

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGHANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR PUSTAKA.....	xviii
LAMPIRAN.....	xix

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Rumusan Masalah.....	2
1.4. Ruang Lingkup Dan Batasan Masalah.....	3
1.5. Tujuan Perancangan.....	3
1.6. Manfaat Perencanaan.....	4
1.7. Metodologi Perancangan.....	4
1.8. Kerangka Berpikir.....	5
1.9. Sistematika Penulisan.....	6

BAB 2 KAJIAN LITERATUR DAN DATA PERANCANGA

2.1 Kajian Literatur.....	10
2.1.1. Perancangan	10
2.1.2. Pengertian Umum.....	10
2.1.3. Pengguna Museum.....	13

2.1.4. Kegiatan Dalam Museum	10
2.1.5. Jenis Kegiatan Museum.....	12
2.1.6. Klasifikasi Fasilitas Museum.....	13
2.1.7. Fasilitas Museum.	14
2.1.8. Persyaratan Khusus.....	15
2.1.9. Persyaratan Teknis Museum.....	15
2.1.10. Kenyamanan Visual.....	17
2.1.11. Sirkulasi.....	18
2.1.12. Penghawaan.....	25
2.1.13. Akustik Ruang.....	50
2.1.14. Keamanan.....	54
2.1.15. Ergonomi.....	54
2.1.16. Warna.....	55
2.2 Video game.....	55
2.2.1 Sejarah Video Game.....	52
2.2.2 Berdasarkan Jenis.....	53
2.2.3 Berdasarkan Genre.....	54
2.2.4 Pengistilahan Dalam Game.....	58
2.3 Data dan Analisa Project.....	59
2.4 Data Survey.....	69
2.4.1. Museum Puspa Iptek.....	69
2.4.2 Museum PP Iptek.....	79

BAB 3 KONSEP PERANCANGAN DESAIN INTERIOR

3.1 Konsep Perancangan.....	97
3.1.1. Tema Umum.....	97
3.1.2. Suasana Yang Diharapkan.....	98
3.2 Organisasi Ruang.....	99
3.2.1. Program Aktifitas dan Fasilitas.....	99
3.2.2. Program Klasifikasi Ruang.....	107
3.2.3. Hubungan Antar Ruang.....	108
3.2.4. Analisa Luasan Ruang.....	112
3.2.5. Konsep Sirkulasi.....	121
3.3 Konsep Perancangan.....	128
3.3.1. Konsep Bentuk.....	128
3.3.2. Konsep Material.....	129
3.3.3. Konsep Warna.....	136
3.3.4. Konsep Pencahayaan.....	137
3.3.5. Konsep Penghawaan.....	139
3.3.6. Konsep Keamanan.....	141

BAB 4 KONSEP PERANCANGAN DENAH KHUSUS

4.1. Pemilihan Denah Khusus.....	151
4.2. Konsep Tata Ruang.....	152
4.3 Persyaratan teknis Ruang.....,,,	153
4.3.1. Sistem Penghawaan.....	153
4.3.2. Sistem Pencahayaan.....	153

4.3.3. Sistem Pengamanan.....	156
4.4. Penyelesaian Elemen Interior.....	166
4.4.1. Penyelesaian Lantai.....	166
4.4.2. Penyelesaian Dinding.....	167
4.4.3. Penyelesaian Ceiling.....	169
4.4.4. Penyelesaian Furniture.....	169

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	171
---------------------	-----