

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	4
1.3    Rumusan Masalah .....	4
1.4    Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	5
1.4.1    Tujuan Perancangan.....	5
1.4.2    Sasaran Perancangan.....	5
1.5    Batasan Perancangan.....	6
1.6    Manfaat Perancangan .....	6
1.7    Metode Perancangan .....	7
1.7.1    Tahap Pengumpulan Data .....	7
1.8    Kerangka Berpikir .....	12
1.9    Sistematika Pembahasan .....	13
BAB II KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI .....	14
2.1    Definisi Proyek.....	14
2.1.1    Pengertian Museum .....	14
2.1.2    Tugas dan Fungsi Museum .....	14
2.1.3    Deskripsi Proyek Museum.....	15
2.2    Klasifikasi Proyek .....	16
2.2.1    Berdasarkan Tingkat Wilayah dan Sumber Lokasi .....	16
2.2.2    Berdasarkan Jenis Koleksi .....	17

2.2.3	Berdasarkan Pihak Penyelenggara .....	17
2.2.4	Berdasarkan Golongan Ilmu Pengetahuan yang Tersirat.....	17
2.2.5	Berdasarkan Sifat Pelayanannya.....	17
2.3	Standarisasi Proyek .....	18
2.3.1	Standar Kebutuhan <i>Site</i> .....	18
2.3.2	Standar Kebutuhan Ruang .....	18
2.3.3	Standar Ruang Pamer.....	19
2.3.4	Ketentuan Pendirian Tata Pameran Museum.....	20
2.3.5	Persyaratan Interior Ruang Pamer .....	21
2.3.6	Konsep Penyajian Museum.....	27
2.4	Pendekatan Desain .....	28
2.4.1	Teknologi .....	28
2.4.2	Komponen Teknologi .....	30
2.4.3	Edukatif, Rekreatif, dan Interaktif .....	34
2.5	Studi Preseden .....	37
2.5.1	The Tech Interactive .....	37
2.5.2	Museum Gedung Sate .....	40
2.5.3	The National World War II Museum.....	44
BAB III .....		48
ANALISIS STUDI BANDING, DESKRIPSI PROYEK, DAN ANALISIS DATA.....		48
3.1	Analisis Studi Banding.....	48
3.1.1	Analisis National Museum of Education Dordrecht.....	48
3.1.2	Analisis Museum Pendidikan Surabaya.....	55
3.1.3	Analisis Museum Pendidikan Nasional UPI.....	62
3.1.4	Tabel Komparasi.....	68
3.2	Deskripsi Proyek .....	70
3.2.1	Profil Proyek .....	70

3.2.2	Struktur Organisasi .....	72
3.2.3	Aktivitas dan Fasilitas.....	74
3.3	Analisis Data .....	78
3.3.1	Analisis Bangunan Lama .....	78
3.3.2	Analisis Identitas Kota Malang.....	86
3.3.3	Analisis <i>Site</i> .....	87
3.3.4	Analisis Bangunan Perancangan.....	88
3.3.5	Analisis Sirkulasi .....	91
3.3.6	Analisis Kebutuhan Ruang dan Hubungan Antar Ruang .....	92
3.3.7	Analisis Bentuk.....	96
3.3.8	Analisis Warna.....	96
3.3.9	Analisis Material.....	96
3.3.10	Analisis Persyaratan Umum Ruang .....	98
3.3.11	Analisis Hasil Wawancara dan Kuesioner .....	99
BAB IV	.....	101
KONSEP PERANCANGAN	.....	101
4.1	Tema Perancangan .....	101
4.2	Konsep Perancangan .....	101
4.2.1	Konsep Storyline.....	102
4.2.2	Konsep Organisasi Ruang dan Layout.....	107
4.2.3	Konsep Bentuk.....	108
4.2.4	Konsep Warna.....	109
4.2.5	Konsep Material.....	110
4.2.6	Konsep Pencahayaan .....	112
4.2.7	Konsep Penghawaan .....	114
4.2.8	Konsep Akustik.....	114
4.2.9	Konsep Furnitur .....	115

4.2.10 Konsep Teknologi.....	116
4.2.11 Konsep Keamanan .....	117
BAB V .....	120
KESIMPULAN.....	120
5.1    Kesimpulan.....	120
5.2    Kontribusi Perancangan .....	120
5.2.1    Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan Desain Interior.....	120
5.2.2    Kontribusi Bagi Institusi dan Masyarakat.....	121
5.3    Keterbatasan dan Wacana Pengembangan Desain Lebih Lanjut.....	121
LAMPIRAN.....	122
DAFTAR PUSTAKA .....	138