

DAFTAR ISI

#

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Sistematika Penulisan	2
1.4 Kerangka Pikir	4
BAB II: STUDI PUSTAKA	5
2.1 Pemahaman Tentang Kerangka Acuan Kerja.....	5
2.2 Tinjauan Teoritis/Studi Pustaka	6
2.2.1 Definisi Lemhannas.....	6
2.2.2 Tugas dan Fungsi Lemhannas	6
2.2.3 Definisi Kantor Pemerintahan	8
2.2.4 Klasifikasi Bangunan Gedung Berdasarkan Tingkat Kompleksitas	8

vii

2.2.5	Uraian Kebutuhan Ruang Lemhannas	10
2.2.5.1	Ruang Kelas.....	10
2.2.5.2	Ruang Diskusi.....	12
2.2.5.3	Ruang Auditorium.....	12
2.2.5.4	Puskurtannas dan Lab Pimnas.....	16
2.2.5.5	Masjid	16
2.2.5.6	<i>Exhibition Hall</i>	17
2.2.5.7	Poliklinik.....	19
2.3	Tinjauan Tema	20
2.3.1	Wawasan Kebangsaan	20
2.3.2	<i>Sustainable Building</i>	21
2.3.3	Arsitektur Ikonic (<i>Iconic Architecture</i>)	22
2.4	Studi Banding	24
2.4.1	Gedung Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat	25
2.4.2	Sayembara Menara Lemhannas	28
2.4.3	Spring Solaris Ofice	31
	Bab III: DATA DAN ANALISA	36
3.1	Analisa Non-Fisik	36
3.1.1	Data Non Fisik.....	36
3.1.2	Kegiatan Pengguna	37
3.1.3	Analisa Kegiatan Pengguna.....	38
3.1.4	Program Ruang	40
3.1.5	Hubungan Ruang	44
3.2	Analisa Fisik	50
3.2.1	Data Tapak	50
3.2.2	Analisa Tapak	52
3.3	Analisa Perancangan	54
3.3.1	Analisa Orientasi Matahari	54
3.3.2	Analisa Kebisingan	56
3.3.3	Analisa Lanskap	56
3.3.4	Analisa View	57

3.3.5	Analisa Sirkulasi	57
3.4	Zoning	57
	BAB IV KONSEP.....	59
4.1	Konsep Dasar	59
4.2	Konsep Pertimbangan Arsitektur.....	61
4.2.1	Bentuk Massa Bangunan	61
4.2.2	Konsep Skematik Ruang	62
4.2.3	Konsep Tampak	63
4.2.4	Konsep Managemen Energi dan Air	64
4.2.5	Konsep <i>Green Roof</i>	68
	BAB V HASIL RANCANGAN	69
	DAFTAR PUSTAKA.....	70
	LAMPIRAN.....	71

