

DAFTAR ISI

BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan	3
1.4.1 Tujuan Perancangan :	3
1.4.2 Sasaran Perancangan	3
1.5 Batasan Perancangan	3
1.6 Manfaat Perancangan.....	4
1.7 Metode Perancangan	5
1.7.1 Penentuan Objek.....	5
1.7.2 Pengumpulan Data.....	5
Beberapa data yang di butuhkan untuk perancangan ulang Museum Pendidikan Nasional, sebagai berikut :	6
1.7.3 Analisa Data	6
1.7.4 Menentukan Ide Gagasan	7
1.7.5 Penerapan Ide Gagasan.....	7
1.7.6 Hasil Akhir Perancangan	7
1.8 Kerangka Berpikir.....	8
BAB 2	9
KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI	9
2.1 Definisi Museum Pendidikan Nasional	9
2.1.1 Klasifikasi Museum.....	9
2.1.2 Kegiatan Utama.....	9
2.1.3 Organisasi	10
2.1.4 Fungsi Museum Pendidikan Nasional.....	11
2.1.5 Standar Penyusunan Berdasarkan Klasifikasi Benda Pamer.....	12
2.2 Pengunjung Museum	19
2.3 Standarisasi Museum.....	21
2.3.1 Fasilitas	22

2.3.2	Standarisasi Teknis Museum Nasional	23
2.3.3	Sirkulasi	24
2.3.4	Elemen Interior	25
2.3.5	Sistem Penghawaan.....	27
2.3.6	Sistem Pencahayaan.....	29
2.3.7	Sistem Pencahayaan Alami	31
2.3.8	Sistem Keamanan.....	31
2.3.9	Standar Ruang	32
2.4	Pendekatan Desain.....	36
2.4.1	Pendekatan Edutainment	36
2.4.2	Pendekatan Kronologis.....	40
2.4.3	Preseden pendekatan	40
BAB 3		44
ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI PROJEK DAN		44
ANALISIS DATA		44
3.1	Museum Pendidikan Indonesia, Yogyakarta.	44
3.2	Museum Pendidikan Surabaya.....	48
3.3	Donald W. Reynolds Museum and Education Center	51
3.5	Deskripsi Proyek	56
3.5.2	Analisa Site	57
3.5.3	Analisa Mata Angin	60
3.5.4	Analisa Cuaca.....	61
3.5.5	Analisa Kelembapan	61
3.6	Analisa Bangunan Exsisting.....	62
3.6.1	Analisa Jalur Masuk	62
3.6.2	Analisa Kebisingan	64
3.6.3	Analisa Pencahayaan	64
3.6.4	Analisa Akhir	66
		66
		66
3.7	Analisa Wawancara dan Kuisioner.....	66
3.6.6	Analisa alur aktivitas	69
3.6.7	Analisi Hubungan antar ruang (bubble diagram)	72

Menunjukan kedekatan antara duang baik dalam segi fisik maupun fungsi, sebagai berikut :	72
3.6.8. Analisis Zoning-Blocking	74
3.6.9. Analisis kebutuhan Ruang & Luasan Ruang	78
.....	78
BAB 4	84
KONSEP PERANCANGAN	84
4.1 Tema Perancangan dan Suasana yang Diharapkan	84
4.1.1 Tema Perancangan	85
4.1.2 Penerapan Tema	86
4.1.3 Suasana yang Diharapkan.....	88
4.2 Konsep Perancangan	91
4.2.1 Konsep Organisasi Ruang	91
4.2.2 Konsep Visual.....	94
4.2.3 Konsep Pencahayaan	96
4.2.4 Konsep Material.....	97
4.2.5 Konsep Penghawaan	100
4.2.6 Konsep Furniture.....	101
4.2.7 Konsep Keamanan	105
4.2.8 Konsep Petunjuk Arah	106
BAB 5	108
KESIMPULAN	108
5.1 Kesimpulan Perancangan.....	108
5.2 Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN.....	111