

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Fokus Permasalahan.....	3
1.3 Permasalahan Perancangan.....	3
1.4 Ide Perancangan.....	3
1.5 Maksud Dan Tujuan Perancangan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN TEORI DAN DATA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Fasilitas Edukasi Material Interior.....	5
2.1.1 Pengertian Fasilitas Edukasi.....	5
2.1.2 Pengertian Sarana Prasarana Edukasi.....	5
2.1.3 Definisi Edukasi.....	6
2.1.4 Jenis-Jenis Edukasi.....	6
2.1.5 Metode Edukasi.....	7
2.2 Pengertian Material Interior.....	8
2.2.1 Tinjauan Material Alami.....	9
2.2.2 Tinjauan Material Olahan.....	29
2.2.3 Tinjauan Material Sintetis.....	38
2.3 Standarisasi Ruang.....	44
2.4 Studi Antropometri.....	47
2.5 Studi <i>Image</i> .....	51
2.6 Studi Preseden.....	54
2.7 Studi Banding.....	54
2.8 Studi Lapangan.....	57
2.8.1 Kondisi Geografis.....	58
2.8.2 Arah Mata Angin.....	59
2.8.3 Kontur Tanah.....	59

<b>BAB III KONSEP PERENCANAAN.....</b>	<b>61</b>
3.1 Deskripsi Proyek.....	61
3.1.1 Profil Proyek Perancangan.....	61
3.2 Data dan Karakteristik Pengguna Utama.....	66
3.3 Kompleksitas Alur Sirkulasi Barang-Pengguna.....	69
3.4 Tabel Aktivitas Fasilitas.....	71
3.5 Tabel Koleksi.....	73
3.6 Zoning dan Blocking.....	74
<b>BAB IV KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>77</b>
4.1 Deskripsi Tema dan Konsep.....	77
4.1.1 Tema Perancangan.....	77
4.1.2 Konsep Perancangan.....	78
4.1.3 Konsep Pengayaan.....	79
4.1.4 <i>Story Line</i> .....	79
4.1.5 Konsep Bentuk.....	79
4.1.6 Konsep Warna.....	81
4.1.7 Konsep Furnitur.....	81
4.1.8 Konsep Teknologi.....	83
4.1.9 Konsep Material.....	83
4.1.10 Konsep Pencahayaan.....	84
4.1.11 Konsep Penghawaan.....	84
4.1.12 Konsep Keamanan.....	84
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>iii</b>
Gambar 2.1 Kayu Jati.....	10
Gambar 2.2 Kayu Merbau.....	11
Gambar 2.3 Kayu Mahoni.....	13
Gambar 2.4 Kayu Pinus.....	14
Gambar 2.5 Kayu Bengkirai.....	16
Gambar 2.6 Bongkahan Batu Granit.....	17
Gambar 2.7 Bongkahan Batu Marmer.....	19
Gambar 2.8 Batu Gamping.....	21
Gambar 2.9 Material Kulit Sapi.....	26

Gambar 2.10 Material Kulit Buaya.....	29
Gambar 2.11 <i>Plywood</i> .....	30
Gambar 2.12 <i>Block Board</i> .....	32
Gambar 2.13 <i>Particle Board</i> .....	35
Gambar 2.14 Kaca Buram.....	37
Gambar 2.15 <i>High Preasure Laminated</i> .....	39
Gambar 2.16 <i>Veneer</i> .....	40
Gambar 2.17 <i>Vinyl</i> .....	42
Gambar 2.18 Antropometri Manusia Terhadap <i>Display Vitrin</i> .....	49
Gambar 2.19 Antropometri Manusia Terhadap <i>Display Artwork</i> .....	49
Gambar 2.20 Antropometri Manusia Terhadap <i>Dining Area</i> .....	50
Gambar 2.21 Antropometri Manusia Terhadap <i>workstation</i> .....	50
Gambar 2.22 Pengayaan Kontemporer.....	51
Gambar 2.23 Penggayaan Kontemporer Mall Ashta District.....	52
Gambar 2.24 Penggayaan Kontemporer Mall Ashta District.....	53
Gambar 2.25 <i>Interior Materials Library</i> .....	53
Gambar 2.26 Display Benda Pamer.....	54
Gambar 2.27 Lokasi Fasilitas Edukasi Material Interior Di Jakarta.....	59
Gambar 2.28 Kontur Tanah.....	59
Gambar 3.1 Zoning Lantai 1.....	74
Gambar 3.2 Zoning Lantai 2.....	74
Gambar 3.3 Blocking Lantai 1.....	75
Gambar 3.4 Blocking Lantai 2.....	75
Gambar 4.1 <i>Mind Mapping</i> .....	77
Gambar 4.2 <i>Story Line</i> .....	79
Gambar 4.3 <i>Geometric Triangle Pattern</i> .....	80
Gambar 4.4 Implementasi Konsep Bentuk.....	80
Gambar 4.5 Konsep Furnitur.....	82
Gambar 4.6 Pola Lantai.....	82
Gambar 4.7 Pola Langit-Langit.....	83
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>iv</b>
Tabel 2.1 Tabel Studi Banding.....	57

Tabel 3.1 Tabel Struktur Organisasi.....	62
Tabel 3.2 Tabel Sirkulasi Pengunjung.....	66
Tabel 3.3 Tabel Sirkulasi Ketua Pengurus.....	69
Tabel 3.4 Tabel Sirkulasi Wakil Ketua Pengurus.....	69
Tabel 3.5 Tabel Sirkulasi <i>Chief Technology</i> .....	70
Tabel 3.6 Tabel Sirkulasi Tenaga Pendidik.....	70
Tabel 3.7 Tabel Sirkulasi Logistik.....	70
Tabel 3.8 Tabel Sirkulasi Bidang Sumber Koleksi.....	71
Tabel 3.9 Tabel Sirkulasi Barang.....	71
Tabel 3.10 Tabel Aktivitas Fasilitas.....	72
Table 3.11 Tabel Koleksi.....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>87</b>