

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Ucapan Terima Kasih.....	v
Abstrak .....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah Perancangan .....	1
1.2 Rumusan Masalah Perancangan .....	2
1.3 Ruang Lingkup Perancangan .....	3
1.4 Tujuan Perancangan.....	3
1.5 Metode Perancangan.....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PROYEK .....</b>	<b>7</b>
2.1 Denah <i>Existing</i> .....	7
2.2 Lokasi.....	9
2.2.1 Lokasi Makro .....	9
2.2.2 Lokasi Mikro.....	10

2.3	Identitas Proyek .....	11
2.3.1	Logo .....	11
2.3.2	Informasi Umum.....	12
2.3.3	Visi, Misi, dan Filosofi Museum .....	12
2.3.4	Sejarah .....	13
2.4	Struktur Organisasi .....	14
BAB III KONSEP DESAIN .....		18
3.1	Konsep Tapak Ruang dan Lingkungannya.....	18
3.2	Konsep <i>View</i> .....	20
3.3	Konsep Aktivitas, Fasilitas, Fungsi, dan Besaran Ruang .....	22
3.4	Konsep Organisasi Ruang.....	28
3.5	Konsep Sirkulasi .....	30
3.6	Konsep Zoning.....	31
3.7	Konsep Grouping.....	33
3.8	Konsep Umum Perancangan.....	35
3.9	Konsep Elemen Interior .....	40
3.10	Konsep Elemen Desain .....	44
3.11	Konsep Fisika Bangunan dan Utilitas Bangunan .....	45
3.12	Konsep Furnitur .....	51
3.13	Konsep Estetika .....	55
BAB IV DESAIN.....		56
4.1	Layout .....	56
4.2	Perspektif .....	60
4.3	Poster Presentasi .....	70
Daftar Pustaka .....		71
Lampiran .....		73

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jumlah Personil dan Deskripsi Kerja .....	15
Tabel 3. 1 Konsep Aktivitas, Fasilitas, Fungsi dan Besaran Ruang .....	22
Tabel 3. 2 Konsep Elemen Interior .....	40
Tabel 3. 3 Analisis Persyaratan Ruang .....	45
Tabel 3. 4 Konsep Furnitur .....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Denah <i>Existing</i> Lantai Dasar .....	7
Gambar 2. 2 Denah <i>Existing</i> Lantai 1 .....	7
Gambar 2. 3 Denah <i>Existing</i> Lantai 2 .....	8
Gambar 2. 4 Denah <i>Existing</i> Lantai 3 .....	8
Gambar 2. 5 Lokasi Makro Museum Kehutanan .....	9
Gambar 2. 6 Lokasi Mikro Museum Kehutanan.....	10
Gambar 2. 7 Logo Museum Kehutanan .....	11
Gambar 2. 8 Struktur Organisasi Museum Kehutanan .....	14
Gambar 3. 1 Orientasi Matahari.....	18
Gambar 3. 2 <i>View</i> Dalam Gedung .....	18
Gambar 3. 3 Tingkat Kebisingan .....	19
Gambar 3. 4 Faktor Angin .....	20
Gambar 3. 5 Konsep <i>View</i> .....	20
Gambar 3. 6 Matriks Hubungan Antar Ruang .....	28
Gambar 3. 7 <i>Bubble Diagram</i> Hubungan Spasial dan Sirkulasi.....	29
Gambar 3. 8 <i>Lift</i> dan <i>Ramp</i> .....	30
Gambar 3. 9 Konsep Pola Sirkulasi .....	31
Gambar 3. 10 <i>Zoning</i> Lantai Dasar .....	32
Gambar 3. 11 <i>Zoning</i> Lantai 1 .....	32
Gambar 3. 12 <i>Zoning</i> Lantai 2 .....	32
Gambar 3. 13 <i>Zoning</i> Lantai 3 .....	33
Gambar 3. 14 <i>Grouping</i> Lantai Dasar.....	33
Gambar 3. 15 <i>Grouping</i> Lantai 1 .....	34
Gambar 3. 16 <i>Grouping</i> Lantai 2 .....	34
Gambar 3. 17 <i>Grouping</i> Lantai 3 .....	34
Gambar 3. 18 <i>Camping</i> .....	37

Gambar 3. 19 <i>Tropical Rainforest</i> .....	37
Gambar 3. 20 <i>Tropical Modern Style</i> .....	38
Gambar 3. 21 Konsep Garis .....	44
Gambar 3. 22 Konsep Bentuk .....	44
Gambar 3. 23 Konsep Warna .....	45
Gambar 3. 24 Konsep Tekstur .....	45
Gambar 3. 25 <i>General Lighting</i> .....	47
Gambar 3. 26 <i>Task Lighting</i> .....	47
Gambar 3. 27 <i>Accent Lighting</i> .....	48
Gambar 3. 28 Konsep Penghawaan .....	48
Gambar 3. 29 Konsep Akustik.....	49
Gambar 3. 30 <i>Speaker</i> .....	50
Gambar 3. 31 <i>CCTV</i> .....	50
Gambar 3. 32 Peralatan Pencegahan Bahaya Kebakaran.....	51
Gambar 3. 33 Konsep Estetika.....	55
Gambar 4. 1 <i>Layout Furniture</i> Lantai Dasar.....	56
Gambar 4. 2 <i>Layout Furniture</i> Lantai 1 .....	57
Gambar 4. 3 <i>Layout Furniture</i> Lantai 2 .....	58
Gambar 4. 4 <i>Layout Furniture</i> Lantai 4 .....	59
Gambar 4. 5 Perspektif Area Resepsionis.....	60
Gambar 4. 6 Perspektif Area Lobi .....	61
Gambar 4. 7 Perspektif Area Pameran Rimbawan Pejuang.....	62
Gambar 4. 8 Perspektif Area Pameran Taman Nasional.....	63
Gambar 4. 9 Perspektif Area Hasil Hutan Kayu Dan Non Kayu.....	64
Gambar 4. 10 Perspektif Perpustakaan .....	65
Gambar 4. 11 Perspektif Area Pameran Visualisasi Hutan 1.....	66
Gambar 4. 12 Perspektif Area Pameran Visualisasi Hutan 2.....	67
Gambar 4. 13 Perspektif Area Pameran Visualisasi Hutan 3.....	68
Gambar 4. 14 <i>Gift Shop</i> .....	69
Gambar 4. 15 Poster Presentasi.....	70

## DAFTAR LAMPIRAN

Jurnal.....	75
Data Inventaris Museum .....	84
Data Kunjungan Museum .....	91
<i>Mind Map</i> .....	93
Dokumentasi Kegiatan Asistensi .....	94