tapak	99
4.5.2. Analisis Tapak Kawasan	100
4.6. Analisis Program Ruang	108
4.6.1. Analisis Pengguna dan Kebutuhan Ruang Terminal.....	109
4.6.2. Analisis Kapasitas Ruang Terminal	113
4.6.3. Analisis Ruang Luar Terminal	116
4.7. Analisis Teknologi dan Utilitas	117

4.7.1. Analisis Struktur Terminal Penumpang	117
4.7.2. Analisis Material dan Pola Warna Terminal Penumpang	118
4.7.3. Analisis Utilitas Terminal Penumpang.....	121
4.8. Analisis Bentuk Geometri Gorga.....	124
4.9. Kriteria Perancangan.....	125
4.9.1. Kriteria Perancangan Berdasarkan Aspek Lingkungan.....	125
4.9.2. Kriteria Perancangan Berdasarkan Aspek Bangunan.....	126
4.9.3. Kriteria Perancangan Berdasarkan Aspek Manusia	127
BAB V	129
SIMULASI PERANCANGAN	129
5.1. Strategi Perancangan.....	129
5.2. Konsep Desain Tapak.....	130
5.3. Konsep Program Ruang.....	131
5.4. Konsep Perancangan.....	132
5.5. Simulasi Perancangan.....	133
5.5.1. Data Bangunan	133
5.5.2. Penerapan Pendekatan Arsitektur Regionalisme Toba Samosir .	134
5.5.3. Gambar Perancangan.....	141
5.5.5. Tabel Program Ruang.....	151
BAB VI.....	152
KESIMPULAN DAN SARAN	152
6.1. Kesimpulan	152
6.2. Saran	152
DAFTAR PUSTAKA.....	154

LAMPIRAN	158
Transkrip Wawancara Ibu Mitu M. Prie	158
Transkrip Wawancara Bapak Benyamin Aris Nugroho	159

