

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
PENGANTAR.....	xiii
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Pernyataan Masalah .....	2
1.2.1.    Pernyataan Secara Umum dan Arsitektural .....	2
1.3.    Maksud dan Tujuan .....	3
1.3.1    Maksud Laporan .....	3
1.3.2    Tujuan Laporan.....	3
1.4.    Sistematika Penulisan.....	3
1.5.    Kerangka Berfikir .....	5
BAB II: STUDI PUSTAKA .....	6
2.1    Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja .....	6
2.2    Studi Pustaka .....	7

2.2.1	Bangunan Negara .....	7
2.2.2	Persyaratan Bangunan Gedung Negara .....	8
2.2.3	Pengertian <i>Sustainable Building</i> .....	14
2.3	Studi Banding.....	17
2.3.1.	Milken Institute School of Public Health Payette .....	17
2.3.2.	Hong Kong Institute of Design CAAU.....	20
BAB III: DATA DAN ANALISA.....		23
3.1	Data Proyek .....	23
3.1.1.	Data Site .....	23
3.1.2.	Struktur Organisasi.....	24
3.2	Analisa Non Fisik.....	31
3.2.1.	Analisa Pelaku Kegiatan.....	31
3.2.2.	Analisa Kegiatan .....	32
3.2.2.1	Analisa Kegiatan Penghuni Mess.....	33
3.2.2.2	Analisa Kegiatan Peserta Pelatihan .....	33
3.2.2.3	Analisa Kegiatan Pekerja Kantor LEMHANNAS.....	34
3.2.2.4	Analisa Kegiatan Dokter .....	34
3.2.2.5	Analisa Kegiatan Tenaga Medis.....	35
3.2.2.6	Analisa Kegiatan Tamu .....	35
3.3	Analisa Fisik .....	36
3.3.1.	Analisa Lokasi Makro .....	36
3.3.2.	Analisa Lokasi Mikro .....	37
3.3.3.	Analisa Entrence Tapak .....	38
3.3.4.	Analisa Sirkulasi .....	39
3.3.5.	Analisa Matahari.....	40
3.4	Data Analisa Terkait Bangunan.....	40
3.5	Zoning Vertikal.....	43
3.6	Kebutuhan Ruang Berdasarkan KAK.....	44
3.7	Analisa Kebutuhan Ruang.....	46
BAB IV: KONSEP.....		52
4.1.	Konsep Perancangan .....	52
4.1.2	Konsep massa bangunan .....	53

4.1.2 Konsep Gubahan massa bangunan .....	53
4.1.3 Penerapan Green Architecture .....	56
4.1.2 Konsep Sistem Utilitas .....	58
BAB V: HASIL RANCANGAN .....	62
Daftar Pustaka .....	63