

DAFTAR ISI

Abstrak	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Bagan	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Perancangan.....	4
1.4.1 Maksud.....	4
1.4.2 Tujuan	4
1.5 Sasaran Perancangan	5
1.6 Ruang Lingkup Perancangan.....	5
1.7 Metode Perancangan.....	5
1.8 Sistematika Perancangan	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Tinjauan Umum Museum	10
2.1.1	Pengertian Museum	10
2.1.2	Sejarah Perkembangan Museum Di Indonesia	11
2.1.3	Tujuan Dan Fungsi Didirikannya Museum.....	11
2.1.3.1	Tujuan	11
2.1.3.1	Fungsi	12
2.1.4	Metamorfosa Kupu-Kupu.....	13
2.1.5	Jenis-Jenis Kupu-Kupu	16
2.1.6	Organisasi Antar Ruang Museum	26
2.1.6.1	Pembagian Zona pada Mesuem Secara Umum	26
2.1.6.2	Pembagian Zona Berdasarkan Aktivitas.....	27
2.1.7	Sistem Pengamanan dan Preservasi pada Museum	31
2.1.8	Pencahayaan pada Museum	31
2.1.9	Koleksi dan Penyelenggaraan Museum	36
2.1.9.1	Metode Pameran	36
2.1.9.2	Sistematis Pameran	37
2.1.9.3	Bentuk Pameran.....	38
2.1.10	Tata Cara Penyajian.....	39
2.1.10.1	Jenis-jenis Vitrin	40
2.1.10.2	Jenis-jenis Panel.....	42
2.1.10.3	Penataan Pameran dan Jalur Sirkulasi	43
2.1.10.4	Sistem Signage.....	47
2.1.11	Pengunjung Museum	49

2.1.12	Pengelola Museum	51
2.1.13	Tinjauan Warna	53
2.1.13.1	Jenis dan Pengelompokan Warna	54
2.1.13.2	Psikologi Warna.....	56
2.1.14	Tinjauan Elemen Visual	58
2.2	Tinjauan Khusus	60
2.2.1	Serangga.....	60
2.2.1.1	Pengertian Serangga	60
2.2.1.2	Definisi Serangga.....	61
2.2.1.3	Sejarah Serangga.....	61
2.2.1.4	Profil Museum Serangga dan Taman Kupu-kupu	62
2.2.1.5	Fungsi Museum Serangga dan Taman Kupu-kupu.....	62
2.2.1.6	Studi Obyek Museum Serangga dan Taman Kupu kupu.....	63
2.2.2	Ergonomi dan Antropometri Museum	64
2.2.3	Tinjauan Eco Green	67
2.2.3.1	Sistem Penghawaan	69
2.2.3.2	Sistem Pencahayaan.....	70
2.2.3.3	Pemilihan Material.....	70
2.3	Data Survey	71
2.3.1	Museum Serangga dan Taman Kupu-Kupu TMII	71
2.3.2	Museum Zoologi Bogor	73
2.3.3	Tabel Perbandingan.....	75

BAB III ANALISIS DATA PROYEK

3.1	Studi Fisik Bangunan.....	81
-----	---------------------------	----

3.1.1	Analisa Makro Bangunan dan Lingkungan.....	81
3.1.2	Analisa Makro Bangunan dan Lingkungan.....	82
3.1.3	Analisa Mikro Bangunan dan Lingkungan	83
3.2	Studi Aktifitas Manusia	87
3.2.1	Data Pengunjung	87
3.2.2	Struktur Organisasi	90
3.2.3	Jumlah Pengelola Museum	91
3.2.4	Job Description	91
3.2.5	Analisa Aktifitas	91
3.3	Pola Aktifitas Pengguna	92
3.3.1	Pola Aktivitas Pengunjung	92
3.3.2	Pola Aktivitas Pengelola	93
3.3.3	Pola Aktifitas Cafe	94
3.3.4	Pola Aktifitas Perpustakaan	94
3.3.5	Pola Aktifitas Auditorium	94
3.3.6	Pola Aktifitas Barang	95
3.4	Analisis Program Aktifitas	96
3.4.1	Program Aktifitas Fasilitas Ruang	96
3.4.2	Rekapitulasi Aktifitas dan Fasilitas	106
3.5	Sistem Pencahayaan	107
3.5.1	Lampu Sorot.....	107
3.5.2	Wall Washing.....	108
3.5.3	Down Light	108
3.5.4	Light Strip Light.....	109

3.5.5 Pendant Lamp.....	109
3.6 Sistem Tata Suasana Akustik	110
3.7 Sistem Pengahwaan	110
3.8 Sistem Keamanan	111
3.9 Studi Material	113
3.9.1 Material Lantai	113
3.9.2 Material Dinding	115
3.9.3 Material Plafon.....	116
3.10 Organisasi Ruang.....	118
3.10.1 Analisa Kedekatan Ruang Diagram Matrix.....	118
3.10.2 Analisa Kedekatan Ruang Diagram Bubble	118
3.10.3 Alternatif Zoning Grouping.....	119
3.10.4 Pra Layout.....	123

BAB IV KONSEP PERANCANGAN INTERIOR

4.1 Mind Map	124
4.2 Konsep Perancangan.....	124
4.2.1 Eco Green.....	125
4.2.2 Modern Nature	125
4.2.3 Fantasy Like In Fairyland	125
4.3 Citra Ruang.....	126
4.4 Pemilihan Konsep Warna	126
4.5 Konsep Material Lantai,Dinding dan Ceiling.....	128
4.6 Konsep Furniture	131
4.7 Konsep Pencahayaan	135

4.8	Konsep Penghawaan.....	136
4.9	Konsep Akustik Ruang.....	137
4.10	Konsep Pengamanan Museum.....	137
4.11	Konsep Signage.....	139
4.12	Konsep Bentuk Furniture.....	140
4.13	Zoning Grouping Terpilih.....	141
4.13.1	Zoning.....	141
4.13.2	Grouping.....	143

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan.....	147
5.2	Saran.....	148
5.2.1	Saran Bagi Mahasiswa Tingkat Akhir.....	148
5.2.2	Saran Bagi Museum Serangga dan Kupu - Kupu.....	148
5.2.3	Saran Bagi Universitas Mercu Buana.....	149

Daftar Pustaka.....	
---------------------	--

Lampiran.....	
---------------	--

Riwayat Hidup.....	
--------------------	--

