



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i	
LEMBAR PENGESAHAN	ii	
KATA PENGANTAR	iii	
INTISARI/ABSTRACT.....	iv	
DAFTAR ISI.....	v	
DAFTAR PUSTAKA.....	vi	
BAB I	PENDAHULUAN.....	1
	1.1 Latar Belakang.....	1
	1.2 Tujuan Penelitian.....	3
	1.3 Rumusan Masalah.....	3
	1.4 Batasan Masalah.....	3
	1.5 Sistematika Penyusunan Laporan.....	4
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA.....	5
	2.1 Landasan Teori.....	5
	1.1 Kerusakan Lingkungan.....	5
	1.2 Teori Pembangunan.....	6
	1.3 Pengertian Rumah	8
	1.4 Landasan filosofis.....	8
	1.5 Makna Rumah.....	9
	1.6 Rumah Sehat.....	9
	1.7 Perumahan Ekologi.....	10
	1.8 Sisi Bangunan yang mempengaruhi ekologi.....	14
	1.9 Sistem Pencahayaan.....	24
	1.10 Sistem Penghawaan.....	28
	1.11 Energi Listrik.....	38
	1.12 Kriteria Perencanaan Perumahan Ekologi.....	40
BAB III	METODOLOGI	46
	Lokasi Penelitian	47
	Objek Penelitian.....	48
	Skema Metodologi Penelitian.....	49
BAB IV	PEMBAHASAN.....	50
	1.Sistem Pencahayaan	50
	-Sistem Pencahayaan alami.....	50
	-Sistem Pencahayaan buatan.....	51
	-Sistem Pencahayaan alami pada ruangan.....	51
	-Menghitung Pengaruh Pengematan energi listrik.....	55
	2.Sistem Penghawaan.....	58
	-Sistem Penghawaan pada ruangan.....	58
	-Menghitung biaya Penggunaan Pendingin ruangan.....	59
	-Perencanaan Ventilasi.....	59
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
LAMPIRAN		