

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Gambar.....	vi
Daftar tabel.....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
Ucapan Terima Kasih.....	1
BAB I : PENDAHULUAN	2
1.1. Latar Belakang	2
1.1.1. Latar Belakang Proyek.....	2
1.1.2. Latar Belakang Tema	3
1.2. Pernyataan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Manfaat	4
1.4. Sistematika Penulisan Laporan Penelitian.....	5
BAB II : STUDI PUSTAKA.....	7
2.1. Pemahaman Terhadap Kerangka Acuan Kerja	7
2.2. Lemhanas.....	8
2.2.1 Sejarah dan perkembangan Lemhannas.....	8
2.2.2 Fungsi Lemhannas.....	9
2.2.3 Visi dan Misi Lemhanas RI	9
2.2.4 Kedudukan, Tugas dan Fungsi Lemhanas RI.....	9
2.3. Pengertian Bangunan Negara	10
2.4. <i>Sustainable building</i>	25
2.5. Tinjauan Ruang Lemhannas.....	30
2.4.1 Kelas	30
2.4.2 Ruang Diskusi	32
2.4.3 Auditorium	33

2.4.4	Lab Pimnas	40
2.4.5	Studio Peserta dan Studio Pegawai.....	40
2.4.6	Masjid	45
2.4.7	<i>Exhibition Hall</i>	46
2.4.8	Fasilitas Penunjang	50
a.	Tinjauan Utilitas Lemhannas.....	57
2.5.1	Sistem Pembuangan Air	57
2.5.2	Sistem Tata Udara	59
2.5.3	Sistem Transportasi Vertikal	60
2.5.4	Sistem Terhadap Bahaya Kebakaran	63
2.5.5	Sistem Jaringan Listrik	64
2.5.6	Sistem Pencahayaan.....	64
b.	Sayembara Konsep & Skematik Menara Lemhanas	65
BAB III : DATA DAN ANALISIS.....		76
3.1.	Data Site.....	76
3.2.	Analisis Non-Fisik (Pelaku kegiatan , Kegiatan, program ruang)	76
3.2.1.	Analisis Zoning Ruang Berdasarkan Fungsi dan Kegiatan	78
3.2.2.	Analisis Pengguna.....	79
3.2.3.	Analisis Kegiatan (Sirkulasi).....	81
A.	Analisis Kegiatan Peserta Pendidikan Lemhannas	81
B.	Analisis Kegiatan Peserta Diskusi	81
C.	Analisis Kegiatan Pekerja Kantor LEMHANNAS.....	82
D.	Analisis Kegiatan Dokter.....	82
E.	Analisis Kegiatan Tenaga Medis	83
F.	Analisis Kegiatan Tamu.....	83
3.2.1.	Analisis Organisasi Ruang Menara Lemhanas	84
3.2.2.	Analisis Hubungan Ruang (Menara Lemhannas).....	86
3.2.3.	Analisis Zoning Ruang (Menara Lemhannas)	87
3.2.4.	Analisis Organisasi Ruang (Panca Gatra).....	88
3.2.5.	Analisis Hubungan Ruang (gedung Panca Gatra)	88
3.2.6.	Analisis Zoning Ruang (gedung Panca Gatra)	89
3.3.	Analisis Fisik (Data Tapak dan Analisis Tapak)	90
3.3.1	Analisis Makro	90

3.3.2 Analisis Mikro	92
1. Rangka Atap	100
2. Penutup Atap	100
3. Air Bersih	101
4. Pengelolaan Air Limbah.....	102
BAB IV : KONSEP.....	109
4.1. Konsep Perancangan	109
4.1.1. Bentuk dan Massa	110
4.1.2. Material.....	111
4.1.3. <i>Fasade</i>	111
Bab V: HASIL RANCANGAN	112
Daftar Pustaka	117

