

DAFTAR ISI

	Halaman
TANDA PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Perancangan.....	1
B. Rumusan Masalah Perancangan.....	2
C. Ruang Lingkup Perancangan	3
D. Tujuan Perancangan	3
E. Metode Perancangan	4
F. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PROYEK	7
A. Lokasi Proyek	7
B. Identitas Proyek.....	11
C. Struktur Organisasi Museum.....	13
D. Denah <i>Existing</i>	15
BAB III KONSEP DESAIN	16
A. Konsep Aktivitas dan Kebutuhan Ruang	16
1. Konsep Aktivitas dan Fasilitas	16
2. Konsep Besaran Ruang	18
B. Konsep Program Ruang	22
1. Konsep Tampak Ruang dan Lingkungan	22
2. Konsep Zoning	23
3. Konsep Hubungan Ruang.....	25
4. Konsep Sirkulasi.....	27

5. Konsep Material dan warna.....	27
C. Konsep Pengembangan Desain	32
1. Konsep Citra.....	32
2. Konsep Lantai, Dinding dan Plafon	33
3. Konsep Fisika Bangunan dan Utilitas Bangunan	35
4. Konsep Keamanan.....	37
BAB IV DESAIN.....	40
A. Layout	40
B. Perspektif	41
C. Gambar Kerja	46
D. Poster Presentasi	60
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Analisis Program Aktivitas Fasilitas	16
Tabel 3.2 Analisa Fungsi dan Besaran Ruang	18
Tabel 3.3 Analisa Material dan Warna.....	27
Tabel 3.4 Konsep Pencahayaan Museum Antariksa	35
Tabel 3.5 Konsep Penghawaan Museum Antariksa.....	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Site Plan Museum Antariksa.....	7
Gambar 2.2 Lokasi Makro Museum Antariksa.....	7
Gambar 2.3 Lokasi Mikro Museum Antariksa	8
Gambar 2.4 Logo Planetarium Jakarta.....	11
Gambar 2.5 Struktur Organisasi Pengurus Planetarium Jakarta	13
Gambar 2.6 Denah Existing	15
Gambar 3.1 Tapak Planetarium Jakarta	22
Gambar 3.2 Bubble Diagram	23
Gambar 3.3 Zoning	24
Gambar 3.4 Analisis Organisasi Ruang Bubble	25
Gambar 3.5 Matrix Diagram Organisasi Ruang	26
Gambar 3.6 Pola Sirkulasi Museum Antariksa.....	27
Gambar 3.7 Tema Museum Antariksa	32
Gambar 3.8 Citra Museum Antariksa	32
Gambar 3.9 <i>Epoxy flooring</i>	33
Gambar 3.10 <i>Carpet tile Flooring</i>	33
Gambar 3.11 Partisi Gypsum.....	34
Gambar 3.12 <i>Ceiling Gypsum</i>	34
Gambar 3.13 <i>Ceiling Epoxy</i>	34
Gambar 3.14 Dinding Akustik.....	37
Gambar 4.1 Layout Lantai 1	40
Gambar 4.2 Layout Lantai 2	41
Gambar 4.3 Perspektif <i>Lobby</i> 1	41
Gambar 4.4 Perspektif <i>Lobby</i> 2	42
Gambar 4.5 Perspektif <i>Lobby</i> 3	42
Gambar 4.6 Perspektif <i>Lobby</i> 4	43
Gambar 4.7 Perspektif <i>Lobby</i> 5	43
Gambar 4.8 Perspektif Ruang <i>Display</i> 1.....	44
Gambar 4.9 Perspektif Ruang <i>Display</i> 2.....	44

Gambar 4.10	Perspektif Ruang <i>Display</i> 3.....	45
Gambar 4.11	Perspektif Ruang <i>Display</i> 4.....	45
Gambar 4.12	Perspektif Ruang <i>Display</i> 5.....	46
Gambar 4.13	Site Plan	46
Gambar 4.14	Layout Furniture Lantai 1	47
Gambar 4.15	Layout Furniture Lantai 2	47
Gambar 4.16	Floor Plan Lantai 1	48
Gambar 4.17	Floor Plan Lantai 2.....	48
Gambar 4.18	Ceiling Plan Lantai 1.....	49
Gambar 4.19	Ceiling Plan Lantai 2.....	49
Gambar 4.20	ME Plan Lantai 1	50
Gambar 4.21	ME Plan Lantai 2	50
Gambar 4.22	Potongan A-A'	51
Gambar 4.23	Potongan B-B'	51
Gambar 4.24	Layout Furniture <i>Lobby</i>	52
Gambar 4.25	Floor Plan <i>Lobby</i>	52
Gambar 4.26	Ceiling Plan <i>Lobby</i>	53
Gambar 4.27	ME Plan <i>Lobby</i>	53
Gambar 4.28	Potongan <i>Lobby</i>	54
Gambar 4.29	Layout Furniture Ruang <i>Display</i>	54
Gambar 4.30	Floor Plan Ruang <i>Display</i>	55
Gambar 4.31	Ceiling Plan Ruang <i>Display</i>	55
Gambar 4.32	ME Plan Ruang <i>Display</i>	56
Gambar 4.33	Potongan Ruang <i>Display</i>	56
Gambar 4.34	Detail Interior	57
Gambar 4.35	Orthogonal Furniture 26.....	57
Gambar 4.36	Orthogonal Furniture 8.....	58
Gambar 4.37	Detail 3	58
Gambar 4.38	Detail 4	59
Gambar 4.39	Poster 1	60
Gambar 4.40	Poster 2.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Asistensi.....	64