

DAFTAR ISI

TANDA PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR	i
JUDUL TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
ABSTRAK	v
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah Perancangan	1
1.2 Identifikasi Masalah Perencanaan.....	2
1.3 Ruang Lingkup Perencanaan.....	2
1.4. Tujuan Perencanaan	3
1.5. Sistematika Penulisan	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PROYEK	5
2.1. Tinjauan Umum	5
2.1.1 Eksisting	5
2.1.2 Lokasi	6
2.1.6 Identitas Proyek.....	8
2.1.6.1 Logo Museum Dinosaurus.....	8
2.1.6.2 Visi Misi Museum Dinosaurus	8
2.1.6.3 Misi :.....	9
2.1.6.4 Jam operasional :	9
2.1.6.5 Sejarah Museum dinosaurus.....	9
2.1.6.6 Persyaratan Kunjungan Pengunjung.....	9
2.1.6.7 Aktivitas dan Fasilitas.....	10
2.1.6.8 Struktur Organisasi	12
2.2 Tinjauan Khusus	13

2.2.1	Lobby	14
2.2.2	Ruang Pamer	14
2.2.3	Cafetaria	16
2.2.4	Ruang istirahat	16
BAB III	.....	17
METODE DESAIN	.....	17
3.1 Tahap Metode Desain	.....	17
3.1.1	Pengumpulan Data	17
3.1.2	Analisis Data	18
3.1.3	Konsep	18
3.1.4	Pengembangan Desain.....	18
3.1.5	Implementasi Desain	18
3.2	Diagram Alur Metode Desain	19
BAB IV	.....	18
ANALISIS DATA	.....	18
4.1	Analisis Citra	18
4.2	Analisis Potensi Lingkungan	20
4.3	Analisis Bangunan	23
4.4	Analisis Pengguna	24
4.5	Analisis Fungsi, Aktivitas, dan Fasilitas, Besaran dan Penyebaran Ruang	25
4.5.1	Analisis Fungsi.....	25
4.5.2	Analisis Aktivitas, dan Fasilitas	25
4.5.3	Analisis Besaran dan Penyebaran	27
4.6	Analisis Organisasi Ruang dan Sirkulasi	28
4.6.1	Diagram Matrix.....	28
4.6.2	Diagram Bubble	30
4.6.3	Pola Sirkulasi Eksisting	32
BAB V	.....	34
KONSEP DESAIN	.....	34
5.1	Konsep Programatika	34

5.1.1. Konsep Aktivitas dan Fungsi	34
5.1.2. Konsep Kebutuhan Fasilitas	38
5.1.3 Konsep Kebutuhan Fasilitas	39
5.1.4. Konsep Furniture	53
5.1.5. Konsep Program ruang	54
5.1.5.1 Konsep Tapak & Ruang Lingkungan	54
5.1.5.2 Konsep Zoning.....	56
5.1.5.3 Konsep View	57
5.1.5.4 Konsep Hubungan Ruang	58
5.1.5.5 Konsep Sirkulasi.....	59
5.1.5.6 Konsep Organisasi Ruang	61
5.1.5.7 Konsep Pembagian Ruang.....	63
5.2 Konsep Desain	64
5.2.1 Konsep Citra	64
5.2.1.1 Modern	64
5.2.1.2 Interaksi.....	64
5.2.1.3 Dinosauria	64
5.2.3 Tema dan gaya.....	65
5.2.4 Suasana.....	65
5.2.4.1 Indera Penglihatan	65
5.2.4.2 Indera penciuman	66
5.2.4.3 Indera pendengaran.....	67
5.2.5 Konsep Pembatas Ruang	68
5.2.5.1 Konsep lantai	68
5.2.5.2 Konsep Dinding	72
5.2.5.3 Konsep Ceiling.....	75
5.2.6 Konsep Fisika Bangunan	79
5.2.6.1 Konsep Pencahayaan	79
5.2.6.2 Konsep Penghawaan Ruang	81
5.2.6.3 Konsep Akustik	82
5.2.6.4 Konsep Elemen Desain	82
5.2.6.5 Konsep Estetika	83
BAB 6 : IMPLEMENTASI DESAIN	84

BAB 7 : ESTIMASI BIAYA PELAKSANAAN	88
BAB 8 : KESIMPULAN DAN SARAN.....	92
8.1 KESIMPULAN.....	92
8.2 SARAN.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Museum Dinosaurus.....	4
Gambar 2 Site Museum Dinosaurus	5
Gambar 3 Logo Museum Dinosaurus	6
Gambar 4 struktur orgsnisasi	10
Gambar 5 logo Museum Dinosaurus	18
Gambar 6 ruang pameran dinosaurus Bandung.....	18
Gambar 7 museum Dinosaurus bandung	19
Gambar 8 Lokasi Museum Dinosaurus Bandung	19
Gambar 9 Ruang pameran museum Dinosaurus Bandung.....	20
Gambar 10 Lokasi Museum Dinosaurus.....	21
Gambar 11 Interior Museum Dinoasurus.....	23
Gambar 12 layout lobby.....	39
Gambar 13 layout auditorium	40
Gambar 14 layout perpustakaan mini	40
Gambar 15 layout kafetaria.....	41
Gambar 16 layout souvenir.....	42
Gambar 17 layout mushola	42
Gambar 18 layout toilet.....	43
Gambar 19 layout ruang pameran 1.....	44
Gambar 20 layout ruang istirahat pameran 1	45
Gambar 21 layout pameran 2	45
Gambar 22 layout ruang istirahat 2.....	46
Gambar 23 layout ruang penyimpanan	47
Gambar 24 layout loker.....	48
Gambar 25 layout janitor	49
Gambar 26 layout ruang istirahat.....	49
Gambar 27 layout ruang fotocopy	50
Gambar 28 layout ruang rapat.....	50
Gambar 29 layout ruang CCTV	51
Gambar 30 lokasi museum	54

Gambar 31 Zoning lantai 1	56
Gambar 32 zoning lantai 2	56
Gambar 33 sirkulasi lantai 1	59
Gambar 34 sirkulasi lantai 2	60
Gambar 35 diagram bubble	60
Gambar 36 grouping lantai 1	62
Gambar 37 grouping lantai 2	63
Gambar 38 ilustrasi visual indera penglihatan	63
Gambar 39 ilustrasi indera penciuman	66
Gambar 40 ilustrasi indera pendegaran	67
Gambar 41 konsep paving block	67
Gambar 42 konsep lantai entrance, loket, dan penitipan barang	68
Gambar 43 Konsep Lantai Resepsionis, Lobby, & Lounge	68
Gambar 44 konsep lantai auditorium	69
Gambar 45 konsep lantai ruang staf	69
Gambar 46 konsep lantai Café, Sourvenir	70
Gambar 47 konsep ruang pameran 1 & 2	70
Gambar 48 konsep dinding Entrance, Loket tiket, dan penitipan barang	71
Gambar 49 konsep dinding Resepsionis, Lobby & Lounge	72
Gambar 50 konsep dinding auditorium	73
Gambar 51 konsep dinding ruang staf	73
Gambar 52 konsep dinding café, dan souvenir	74
Gambar 53 konsep dinding pameran 1 & 2	74
Gambar 54 konsep ceiling parkir	75
Gambar 55 konsep ceiling Entrance, Loket tiket, Penitipan barang	75
Gambar 56 konsep ceiling resepsionis, Lobby, & Lounge	76
Gambar 57 konsep ceiling Auditorium	76
Gambar 58 konsep ceiling janitor	77
Gambar 59 konsep ceiling café, souvenir	77
Gambar 60 konsep ceiling ruang pameran 1 & 2	78
Gambar 61 pencahayaan alami	80

Gambar 62 pencahayaan buatan didalam ruangan.....	81
Gambar 63 pencahayaan buatan mounted.....	83
Gambar 64 AC Difuser & AC Split.....	83
Gambar 65 penerapan elemen desain.....	84
Gambar 66 penerapan konsep estetika.....	84
Gambar 67 lobby.....	85
Gambar 68 lobby.....	85
Gambar 69 ruang informasi.....	86
Gambar 70 ruang informasi.....	86
Gambar 71 ruang pameran 1.....	87
Gambar 72 ruang pameran 1.....	87
Gambar 73 ruang pameran 2.....	88
Gambar 74 ruang pameran 2.....	88

DAFTAR TABLE

Table 1 kebutuhan Aktivitas dan Fasilitas Museum Dinosaurus Bandung.....	11
Table 2 table replica dinosaurus.....	14
Table 3 Analisis Citra Museum Dinosaurus Bandung.....	20
Table 4 kebutuhan Aktivitas dan Fasilitas Museum Dinosaurus Bandung.....	27
Table 5 kesimpulan total kebutuhan ruang	28
Table 6 fasilitas museum.....	38
Table 7 program aktivitas, kebutuhan fasilitas, fungsi, dan besaran ruang bagian 1	39
Table 8 program aktivitas kebutuhan fasilitas, fungsi, dan besaran ruang bagian 2	40
Table 9 aktivitas kebutuhan fasilitas, fungsi, dan besaran ruang bagian 3	40
Table 10 program aktivitas, kebutuhan fasilitas, fungsi, dan besaran ruang bagian 4.....	41
Table 11 program aktivitas, kebutuhan fasilitas, fungsi dan besaran ruang bagian 5	43
Table 12 program aktivitas, kebuthan fasilitas, fungsi, dan besaran ruang bagian 6	46
Table 13 program aktivitas, kebutuhan fasilitas, fungsi, dan beasran ruang bagian 7.....	47
Table 14 analisa program aktivitas, kebutuhan fasiliatas, fungsi dan besaran ruang bagian 8	48
Table 15 program aktivitas, kebutuhanfasilitas, fungsi dan besaran ruang bagian 9	49
Table 16 program aktivitas, kebutuhan fasilitas,fungsi dan besaran ruang bagian 10.....	51
Table 17 kesimpulan total kebutuhan ruang	52
Table 18 analisa SWOT	57
Table 19 matrix kedekatan ruang	58

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1 Analisa organisasi Matrix Existing	28
Diagram 2 diagram matrix kebutuhan ruang	29
Diagram 3 Analisa bubble organisasi ruang existing.....	30
Diagram 4 analisa bubble diagram kebutuhan ruang.....	31
Diagram 5 analisa sirkulasi organisasi ruang existing	32
Diagram 6 analisa sirkulasi organisasi kebutuhan ruang	33