

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR TABEL.....	
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah Perancangan.....	2
1.3 Ruang Lingkup Proyek Perancangan.....	3
1.4 Tujuan Perancangan.....	3
1.5 Metode Perancangan	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PROYEK.....	7
2.1 Denah Eksisting	7
2.2 Profil Museum Serangga & Taman Kupu-Kupu TMII.....	8
2.2.1 Lokasi	8
2.2.2 Identitas Proyek.....	8
2.2.3 Struktur Organisasi.....	10

BAB III Konsep Desain	11
3.1 Konsep Aktifitas dan Kebutuhan Ruang.....	11
3.1.1 Konsep Aktifitas dan Fungsi	11
3.1.2 Konsep Kebutuhan Fasilitas	15
3.1.3 Konsep Besaran Ruang.....	20
3.1.4 Konsep Furniture	29
3.2 Konsep Program Ruang	31
3.2.1 Konsep Tapak Ruang dan Lingkungan	31
3.2.2 Konsep Zoning	35
3.2.3 Konsep Hubungan Ruang.....	36
3.2.4 Konsep Sirkulasi.....	38
3.2.5 Konsep Organisasi Ruang	40
3.2.6 Konsep Pembagian Ruang.....	41
3.3 Konsep Pengembangan Desain	42
3.3.1 Konsep Citra.....	42
3.3.2 Konsep Tema.....	42
3.3.3 Konsep Suasana.....	44
3.3.4 Konsep Pembatas Ruang, Lantai, Dinding, Plafon	46
3.3.5 Konsep Warna	47
3.3.6 Konsep Fisika Bangunan dan Keamanan	48
BAB IV DESAIN	53
4.1 Implementasi Desain.....	53
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN.....	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Proses Perancangan.....	6
Gambar 2.1 Denah Lantai 1 Museum Serangga	7
Gambar 2.2 Denah Lantai 2 Museum Serangga	7
Gambar 2.3 Lokasi Museum Serangga	8
Gambar 2.4 Logo Museum Serangga	8
Gambar 2.5 Bagan Struktur Organisasi Museum Serangga	10
Gambar 3.1 Alur Aktivitas Pengelola	14
Gambar 3.2 Alur Aktivitas Pengunjung.....	14
Gambar 3.3 Peta Jakarta Timur dan TMII	31
Gambar 3.4 Site Plan Museum Serangga.....	32
Gambar 3.5 Denah Orientasi Matahari	33
Gambar 3.6 Denah Faktor Kebisingan.....	34
Gambar 3.7 Zoning Lantai 1	35
Gambar 3.8 Zoning Lantai 2	35
Gambar 3.9 Matrix Hubungan Antar Ruang.....	36
Gambar 3.10 Bubble Diagram	37
Gambar 3.11 <i>Directed Approach</i>	38
Gambar 3.12 <i>Suggest Approach</i>	38
Gambar 3.13 Sirkulasi Pengunjung Lantai 1	38
Gambar 3.14 Sirkulasi Pengunjung Lantai 2	39
Gambar 3.15 Sirkulasi Pengelola Lantai 1.....	39
Gambar 3.16 Sirkulasi Pengelola Lantai 2.....	39
Gambar 3.17 Organisasi Ruang	40

Gambar 3.18 Bloking Pengelola Lantai 1	41
Gambar 3.19 Bloking Pengelola Lantai 2	41
Gambar 3.20 Mind Mapping.....	42
Gambar 3.21 Bagian Tubuh Serangga	43
Gambar 3.22 Konsep <i>Image</i> Habitat.....	44
Gambar 3.23 Konsep Suasana yang Atraktif.....	45
Gambar 3.24 Konsep Suasana yang Atraktif	45
Gambar 3.25 Konsep Suasana yang Interaktif.....	46
Gambar 3.26 Konsep Material dan Warna.....	48
Gambar 3.27 Konsep Pencahayaan Indirect	49
Gambar 3.28 Konsep Pencahayaan Direct.....	50
Gambar 3.29 AC Diffuser	50
Gambar 3.30 AC Duct	51
Gambar 3.31 CCTV	51
Gambar 3.32 APAR	52

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisa Fasilitas	15
Tabel 3.2 Analisa Program Aktifitas.....	20
Tabel 3.3 Konsep Furniture	29
Tabel 3.4 Material Pembatas Ruang, Lantai, Dinding, Plafon	46