

## DAFTAR ISI

Halaman Lembar Judul .....	i
Halaman Persetujuan Pembimbing ( Pengesahan ).....	ii
Halaman Penyataan Orisinalitas.....	iii
Abstrak .....	iv
Abstract .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Ucapan Terimakasih .....	vi
Daftar Isi .....	ix
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Diagram .....	xv
Daftar Bagan .....	xvi

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup Perancangan.....	2
1.3.1 Batasan Perancangan.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Perancangan .....	3
1.5 Metode Perancangan .....	3
1.5.1 Riset Lapangan .....	4

1. Studi Kepustakaan .....	4
2. Studi Survey Lapangan .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5

## **BAB II TINJAUAN DATA**

II.1 Data Umum Museum .....	7
II.1.1 Pengertian Museum .....	7
II.1.2 Fungsi Museum .....	8
II.1.3 Jenis Pameran, Sifat dan Waktu Pameran.....	8
II.1.4 Jenis Kegiatan pada Museum .....	9
II.1.5 Aktifitas pada Museum.....	10
II.1.6 Fasilitas pada Museum .....	11
II.1.7 Prinsip-Prinsip Perancangan Museum .....	11
a) Persyaratan Umum.....	11
b) Prinsip-prinsip Perancangan pada Ruang Display .....	12
II.1.8 Tata Cara Display Koleksi Museum.....	19
a) <i>In Show Case</i> .....	19
b) <i>Free Standing On The Floor or Plinth or Support</i> .....	19
c) <i>On Wall or Panels</i> .....	19
II.1.9 Elemen Interior Museum .....	21
1. Elemen Lantai .....	21
2. Elemen <i>Ceiling</i> .....	22
3. Elemen Fleksibilitas .....	22
II.1.10 Sistem Penghawaan.....	22
II.1.11 Koleksi dan Penyelenggaraan Museum .....	23
1. Metode Pameran.....	24

II.2 Data Khusus .....	24
II.2.1 Revolusi Industri 1.0 – 4.0.....	24
1. Revolusi Industri 1.0 (1750-1850) .....	24
A. Industri Tekstil .....	25
B. Industri Besi dan Baja .....	25
C. Industri Transportasi .....	26
2. Revolusi Industri 2.0 ( 1870 - Awal Perang Dunia I ) .....	26
3. Revolusi Industri 3.0 ( Akhir abad ke - 20 ) .....	28
4. Revolusi Industri 4.0 ( Abad ke - 21 ) .....	28
A. Peluang di Zaman Revolusi 4.0 .....	30
B. Ancaman di Zaman Revolusi 4.0 .....	30
C. Rahasia Sukses di Zaman Revolusi 4.0 .....	31
D. Macam-Macam Teknologi pada Era Revolusi 4.0.....	31
II.3 Data Survey .....	48
II.3.1 Museum Penerangan.....	48
II.3.2 Galeri Nasional Indonesia.....	49
II.3.3 Museum Energi Baru.....	50
II.3.4 Tabel Perbandingan Hasil Survey.....	51
II.3.5 Kesimpulan Hasil Survey.....	57

### **BAB III DATA DAN ANALISA PROYEK**

III.1 Identifikasi Proyek.....	58
III.1.1 Deskripsi Umum Proyek.....	58
III.1.2 Sejarah Proyek.....	58
III.1.3 Logo Proyek.....	60
III.1.4 Visi Misi Proyek .....	60

III.1.5 Struktur Organisasi Proyek.....	61
III.1.6 Sasaran Pengunjung.....	63
III.2 Analisa Studi Fisik Bangunan.....	64
III.2.1 Analisa Lokasi Mikro dan Makro.....	64
a. Analisa Lokasi Makro Proyek.....	64
b. Analisa Lokasi Mikro Proyek.....	65
III.2.2 Eksistng Bangunan Proyek.....	66
a. Denah.....	66
b. <i>Façade</i> Bangunan.....	69
c. Struktural / Non Struktural Bangunan.....	71
III.2.3 Analisa Daftar Koleksi Museum.....	74
III.2.4 Analisa Lokasi Mikro dan Makro.....	64
III.3 Analisa Citra (Mind Map) Untuk mendapatkan Gaya dan Tema.....	81
III.4 Analisa Pola Sirkulasi.....	84
III.4.1 Analisa Kebutuhan Fasilitas.....	87
III.4.2 Analisa Besaran Ruang.....	89
III.5 Organisasi Ruang.....	94
III.5.1 Analisa Kedekatan Antar Ruang.....	94
a. Diagram Matriks.....	94
b. Diagram <i>Bubble</i> .....	95
III.5.2 Analisa Zoning.....	96
III.5.3 Analisa Grouping.....	99
III.6 Analisa <i>Mood Board</i> .....	101

## **BAB IV KONSEP PERANCANGAN INTERIOR**

IV.1 Konsep Umum Perancangan.....	102
-----------------------------------	-----

IV.1.1 Konsep Bentuk .....	104
IV.2 Konsep Rancangan Citra Ruang.....	105
1. Konsep Rancangan Citra Resepsionis .....	105
2. Konsep Rancangan Ruang Tunggu .....	106
3. Konsep Rancangan Citra Café .....	107
4. Konsep Rancangan Citra <i>Giftshop</i> .....	108
5. Konsep Rancangan Citra Ruang Pamer .....	108
IV.3 Konsep Rancangan Warna .....	110
IV.4 Konsep Rancangan Material ( Lantai, Dinding, Plafond ).....	111
a. Konsep Rancangan Material Lantai.....	111
b. Konsep Rancangan Material Dinding.....	112
c. Konsep Rancangan Material <i>Plafond</i> .....	113
IV.5 Konsep Rancangan Material <i>Furniture</i> .....	113
IV.6 Konsep Rancangan Pencahayaan.....	114
IV.7 Konsep Rancangan Penghawaan.....	115
IV.8 Konsep Rancangan <i>Signage</i> .....	116
IV.7 Konsep Rancangan Sistem Keselamatan & Keamanan .....	117
 <b>BAB V PENUTUP</b>	
V.1 Kesimpulan .....	118
V.2 Saran.....	119
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	 121
<b>LAMPIRAN</b> .....	122