

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA TUGAS AKHIR	v
KATA PENGANTAR	vii
SURAT KETERANGAN	ix
PERSETUJUAN PUBLIKASI	ix
LEMBAR DATA RIWAYAT HIDUP	xi
Daftar Isi	xiii
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
I. 1 Latar Belakang	1
I. 2 Fokus Permasalahan	4
I. 3 Permasalahan Perancangan.....	4
I. 4 Ide/ Gagasan Perancangan	4
I. 5 Maksud dan Tujuan Perancangan	5
BAB II	7
TINJAUAN TEORI	7
2.1 Studi Literatur	7
2.2 Tinjauan Objek Edukasi.....	17
2.3 Studi Antropometri	47
2.5 Studi Preseden.....	54
2.6 Studi Lapangan	56
2.6.1 Studi Banding.....	56

BAB III	65
KONSEP PERANCANGAN.....	65
3.1 Deskripsi Proyek Perancangan.....	65
3.2 Data dan Karakteristik User Utama	68
3.3 Kompleksitas Alur Sirkulasi Pengguna-Barang.....	69
3.4 Tabel Aktivitas & Fasilitas	72
3.5 Tabel Koleksi.....	74
BAB IV.....	75
KONSEP PERANCANGAN.....	75
4.1 MIND MAP.....	75
4.3 Konsep Penggayaan	76
4.4 Konsep Bentuk.....	77
4.5 Konsep Warna	77
4.6 Konsep Material	78
4.7 Konsep Penghawaan	79
4.8 Konsep Pencahayaan.....	80
4.10 Konsep keamanan.....	82
Daftar Pustaka	84

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Reproduksi Perempuan.....	8
Gambar 2. 2 Anatomi Rahim.....	9
Gambar 2. 3 Sirkulasi udara melalui Air Conditioning (AC)	26
Gambar 2. 4 Sirkulasi udara melalui ventilasi	26
Gambar 2. 5 Sirkulasi udara melalui ventilasi.	27
Gambar 2. 6 Augmented Reality	28
Gambar 2. 7 Smart Table.....	29
Gambar 2. 8 Immersive cinema	30
Gambar 2. 9 Curved display.....	30
Gambar 2. 10 Video mapping.....	31
Gambar 2. 11 Warna hangat dan Warna Dingin	44
Gambar 2. 12 Antropometri Tubuh Manusia.	48
Gambar 2. 13 Jalur Sirkulasi di Ruang Pamer	48
Gambar 2. 14 Ergonomi dan Jarak Pandang Manusia	49
Gambar 2. 15 Area Kerja Resepsionis	49
Gambar 2. 16 Ruang Pamer dengan dinding tertutup.	50
Gambar 2. 17 Ruang Lukisan Dengan Bingkai.....	50
Gambar 2. 18 Sudut Pandang Dengan Jarak Pandang	50
Gambar 2. 19 Ergonomi dan Antropometri Penyandang Cacat dengan Alat Bantu Kursi Roda.	51
Gambar 2. 20 Ergonomi dan Antropometri Manusia Penyandang Cacat dengan Alat Bantu Penopang.....	51
Gambar 2. 21 Ergonomi dan Antropometri Manusia Penyandang Cacat dengan Alat Bantu Tongkat	52
Gambar 2. 22 Studi Image.....	53
Gambar 2. 23 Museum Skissernas	55
Gambar 2. 24 Museum Skissernas 2	55
Gambar 2. 25 Lokasi museum IMERI	56
Gambar 2. 26 Jadwal Kunjungan iMuseum	57
Gambar 2. 27 Area Pendaftaran	58
Gambar 2. 28 Area Penerimaan.....	59

Gambar 2. 29 Mini Teater.....	60
Gambar 2. 30 Area Sejarah IMERI.....	61
Gambar 2. 31 Area Sejarah Fakultas Kedokteran UI	62
Gambar 2. 32 Media Intraktiv	63
Gambar 2. 33 Media Intraktif.....	64
Gambar 2. 34 Media Intraktif.....	64
Gambar 3. 1 Peta Kota Bandung	65
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Kota Bandung	67
Gambar 3. 3 Struktur Organisasi Bidang Pencegahan dan Pengendalian Penyakit	68
Gambar 4. 1 Mind Mapping	75
Gambar 4. 2 Penerapan Bentuk Silinder Pada Resepsionis.....	77
Gambar 4. 3 Konsep Material.....	79
Gambar 4. 4 Penggunaan Cahaya Alami	81
Gambar 4. 5 Konsep Pencahayaan	82
Gambar 4. 6 Konsep Keamanan	83

Daftar Tabel

Tabel 3. 1 Tabel Aktivitas dan Fasilitas.....	72
---	----