

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASH .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Ruang Lingkup Masalah .....	2
D. Tujuan Perencanaan .....	2
E. Metode <i>Programming</i> .....	3
F. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II TINJAUAN DATA LITERATUR.....</b>	<b>5</b>
A. Denah Eksisting .....	5
1. Denah Lantai Dasar .....	5
2. Denah Lantai Satu .....	6
3. Denah Dua.....	7
4. Denah Lantai Tiga.....	8
5. Denah Basement Satu .....	9
6. Denah Basement Dua .....	10
B. Lokasi .....	11

C. Identitas Proyek.....	12
1. Profil Museum Geologi.....	12
2. Sejarah Museum Geologi.....	12
3. Tugas dan Fungsi Museum Geologi .....	14
D. Struktur Organisasi Museum Geologi.....	14
E. Deskripsi Kerja Museum Geologi.....	14
F. Statistik Pengunjung Museum Geologi.....	16
G. Pengelompokan Koleksi Museum Geologi.....	17
<b>BAB III KONSEP DESAIN .....</b>	<b>19</b>
A. Konsep Aktivitas dan Kebutuhan Ruang .....	19
1. Konsep Besaran Ruang .....	19
2. Konsep Aktivitas dan Fasilitas.....	23
3. Konsep <i>Furniture</i> .....	26
B. Konsep Program Ruang .....	29
1. Konsep Tapak Ruang dan Lingkungan .....	29
2. Konsep View.....	31
3. Konsep Hubungan Ruang .....	32
4. Konsep Organisasi Ruang.....	33
5. Konsep Sirkulasi .....	34
6. Konsep Zoning .....	36
7. Konsep Pembagian Ruang .....	40
C. Konsep Pengembangan Desain.....	43
1. Konsep Citra .....	43
2. Konsep Tema .....	44
3. Konsep Gaya.....	46
4. Konsep Elemen Interior .....	48
5. Konsep Material dan Warna.....	51
6. Konsep Fisika dan Utilitas Bangunan.....	52

7. Konsep Estetika.....	57
<b>BAB IV DESAIN.....</b>	<b>59</b>
A. Gambar Presentasi.....	59
1. Layout .....	59
2. Potongan.....	61
3. Perspektif .....	65
4. Skema <i>Furniture</i> .....	71
5. Layout Digital .....	72
6. Perspektif Digital .....	74
7. Skema <i>Furniture</i> Digital .....	79
B. Poster Presentasi .....	80
C. Gambar Kerja.....	83
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 <b>xiii</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Denah Eksisting Lantai Dasar .....	5
Gambar 2.2 Denah Eksisting Lantai Satu .....	6
Gambar 2.3 Denah Eksisting Lantai Dua.....	7
Gambar 2.4 Denah Eksisting Lantai Tiga .....	8
Gambar 2.5 Denah Eksisting Lantai Basement Satu .....	9
Gambar 2.6 Denah Eksisting Lantai Basement Dua.....	10
Gambar 2.7 Lokasi Museum Geologi .....	11
Gambar 2.8 Logo Museum Geologi.....	12
Gambar 2.9 Bagan Struktur Organisasi Museum Geologi.....	14
Gambar 2.10 Statistik Pengunjung Museum Geologi.....	11
Gambar 3.1 Konsep Furniture Zona Penerima .....	27
Gambar 3.2 Konsep Furniture Zona Penunjang.....	27
Gambar 3.3 Konsep Furniture Zona Penunjang.....	28
Gambar 3.4 Konsep Furniture Zona Pengelola.....	28
Gambar 3.5 Tapak dan Lingkungan Museum Geologi.....	29
Gambar 3.6 Fasad Museum Geologi.....	30
Gambar 3.7 Fasad Plaza Museum Geologi .....	32
Gambar 3.8 <i>Bubble Diagram</i> Organisasi Ruang Museum Geologi.....	32
Gambar 3.9 Matriks Organisasi Ruang Museum Geologi .....	33
Gambar 3.10 Pola Sirkulasi <i>Radial Plan, Direct Plan, dan Open Plan</i> .....	34
Gambar 3.11 Sirkulasi Aktivitas Pengguna Museum Geologi .....	35
Gambar 3.12 Sirkulasi Aktivitas Pengelola Museum Geologi .....	35
Gambar 3.13 Zoning Lantai Dasar Museum Geologi.....	36
Gambar 3.14 Zoning Lantai Satu Museum Geologi .....	37
Gambar 3.15 Zoning Lantai Dua Museum Geologi.....	38
Gambar 3.16 Zoning Lantai Tiga Museum Geologi.....	39

Gambar 3.17 Pembagian Ruang Lantai Dasar Museum Geologi .....	40
Gambar 3.18 Pembagian Ruang Lantai Satu Museum Geologi .....	41
Gambar 3.19 Pembagian Ruang Lantai Dua Museum Geologi .....	42
Gambar 3.20 Pembagian Ruang Lantai Tiga Museum Geologi .....	43
Gambar 3.21 Contoh Aplikasi Desain Ceria.....	45
Gambar 3.22 Contoh Aplikasi Desain <i>Volcano</i> .....	46
Gambar 3.23 Konsep Gaya Modern.....	47
Gambar 3.24 Konsep Gaya Minimalis .....	47
Gambar 3.25 Konsep Dinding .....	48
Gambar 3.26 Konsep Dinding .....	48
Gambar 3.27 Konsep Lantai .....	49
Gambar 3.28 Konsep Lantai .....	49
Gambar 3.29 Konsep Plafon .....	50
Gambar 3.30 Konsep Plafon .....	50
Gambar 3.31 <i>Color Pallete</i> .....	51
Gambar 3.32 Material Kayu.....	51
Gambar 3.33 Material <i>Volcano Onyx</i> .....	51
Gambar 3.34 Material Granit .....	52
Gambar 3.35 Material <i>Honey Onyx</i> .....	52
Gambar 3.36 Material Marmer .....	52
Gambar 3.37 Material Kaca .....	52
Gambar 3.38 Konsep Pencahayaan <i>Local Light</i> .....	53
Gambar 3.39 Konsep Pencahayaan <i>General Light</i> .....	53
Gambar 3.40 Konsep Pencahayaan Lampu Petunjuk Arah .....	54
Gambar 3.41 <i>Spotlight Track</i> .....	54
Gambar 3.42 <i>LED Strip</i> .....	54
Gambar 3.43 <i>Downlight LED</i> .....	55
Gambar 3.44 Elemen Desain.....	57
Gambar 3.45 Elemen Desain.....	57

Gambar 3.46 Prinsip Desain Balance.....	58
Gambar 3.47 Prinsip Desain Repetisi .....	58
Gambar 4.1 Layout Lobby .....	59
Gambar 4.2 Layout Ruang Pameran Geologi Indonesia.....	60
Gambar 4.3 Potongan A Lobby .....	61
Gambar 4.4 Potongan B Lobby.....	62
Gambar 4.5 Potongan A Ruang Pameran Geologi Indonesia .....	63
Gambar 4.6 Potongan B Ruang Pameran Geologi Indonesia .....	64
Gambar 4.7 Perspektif Lobby Museum Geologi .....	65
Gambar 4.8 Perspektif Ruang Pameran Geologi Indonesia View 1 .....	66
Gambar 4.9 Perspektif Ruang Pameran Geologi Indonesia View 2 .....	67
Gambar 4.10 Perspektif Ruang Pameran Geologi Indonesia View 3 .....	68
Gambar 4.11 Perspektif Ruang Pameran Sejarah Kehidupan View 1 .....	69
Gambar 4.12 Perspektif Ruang Pameran Sejarah Kehidupan View 2 .....	70
Gambar 4.13 Skema <i>Furniture</i> .....	71
Gambar 4.14 Layout Lobby Digital .....	72
Gambar 4.15 Layout Ruang Pameran Geologi Indonesia Digital.....	73
Gambar 4.16 Perspektif Lobby Museum Geologi Digital View 1 Digital .....	74
Gambar 4.17 Perspektif Lobby Museum Geologi Digital View 2 Digital .....	75
Gambar 4.18 Perspektif Ruang Pameran Geologi Indonesia View 1 Digital .....	76
Gambar 4.19 Perspektif Ruang Pameran Geologi Indonesia View 2 Digital .....	77
Gambar 4.20 Perspektif Ruang Pameran Geologi Indonesia View 3 Digital .....	78
Gambar 4.21 Skema Furniture Digital .....	79
Gambar 4.22 Poster Presentasi 1.....	80
Gambar 4.23 Poster Presentasi 2.....	81
Gambar 4.24 Poster Presentasi 3.....	82

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pengelompokan Koleksi Museum Geologi .....	19
Tabel 3.1 Konsep Besaran Ruang Museum Geologi .....	21
Tabel 3.2 Konsep Aktivitas dan Fasilitas Museum Geologi.....	25