

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

HALAMAN PENGESAHAN

KATA PENGANTAR ..... i

UCAPAN TERIMA KASIH ..... ii

ABSTRAK ..... iii

*ABSTRACT* ..... iv

SINOPSIS ..... v

DAFTAR ISI ..... vi

DAFTAR GAMBAR ..... x

DAFTAR TABEL ..... xiii

DAFTAR LAMPIRAN ..... xiv

BAB I ..... 1

PENDAHULUAN ..... 1

    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 ..... 3

    1.6 Sistematika Penulisan ..... 5

BAB II ..... 6

DASAR PEMIKIRAN ..... 6

    2.1 Tinjauan Umum ..... 6

        2.1.1 Pengertian Museum ..... 6

        2.1.2 Fungsi Museum ..... 7

        2.1.3 Klasifikasi museum ..... 7

        2.1.4 Benda-Benda Koleksi Museum ..... 9

        2.1.5 Standar Penyajian Koleksi ..... 9

        2.1.6 Penataan Pameran ..... 11

        2.1.7 Standar Kebutuhan Bangunan Museum ..... 14

        2.1.8 Ergonomi dan Antropometri ..... 19

2.1.9 Sirkulasi Museum .....	20
2.1.10 Pencahayaan Museum .....	22
2.1.11 Penghawaan Museum .....	24
2.2 Tinjauan Khusus.....	25
2.2.1 Data Proyek .....	25
2.2.2 Profil Museum Zoologi Bogor .....	26
2.2.3 Sejarah Museum Zoologi Bogor.....	27
2.2.4 Logo Museum Zoologi Bogor .....	28
2.2.5 Visi dan Misi Museum Zoologi Bogor.....	28
2.2.6 Jam Operasional & Harga Tiket Museum Zoologi Bogor .....	29
2.2.7 Makro dan Mikro Lokasi Zoologi Bogor .....	30
2.2.8 Koleksi Museum Zoologi Bogor .....	31
2.2.9 Struktur Organisasi Museum Zoologi Bogor .....	32
2.2.10 Aktivitas Pengguna Museum Zoologi Boogor .....	33
2.2.11 Bangunan Cagar Budaya .....	34
2.2.12 Denah.....	35
BAB III .....	36
METODE DESAIN .....	36
3.1 Konsep Programatik Desain.....	36
3.1.1 Tahap Pengumpulan Data.....	38
3.1.2 Tahap Analisis Data.....	40
3.1.3 Tahap Evaluasi Pemilihan Desain .....	42
3.2 Konsep Desain.....	42
3.2.1 Konsep Ruang.....	43
3.2.2 Konsep Warna dan Material .....	43
3.2.3 Konsep Pencahayaan .....	43
3.2.4 Konsep Furnitur .....	44
3.2.5 Konsep Keamanan .....	44
BAB IV .....	45
ANALISIS DATA .....	45
4.1 Analisis Citra/Image.....	45
4.2 Analisis Potensi Lingkungan/Tapak.....	45
4.2.1 Lokasi Makro dan Mikro Museum Zoologi Bogor .....	45
4.2.2 Analisis SWOT .....	46

Berikut analisis SWOT Museum Zoologi bogor;	46
4.2.3 Analisis Arah Matahari.....	47
4.2.4 Analisis Kebisingan.....	48
4.2.5 Analisis View .....	48
4.3 Analisis Bangunan.....	49
4.4 Analisis Pengunjung.....	50
4.5 Analisis Fungsi, Aktivitas dan Fasilitas, Besaran dan Persyaratan Ruang .....	53
4.6 Analisis Organisasi Ruang dan Sirkulasi Ruang.....	59
<b>BAB V .....</b>	<b>61</b>
<b>KONSEP .....</b>	<b>61</b>
5.1 Konsep Programatik .....	61
5.1.1 Konsep Organisasi Ruang .....	61
5.1.2 Konsep Zoning .....	62
5.1.3 Konsep Blocking & Grouping .....	63
5.2 Konsep Desain.....	66
5.2.1 Konsep Citra .....	66
5.2.2 Konsep Tema .....	67
5.2.3 Konsep Suasana.....	68
5.2.4 Konsep Pembentuk Ruang.....	68
5.2.5 Konsep Material & Warna.....	70
5.2.6 Konsep Utilitas & Keamanan Bangunan.....	71
<b>BAB VI.....</b>	<b>73</b>
<b>Konsep Implementasi Desain .....</b>	<b>73</b>
6.1 Gambar Presentasi.....	73
6.1.1 Denah Ruang Koleksi Mamalia.....	73
6.1.2 Tampak Potongan Ruang Koleksi Mamalia .....	73
6.1.3 Perspektif Ruang Koleksi Mamalia .....	74
6.1.4 Aksonometri Ruang Koleksi Mamalia .....	75
6.1.5 Furniture Ruang Koleksi Mamalia .....	75
6.1.6 Denah Ruang Koleksi Ikan & Moluska.....	76
6.1.7 Tampak Potongan Ruang Koleksi Ikan & Moluska.....	76
6.1.8 Pespektif Ruang Koleksi Ikan & Moluska .....	77
6.1.9 Aksonometri Ruang Koleksi Ikan & Moluska .....	78
6.1.10 Furniture Ruang Koleksi Ikan & Moluska .....	78

6.1.11 Denah Ruang Koleksi Paus .....	79
6.1.12 Tampak Potongan Ruang Koleksi Paus.....	79
6.1.13 Perspektif Ruang Koleksi Paus.....	80
6.1.14 Aksonometri Ruang Koleksi Paus.....	80
6.1.15 Furniture Ruang Koleksi Paus.....	80
BAB VII.....	81
ESTIMASI BIAYA PELAKSANAAN.....	81
7.1 Estimasi Biaya Ruang Koleksi Mamalia, Ikan&Moluska, dan Paus .....	81
BAB VIII .....	82
KESIMPULAN.....	82
8.1 Kesimpulan.....	82
8.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA .....	84
LAMPIRAN.....	85