

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	viii
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Fokus Permasalahan	4
1.3 Permasalahan Perancangan	4
1.4 Ide / Gagasan Perancangan	5
1.5 Maksud dan Tujuan Perancangan	6
BAB II	7
TINJAUAN TEORI DAN DATA PERANCANGAN FASILITAS WISATA EDUKASI KERAMIK PLERED	7
2.1 Tinjauan Wisata Edukasi	7
2.1.1 Pengertian Wisata.....	7
2.1.2 Pengertian Edukasi.....	8
2.1.3 Pengertian Wisata Edukasi.....	9
2.1.4 Jenis Jenis Wisata Edukasi	9
2.1.5 Manfaat Edukasi.....	10
2.2 Keramik.....	10
2.2.1 Sejarah Keramik.....	10
2.2.2 Sejarah Keramik di Indonesia.....	12
2.3 Keramik Plered.....	14
2.3.1 Sejarah Keramik Plered.....	14
2.3.2 Berbagai bentuk kerajinan keramik Plered.....	16
2.3.3 Proses Pembuatan kerajinan Keramik.....	26
2.3.4 Macam Macam Alat Untuk Membentuk Kerajinan Keramik.....	28
2.3.5 Pembentukan Keramik	30
2.3.6 UPTD Sentra Pengembangan Keramik Plered	33
2.4 Digitalisasi Objek Wisata	34

2.5 Studi Antropometri	36
2.6 Studi Penghawaan	41
2.7 Studi Langkah dan Sirkulasi Ruang	41
2.8 Analisa Studi Banding Fasilitas Sejenis.....	42
2.9 Studi Preseden.....	44
BAB III.....	46
KONSEP PERANCANGAN FASILITAS WISATA EDUKASI KERAJINAN KERAMIK PLERED	46
3.1 Deskripsi Proyek.....	46
3.1.1 Profil Proyek.....	47
3.1.2 Visi dan Misi	47
3.2 Struktur Organisasi	48
3.2.2 Karakteristik Pengguna Utama	48
3.3 Tabel Aktifitas Fasilitas	51
3.4 Alur Sirkulasi.....	52
3.4.1 Alur Sirkulasi Pengunjung	52
3.4.2 Alur Sirkulasi Barang	53
3.4.3 Alur Sirkulasi Karyawan	53
3.6 Zoning Blocking.....	55
3.6.2 Blocking.....	57
3.7 Studi Image	59
BAB IV	60
KONSEP PERANCANGAN	60
3.1 Deskripsi Tema dan Konsep.....	60
3.1.1 Tema Perancangan	60
4.1.2 Konsep Perancangan	61
4.1.3 Peggayaan.....	61
4.1.4 Konsep Bentuk	61
4.1.5 Story Line	62
4.1.5 Konsep Pola Lantai.....	63
4.1.6 Konsep Pola langit langit.....	63
4.1.7 Konsep Warna	64
4.1.8 Konsep Material	64
4.1.9 Konsep Way Fanding System	64

4.2 Implementasi Teknis Perancangan.....	65
4.2.1 Teknis Penghawaan	65
4.2.2 Pencahayaan	65
4.2.3 Keamanan	66
DAFTAR LAMPIRAN	67
DAFTAR PUSTAKA	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Berbagai macam bentuk keramik Plered.....	16
Gambar 2. 2 Keramik Tradisional	17
Gambar 2. 3 Keramik Tradisional	17
Gambar 2. 4 Keramik Tradisional	18
Gambar 2. 5 Keramik Tradisional	18
Gambar 2. 6 Keramik Tradisional	19
Gambar 2. 7 Keramik Tradisional	19
Gambar 2. 8 Keramik Tradisional	19
Gambar 2. 9 Keramik Fungsi	20
Gambar 2. 10 Keramik Fungsi	21
Gambar 2. 11 Keramik Fungsi	22
Gambar 2. 12 Keramik Hias	23
Gambar 2. 13 Keramik Hias	24
Gambar 2. 14 Keramik Hias	24
Gambar 2. 15 Keramik Hias	25
Gambar 2. 16 Keramik Hias	25
Gambar 2. 17 Tanah Liat	26
Gambar 2. 18 Feldspar	27
Gambar 2. 19 Kaolin.....	27
Gambar 2. 20 Kuarsa.....	28
Gambar 2. 21 Kayu Bulat.....	28
Gambar 2. 22 Meja Putar.....	28
Gambar 2. 23 Tali Potong Tanah Liat	29
Gambar 2. 24 Cetakan Keramik.....	29
Gambar 2. 25 Butsir.....	29
Gambar 2. 26 Pisau Pahat.....	29
Gambar 2. 27 Sudip	30
Gambar 2. 28 Tungku Pembakaran.....	30
Gambar 2. 29 Teknik Linting	30
Gambar 2. 30 Teknik Pijit.....	31
Gambar 2. 31 Teknik Putar	31

Gambar 2. 32 Tenik Butsir.....	31
Gambar 2. 33 Tungku Pembakaran Tradisonal	31
Gambar 2. 34 Proses Pengeringan Keramik Dengan Bahan Bakar Gas.....	32
Gambar 2. 35 Proses Pengglasiran	32
Gambar 2. 36 Interactive Directory	34
Gambar 2. 37 Curved Display.....	35
Gambar 2. 38 Smart Table.....	35
Gambar 2. 39 Interactive Wall	36
Gambar 2. 40 Antropometri Tubuh Manusia	37
Gambar 2. 41 Ergonomi Jarak Pandang Manusia	37
Gambar 2. 42 Ergonomi Jarak Pandang Manusia	38
Gambar 2. 43 Area Kerja Reseosionis	38
Gambar 2. 44 Area Kerja.....	39
Gambar 2. 45 Proses Pembentukan Keramik	39
Gambar 2. 46 Postur Pergerakan Punggung.....	40
Gambar 2. 47 Postur Pergerakan Leher.....	40
Gambar 2. 48 Sirkulasi Udara Melalui Air Conditioning (AC)	41
Gambar 2. 49 Macam – macam pola sirkulasi pada ruang pameran	42
Gambar 2. 50 Museum Seni Keramik Amerika (Amoca)	44
Gambar 2. 51 Museum Of Modern Ceramic.....	45
Gambar 3. 1 Site Plan	46
Gambar 3. 2 Tabel Aktifitas Fasilitas	51
Gambar 3. 3 Pola kedekatan Ruang.....	54
Gambar 3. 4 Zoning lt 1.....	55
Gambar 3. 5 Zoning lantai 2	56
Gambar 3. 6 Blocking lantai 1	57
Gambar 3. 7 Blocking lantai 2	58
Gambar 3. 8 Lobby Area.....	59
Gambar 3. 9 Area Galeri.....	59
Gambar 4. 1 Mind Mapping	60
Gambar 4. 2 Alur Story line.....	62
Gambar 4. 3 Area Looby	63
Gambar 4. 4 Meja Putar.....	63

