

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA</b> .....	iii
<b>CATATAN DOSEN PEMBIMBING</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>ABSTRAK</b> .....	xvi
<b>BAB I</b> .....	1
1.1 Judul .....	1
1.2 Pengertian Judul .....	1
1.3 Latar Belakang .....	2
1.3.1 Latar Belakang Proyek.....	2
1.3.2 Latar Belakang Permasalahan.....	7
1.4 Peta Permasalahan.....	9
1.5 Rumusan Masalah .....	10
1.5.1 Rumusan Masalah Umum.....	10
1.5.2 Rumusan Masalah Khusus.....	10
1.6 Tujuan.....	10
1.7 Sasaran .....	10
1.8 Metode Perancangan .....	11
1.8.1 Tabel Pemecahan Masalah.....	11
1.8.2 Pengumpulan Data.....	12
1.8.3 Cara Menganalisis.....	13
1.8.4 Teknik Uji Desain .....	13
1.9 Originalitas Tema .....	13
<b>BAB II</b> .....	15
2.1 Kajian Konteks .....	15
2.2 Galeri.....	16
2.2.1 Macam Galeri .....	18

2.2.2	Penataan Objek Pamer .....	19
2.2.3	Fungsi Galeri.....	20
2.3	Pusat Pelatihan Gerabah.....	20
2.3.1	Fungsi Pusat Pelatihan .....	21
2.4	Gerabah .....	21
2.5	Wisata Edukasi.....	23
2.5.1	Potensi Wisata.....	24
2.5.2	Kriteria Edukatif .....	25
2.6	Rekreatif.....	26
2.6.1	Kriteria Rekreatif .....	26
2.7	Integrasi .....	28
2.8	Tata Ruang Luar .....	29
2.9	Preseden .....	35
4.1.1	Saung Angklung Udjo (SAU) .....	35
4.1.2	Solomon R. Guggenheim Museum .....	36
BAB III	.....	38
3.1	Analisis Fungsi.....	38
3.2	Analisis Pelaku dan Pola Kegiatan.....	40
3.2.1	Identifikasi Pelaku Kegiatan .....	40
3.2.2	Kebutuhan Ruang .....	41
3.3	Analisis Tapak .....	43
3.3.1	Site Terpilih .....	43
3.3.2	Matahari .....	44
3.3.3	Angin .....	45
3.3.4	View .....	46
3.3.5	Sirkulasi .....	47
3.4	Analisa Ruang .....	47
3.5	Besaran Ruang.....	52
3.5	Analisis Tematik .....	59
3.5.1	Analisis Edukatif dan Rekreatif.....	59
BAB IV	.....	68
4.1	Spesifikasi Rancangan.....	68
4.2	Konsep Rancangan .....	69
4.2.1	Konsep Massa Bangunan .....	69

4.2.2	Konsep Tapak .....	70
4.2.3	Konsep Fasad .....	71
4.3	Hasil Rancangan.....	72
4.3.1	Situasi .....	72
4.3.2	Rancangan Bangunan .....	73
4.4	Uji Desain.....	79
BAB V.....		88
5.1	Review Evaluatif.....	79
5.2	Hasil Revisi .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....		94
LAMPIRAN.....		96

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Perkembangan Wisatawan ke Yogyakarta .....	3
Tabel 1.2 Data Perkembangan Pengrajin .....	4
Tabel 1.3 Data Perkembangan Wisatawan ke Wisata Edukasi .....	8
Tabel 1.4 Variabel Permasalahan .....	11
Tabel 3.1 Analisis Kebutuhan Ruang .....	41
Tabel 3.1 Analisis Kebutuhan Ruang .....	41
Tabel 3.2 Analisis Luasan Ruang Pameran .....	53
Tabel 3.3 Analisis Luasan Ruang Pelatihan .....	41
Tabel 3.4 Analisis Jumlah dan Luasan Parkir Pengunjung .....	57
Tabel 3.5 Analisis Jumlah dan Luasan Parkir Pengelola .....	57
Tabel 3.6 Property Size .....	58
Tabel 4.1 Uji Desain Ruang Pengikat .....	79
Tabel 4.2 Uji Desain Tingkat Transparansi .....	80
Tabel 4.3 Uji Desain Sirkulasi .....	81
Tabel 4.4 Uji Desain Memberikan Pengetahuan .....	81
Tabel 4.5 Uji Desain Mengarahkan .....	82
Tabel 4.6 Uji Desain Variasi Skala .....	83
Tabel 4.7 Uji Desain Keanekaragaman .....	84
Tabel 4.8 Uji Desain Tidak Monoton .....	87
Tabel 5.1 Pengujian Edukatif dan Rekreatif .....	89

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Wisatawan ke Yogyakarta .....	2
Gambar 1.2 Parkir Bus di Pinggir Jalan.....	6
Gambar 1.3 Skema Peta Permasalahan .....	9
Gambar 2.1 Peta Yogyakarta .....	15
Gambar 2.2 Peta Kasongan.....	15
Gambar 2.3 Site Area Projek (1).....	15
Gambar 2.4 Site Area Projek (2).....	16
Gambar 2.5 Penataan Objek Pamer .....	19
Gambar 2.6 Teknik Pembentukan Gerabah .....	22
Gambar 2.7 Teknik Pembakaran.....	23
Gambar 2.8 Skala Pada Ruang Luar .....	30
Gambar 2.9 Macam Tekstur.....	31
Gambar 2.10 Macam Bentuk .....	32
Gambar 2.11 Jalur Melalui Ruang .....	33
Gambar 2.12 Jalur Memotong Ruang .....	33
Gambar 2.13 Jalur Berakhir Pada Ruang.....	34
Gambar 2.14 Pencapaian Frontal .....	34
Gambar 2.15 Pencapaian Samping .....	35
Gambar 2.16 Pencapaian Spiral .....	35
Gambar 2.17 Interior SAU.....	35
Gambar 2.18 Eksterior Guggenheim Museum.....	36
Gambar 2.19 Interior Guggenheim Museum .....	36
Gambar 3.1 Skema Alur Kegiatan Pengunjung .....	40
Gambar 3.2 Skema Alur Kegiatan Pengrajin.....	40
Gambar 3.3 Skema Alur Kegiatan Pengelola .....	41
Gambar 3.4 Dimensi Site .....	43
Gambar 3.5 Sun Path .....	44
Gambar 3.6 Analisis Matahari .....	44
Gambar 3.7 Windrose .....	45
Gambar 3.8 Analisis Windrose .....	45
Gambar 3.9 Analisis View .....	46

Gambar 3.10 Analisis Sirkulasi .....	47
Gambar 3.11 Pengelompokkan Ruang.....	47
Gambar 3.12 Hubungan Antar Ruang.....	48
Gambar 3.13 Organisasi Ruang .....	49
Gambar 3.14 Zonasi Makro .....	50
Gambar 3.15 Zonasi Fungsional .....	51
Gambar 3.16 Sirkulasi.....	52
Gambar 3.17 Layout Foodcourt .....	54
Gambar 3.18 Perencanaan Loading Dock.....	56
Gambar 3.19 Penataan Panel .....	59
Gambar 3.20 Jenis Audio Visual .....	59
Gambar 3.21 Pola Organisasi Ruang .....	61
Gambar 3.22 Skala Pada Ruang.....	61
Gambar 3.23 Skala Pada Ruang Luar .....	62
Gambar 3.24 Kombinasi Bentuk.....	63
Gambar 3.25 Perencanaan Material .....	64
Gambar 3.26 Perencanaan Pedestrian .....	64
Gambar 3.27 Perencanaan Perkerasan Parkir .....	65
Gambar 3.28 Gerbang Masuk Kasongan .....	65
Gambar 3.29 Transformasi Pola Selubung .....	66
Gambar 3.30 Pola Organisasi Massa .....	67
Gambar 4.1 Pertimbangan View dan Matahari.....	69
Gambar 4.2 Konsep Massa Bangunan .....	70
Gambar 4.3 Konsep Tapak.....	70
Gambar 4.4 Konsep Penghawaan .....	71
Gambar 4.5 Transformasi Krapyak.....	71
Gambar 4.6 Transformasi Elemen Gerbang .....	71
Gambar 4.7 Siteplan.....	72
Gambar 4.8 Perspektif Bangunan .....	73
Gambar 4.9 Denah Zonasi LT 1 .....	73
Gambar 4.10 Denah Zonasi LT 2.....	74
Gambar 4.11 Denah Zonasi Pelatihan.....	75
Gambar 4.12 Tampak Utara Main Building .....	75
Gambar 4.13 Tampak Timur Main Building .....	76

Gambar 4.14 Tampak Utara Pusat Pelatihan .....	76
Gambar 4.15 Ruang Publik .....	77
Gambar 4.16 Pedestrian .....	77
Gambar 4.17 Plaza .....	77
Gambar 4.18 Foodcourt .....	77
Gambar 4.19 Lobby .....	77
Gambar 4.20 Ruang Pelatihan 4.....	78
Gambar 4.21 Ruang Pelatihan 1,2,3.....	78
Gambar 4.22 Ruang Galeri A.....	78
Gambar 4.23 Ruang Galeri B.....	78
Gambar 4.24 Ruang Galeri D.....	78
Gambar 4.25 Pengujian Ruang Pengikat .....	79
Gambar 4.26 Pengujian Tingkat Transparansi.....	80
Gambar 4.27 Perspektif Tingkat Transparansi .....	80
Gambar 4.28 Pengujian Sirkulasi Bangunan .....	81
Gambar 4.29 Pengujian Fasilitas.....	81
Gambar 4.30 Pengujian Alur Sirkulasi Ruangan (MB) .....	82
Gambar 4.31 Pengujian Alur Sirkulasi Ruangan (P.PL) .....	83
Gambar 4.32 Pengujian Variasi Ketinggian.....	83
Gambar 4.33 Pengujian Keanekaragaman Bentuk.....	84
Gambar 4.34 Pengujian Keanekaragaman Material.....	85
Gambar 4.35 Material Bambu.....	85
Gambar 4.36 Material Bata .....	86
Gambar 4.37 Material Batu.....	86
Gambar 4.38 Pengujian Keanekaragaman Warna .....	86
Gambar 4.39 Pengujian Komposisi Massa .....	87
Gambar 4.40 Pengujian Komposisi Sirkulasi .....	87
Gambar 5.1 Pengujian Material Perkerasan.....	90
Gambar 5.2 Material Aspal.....	91
Gambar 5.3 Material Paving Block.....	91
Gambar 5.4 Material Batu Koral Sikat Putih.....	91
Gambar 5.5 Material Batu Koral Sikat Hitam .....	91
Gambar 5.6 Material Rumput Gajah Mini .....	92
Gambar 5.7 Material Pecahan Gerabah .....	92

Gambar 5.8 Skala Pada Ruang Luar .....92  
Gambar 5.9 Jenis Vegetasi.....93