

## 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
<b>VISI</b> .....	30
<b>MISI</b> .....	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