

## DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan .....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstract.....	iii
AbstrakSI .....	iv
Ucapan Terima Kasih.....	v
Daftar Isi .....	iv
Daftar Gambar .....	vi
Daftar tabel .....	x
bab i : Pendahuluan .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.1.1    Latar Belakang Proyek.....	1
1.2    Maksud dan Tujuan Laporan .....	2
1.1.1.    Maksud Laporan.....	2
1.1.2.    Tujuan Laporan .....	2
1.3    Sistematika Pembahasan .....	2
1.4    Kerangka Pemikiran .....	4
Bab II: Tinjauan Pustaka .....	5
2.1    Kerangka Studi .....	5
2.2    Pemahaman KAK (Kerangka Acuan Kerja) .....	6
2.2.1    Konsep Sustainable Building .....	6
2.2.2    Penerapan Konsep Sustainable Building.....	25

<b>BAB III DATA DAN ANALISA.....</b>	<b>33</b>
3.1.    Data& Analisa.....	33
3.1.1.    Analisa Non Fisik .....	33
3.1.2.    Struktur Organisasi.....	35
3.1.3.    Analisa Pengguna .....	42
3.1.4.    Analisa Kegiatan.....	44
3.1.5.    Program Ruang.....	48
3.1.6.    Analisa Daya Dukung& Zoning Vertikal.....	51
3.1.7.    Zoning Vertikal .....	53
3.2.    Data Tapak .....	54
3.2.1.    Data tapak Drainase .....	54
3.2.2.    Data Tapak Angin .....	55
3.2.3.    Data Tapak Matahari.....	56
3.3.    Hubungan Ruang.....	56
3.3.1.    Hubungan Ruang bangunan menara .....	56
3.3.2.    Hubungan Ruang bangunan Mess .....	68
3.4.    Zoning Analisa tapak.....	71
<b>BAB IV : konsep.....</b>	<b>97</b>
4.1    Konsep Dasar .....	97
1)    Sustainable for Energy .....	97
4.2    Konsep Tapak .....	101
4.3    Konsep Massa Bangunan .....	101
4.4    Konsep Ruang.....	104
4.5    Konsep Struktur .....	109
<b>BAB V : hasil rancangan .....</b>	<b>111</b>
5.1    Daftar Gambar .....	111
5.2    Hasil Rancangan .....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>113</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>114</b>