

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORIGINALITAS.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Iklim.....	8
2.1.1. Iklim Tropis.....	9
2.2. Rumah Tinggal.....	12
2.3. Arsitektur Tropis.....	14
2.3.1. Rancangan Arsitektur Tropis.....	15
2.3.2. Peletakan Organisasi Ruang.....	16
2.3.3. Orientasi Bangunan.....	17
2.3.4 Rancangan Atap.....	18
2.3.5 Bukaannya dan Ventilasi.....	20
2.3.6 Dinding Transparan dan Pembayangan.....	21
2.3.7. Dinding Masif.....	22
2.3.8. Ketebalan Bangunan.....	23
2.3.9. Material Bangunan.....	24

2.3.10. Penataan Ruang Luar dan Penghijauan	25
2.4. Sintesis	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1. Metode Penelitian	29
3.1.1. Metode Penelitian	29
3.1.2. Tahap Pengumpulan Data	29
3.1.3. Tahap Analisis Data	29
3.2. Lokasi Penelitian dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	30
3.2.1. Lokasi Penelitian	30
3.2.2. Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....	32
4.1. Tentang Arsitek: DSI Architect & Partners.....	32
4.2. Deskripsi Objek	33
4.2.1. DAK House.....	34
4.3. Analisis Objek.....	37
4.3.1. Peletakan Organisasi Ruang.....	37
4.3.2. Orientasi Bangunan	39
4.3.3. Rancangan Atap	42
4.3.4. Bukaan dan Ventilasi	43
4.3.5. Dinding Transparan dan Pembayangan.....	44
4.3.6. Dinding Masif	45
4.3.7. Ketebalan Bangunan	46
4.3.8. Material Bangunan	47
4.3.9. Penataan Ruang Luar dan Penghijauan	48
4.4. Kenyamanan Termal	49
4.5. Hasil Analisis Objek	55
BAB V PENUTUP	56
5.1. Kesimpulan	56
5.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	60