

DAFTAR ISI

BAB I	1
1.1 Latar Belakang Perancangan.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Metoda Perancangan	3
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II KAJIAN LITERATUR DAN DATA PERANCANGAN	8
2.1 Tinjauan Museum	8
2.1.1 Definisi Perancangan.....	8
2.1.2 Definisi Museum	8
2.1.3 Klasifikasi Jenis Museum.....	8
2.1.4 Tugas dan Fungsi Museum.....	11
2.1.5 Standar Museum.....	12
2.1.6 Kegiatan Museum	13
2.2 Tinjauan Antariksa	15
2.2.1 Pengertian Antariksa.....	15
2.2.2 Sejarah Antariksa Indonesia.....	16
2.3 Standar Museum IPTEK.....	16
2.4 Pendekatan Desain	23
2.5 Deskripsi Proyek.....	26
2.6 Analisis Studi Banding	29
2.6.1 Planetarium Dan Observatorium Jakarta.....	29
2.6.2 Skyworld Indonesia	50
2.6.3 Cosmosphere, Kansas	58
VISI	30
MISI	30
BAB III TEMA DAN KONSEP PERANCANGAN	67
3.1 Tema Umum.....	67
3.2 Konsep Umum.....	67
3.3 Konsep Perancangan.....	69
3.3.1 Konsep Bentuk	69

3.3.2	Konsep Warna.....	70
3.3.3	Konsep Material.....	71
3.3.4	Konsep Ruang.....	71
3.3.5	Konsep Pencahayaan	73
3.3.6	Konsep Penghawaan	76
3.3.7	Konsep Keamanan.....	77
3.4	Konsep Organisasi Ruang.....	78
3.4.1	Skema Aktivitas.....	78
3.4.2	Kebutuhan Ruang dan Data Koleksi Museum.....	81
BAB IV	97
4.1	Pemilihan Denah Khusus.....	98
4.2	Konsep Tata Ruang.....	102
4.3	persyaratan teknis.....	102
4.3.1	Sistem Penghawaan.....	103
4.3.2	Sistem Pencahayaan	104
4.3.3	Sistem Pengamanan.....	104
4.4	Penyelesaian Elemen Interior.....	104
4.4.1	Penyelesaian Lantai.....	105
4.4.2	Penyelesaian Dinding.....	105
4.4.3	Penyelesaian Ceiling.....	105
4.4.4	Penyelesaian Display.....	105
BAB V	106
5.1	Kesimpulan.....	106
5.2	Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA	108