

DAFTAR ISI	
ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pernyataan Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Ruang Lingkup.....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
1.6 Kerangka Berfikir.....	6
BAB II TINJAUAN UMUM.....	7
2.1 Kerangka Tinjauan Umum.....	7
2.1.1 Sarana Lingkungan.....	7
2.2 Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja.....	8
2.3 Tinjauan Teoritis Proyek .....	10
2.4 Tinjauan Teoritis Tema.....	11
2.4.1 Penghematan Energi.....	13
2.4.2 Pola-Pola Ruang Komunal .....	14
2.4.2.1 Persepsi Ruang Komunal.....	15
2.4.3 Bangunan Hemat Energi .....	16
2.4.4 Teori Yang Relevan Terhadap Bangunan Hemat Energi .....	18
2.4.5 Cahaya Alami.....	20

2.5 Studi Preseden .....	24
<b>BAB III DATA DAN ANALISA .....</b>	<b>35</b>
3.1 Data Tapak .....	35
3.1.1 Analisa Lokasi Tapak .....	37
3.1.2 Kondisi Tapak .....	38
3.2 Analisa Non Fisik .....	40
3.2.1 Kebutuhan Ruang.....	41
3.2.2 Hubungan Antar Ruang.....	45
3.2.3 Organisasi Ruang.....	47
3.2.4 Interaksi Sosial Dan Bermain .....	48
3.3 Analisa Fisik.....	49
3.3.1 Analisa Potensi Tapak .....	50
3.3.2 Analisa Lingkungan.....	50
3.3.2 Analisa Kebisingan.....	53
3.3.2 Analisa Pencapaian .....	55
3.3.3 Orientasi Matahari.....	57
3.4 Zoning Akhir .....	58
3.4.1 Zoning Horizontal.....	58
3.4.2 Zoning Vertikal .....	59
<b>BAB IV KONSEP.....</b>	<b>60</b>
4.1 Konsep Dasar .....	60
4.2 Konsep Gubahan Massa Bangunan.....	61
4.3 Konsep Perancangan Bangunan.....	62
4.4 Konsep Tapak Dan Lingkungan .....	63
4.5 Konsep Zonasi Verikal .....	64
<b>BAB V HASIL RANCANGAN .....</b>	<b>66</b>
5.1 Perancangan Bangunan (gambar tampak bangunan) .....	66

5.2 Perspektif Eksterior .....	66
5.3 Perspektif Interior .....	67
5.4 Poster .....	69
Daftar Pustaka.....	70

