

# LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

## SENTRA INDUSTRI KERAJINAN GERABAH DESA KARANGANYAR DI KECAMATAN BOROBUDUR KABUPATEN MAGELANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL

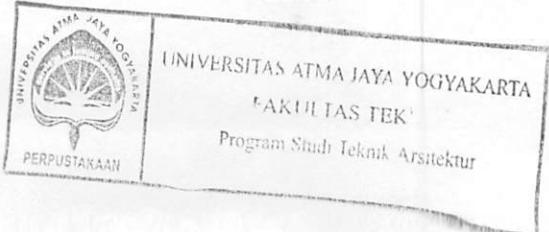
### TUGAS AKHIR SARJANA STRATA – 1

UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN YUDISIUM UNTUK MENCAPAI DERAJAT SARJANA TEKNIK (S-1)  
PADA PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

DISUSUN OLEH:  
**REFRANISA**  
NPM: 110113963



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2015



# LEMBAR PENGABSAHAN SKRIPSI

SKRIPSI  
BERUPA  
LANDASAN KONSEPTUAL PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

SENTRA INDUSTRI KERAJINAN GERABAH DESA KARANGANYAR  
DI KECAMATAN BOROBUDUR KABUPATEN MAGELANG  
DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**REFRANISA**  
**NPM: 110113963**

Telah diperiksa dan dievaluasi oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 8 Juli 2015  
dan dinyatakan telah memenuhi sebagian persyaratan menempuh tahap penggerjaan rancangan  
pada Studio Tugas Akhir untuk mencapai derajat Sarjana Teknik (S-1) pada Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

PENGUJI SKRIPSI

Penguji I

Penguji II

Dr. Amos Setiadi, S.T.,M.T.

Ir. YD. Krismiyanto, M.T.

Yogyakarta, 9 Juli 2015

Koordinator Tugas Akhir Arsitektur  
Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Ir. A. Atmadji, MT.

Ketua Program Studi Arsitektur  
Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Ir. Saesilo Boedi Leksono, MT.

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda-tangan di bawah ini, saya:

Nama : Refranisa

NPM : 110113963

Dengan sesungguh-sungguhnya dan atas kesadaran sendiri,

Menyatakan bahwa:

Hasil karya Tugas Akhir—yang mencakup Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan (Skripsi) dan Gambar Rancangan serta Laporan Perancangan—yang berjudul:

### **SENTRA INDUSTRI KERAJINAN GERABAH DESA KARANGANYAR DI KECAMATAN BOROBUDUR KABUPATEN MAGELANG DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL**

benar-benar hasil karya saya sendiri.

Pernyataan, gagasan, maupun kutipan—baik langsung maupun tidak langsung—yang bersumber dari tulisan atau gagasan orang lain yang digunakan di dalam Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan (Skripsi) maupun Gambar Rancangan dan Laporan Perancangan ini telah saya pertanggungjawabkan melalui catatan perut atau pun catatan kaki dan daftar pustaka, sesuai norma dan etika penulisan yang berlaku.

Apabila kelak di kemudian hari terdapat bukti yang memberatkan bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruh hasil karya saya—yang mencakup Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan (Skripsi) dan Gambar Rancangan serta Laporan Perancangan—ini maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di kalangan Program Studi Arsitektur – Fakultas Teknik – Universitas Atma Jaya Yogyakarta; gelar dan ijazah yang telah saya peroleh akan dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Demikian, Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan sesungguh-sungguhnya, dan dengan segenap kesadaran maupun kesediaan saya untuk menerima segala konsekuensinya.

Yogyakarta, 22 Juli 2015

Yang Menyatakan,



Refranisa



## ABSTRAKSI

Pariwisata merupakan sektor yang dapat memberikan peranan penting bagi pembangunan suatu daerah sekaligus memberikan kontribusi bagi perolehan devisa maupun penciptaan kesempatan kerja. Penerapan kegiatan pariwisata berbasis budaya di Indonesia telah ditunjukan oleh beberapa provinsi, salah satunya di Provinsi Jawa Tengah yang memiliki icon terbesar yaitu Candi Borobudur yang berada di Kabupaten Magelang. Dengan adanya Objek Wisata Candi Borobudur, perekonomian di Kecamatan Borobudur Kabupaten Magelang kian meningkat. Hal ini diharapkan dapat memberikan sumbangsih terhadap kecamatan Borobudur dan kawasan disekitarnya menjadi sebuah daerah yang berkembang dengan industri kerajinan yang dimiliki sehingga, Kecamatan Borobudur memiliki banyak industri kerajinan yang dapat ditawarkan menjadi obyek wisata alternatif.

Desa Karanganyar merupakan salah satu tujuan wisata di Kecamatan Borobudur yang memiliki potensi dalam bidang kerajinan gerabah. Mayoritas masyarakat Desa Karanganyar yang bermata pencaharian sebagai pengrajin gerabah terdapat di Dusun Banjaran I yang sering disebut dengan Dusun Nglipoh. Produksi gerabah dari Dusun Nglipoh yang selama ini telah mengangkat Desa Karanganyar sebagai desa wisata sekaligus salah satu sentra kerajinan gerabah di Kecamatan Borobudur. Namun, banyak fasilitas yang masih belum memadahi untuk menampung kegiatan pengunjung di Dusun Nglipoh.

Melaui pendekatan arsitektur kontekstual, maka diharapkan agar pengembangan Dusun Nglipoh Desa karanganyar sebagai Sentra Kerajinan Gerabah yang akan dirancang dapat menciptakan penataan kawasan yang berkarakter kontekstual dengan memperhatikan aspek fisik dan non fisik sehingga menjadikan Desa Karanganyar sebagai Sentra Kerajinan Gerabah yang dapat mengangkat citra Kawasan sehingga tercipta keselarasan antara wujud fisik bangunan dengan kebudayan masyarakat Desa Karanganyar.

Kata Kunci : Sentra Industri , Kerajinan Gerabah, Arsitektur Kontekstual



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas berkah dan karunia yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul :

**“SENTRA INDUSTRI KERAJIANAN GERABAH DESA KARANGANYAR DI  
KECAMATAN BOROBUDUR KABUPATEN MAGELANG DENGAN  
PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL”**

Penulisan ini tidak semata merupakan hasil kerja keras dari penulis, tetapi proses ini tidak terlepas dari bantuan serta dukungan dari beberapa pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan kepada terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Amos Setiadi, S.T.,M.T selaku dosen pembimbing I, yang telah membimbing serta memberikan arahan – arahan dan pengetahuan yang berguna dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Ir. YD. Krismiyanto, M.T selaku dosen pembimbing II, yang telah memberi masukan dan dukungan dalam penulisan skripsi ini.
3. Keluarga tercinta : Emak, Bapak Edi, Ibu Tya, Mama Harni, Mas Angga, Mbak Dora, Dan Mbak Leila yang selalu memberikan doa, dukungan baik moral maupun material.
4. Yang tekasih : Andi Widiawanto yang selalu meneman dan memberikan semangat.
5. Sahabat – sahabat tersayang : Nadya, Misty, Billy, dan Fonda Elmaira yang selalu menghibur dan menjadi teman diskusi.
6. Para Dosen dan teman teman Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang berkontribusi dalam memberikan ilmu dan diskusi yang berguna.
7. Serta terima kasih pula kepada semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulisan skripsi ini.



Semua ini merupakan bagian dari proses pembelajaran tentang hidup, maka wajarlah apabila masih belum terdapat kesempurnaan dalam penulisan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, dan semua pihak yang membutuhkan informasi serupa dalam bidang arsitektur.

Yogyakarta, 22 Juli 2015

Penulis,

Refranisa

1101113963



## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAKSI.....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	ii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	iv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	v
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	viii
<b>DAFTAR SKEMA .....</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
<b>1.1 DEFINISI.....</b>	1
<b>1.2 LATAR BELAKANG.....</b>	1
1.2.1 LATAR BELAKANG PENGADAAN PROYEK .....	1
1.2.2 LATAR BELAKANG PERMASALAHAN .....	15
<b>1.3 RUMUSAN MASALAH.....</b>	19
<b>1.4 TUJUAN DAN SASARAN.....</b>	19
1.4.1 TUJUAN DILAKUKAN NYA PENELITIAN .....	19
1.4.2 SASARAN .....	19
<b>1.5 MANFAAT PENELITIAN .....</b>	20
1.5.1 PRAKTIS .....	20
1.5.2 AKADEMIS.....	20
<b>1.6 METODE PENELITIAN .....</b>	20
1.6.1 MACAM DATA .....	20
1.6.2 METODE PENGUMPULAN DATA.....	24
1.6.3 METODE ANALISIS.....	25
1.6.4 METODE PENARIKAN KESIMPULAN .....	25
<b>1.7 LINGKUP PEMBAHASAN.....</b>	26
1.7.1 LINGKUP SPASIAL.....	26
1.7.2 LINGKUP SUBSTANSIAL .....	27
<b>1.8 KEASLIAN PENELITIAN.....</b>	28
<b>1.9 SISTEMATIKA PENULISAN .....</b>	30



<b>BAB II TINJAUAN UMUM SENTRA KERAJINAN GERABAH .....</b>	<b>31</b>
<b>2.1 TINJAUAN KERAJINAN GERABAH.....</b>	<b>31</b>
2.1.1 PENGERTIAN GERABAH .....	31
2.1.2 SEJARAH GERABAH DUSUN NGLIPOH .....	31
2.1.3 JENIS – JENIS GERABAH .....	32
2.1.4 BAHAN DAN ALAT – ALAT UNTUK MEMBUAT GERABAH....	35
2.1.5 TEKNIK PEMBENTUKAN GERABAH .....	37
2.1.6 PROSES PEMBENTUKAN GERABAH .....	39
<b>2.2 JENIS KEGIATAN.....</b>	<b>42</b>
2.2.1 PELAKU KEGIATAN .....	43
2.2.2 POLA KEGIATAN PELAKU.....	45
2.2.3 KEBUTUHAN RUANG .....	47
2.2.4 HUBUNGAN RUANG .....	49
<b>2.3 TINJAUAN SENTRA KERAJINAN GERABAH.....</b>	<b>55</b>
2.3.1 PENGERTIAN SENTRA KERAJINAN GERABAH .....	55
2.3.2 SENTRA KERAJINAN GERABAH KASONGAN.....	55
2.3.3 SENTRA KERAJINAN GERABAH DESA TOJAN BALI.....	60
<b>2.4 KESIMPULAN SINGKAT .....</b>	<b>64</b>
<b>BAB III TINJAUAN WILAYAH.....</b>	<b>65</b>
<b>3.1 TINJAUAN UMUM KABUPATEN MAGELANG.....</b>	<b>65</b>
3.1.1 KONDISI ADMINISTRATIF KABUPATEN MAGELANG .....	65
3.1.2 KONDISI KLIMATOLOGIS KABUPATEN MAGELANG .....	67
3.1.3 DAYA DUKUNG LAHAN KABUPATEN MAGELANG.....	68
3.1.4 PEMBAGIAN LAHAN KABUPATEN MAGELANG.....	71
3.1.5 RENCANA TATA RUANG DAERAH KABUPATEN MAGELANG .....	72
<b>3.2 TINJAUAN UMUM KECAMATAN BOROBUDUR .....</b>	<b>73</b>
3.2.1 KONDISI ADMINISTRATIF KECAMATAN BOROBUDUR7 .....	73
<b>3.3 TINJAUAN UMUM DESA KARANGNAYAR .....</b>	<b>75</b>
3.3.1 KONDISI ADMINISTRATIF DESA KARANGNAYAR .....	75
3.3.2 PEMBAGIAN LAHAN DESA KARANGNAYAR .....	76
3.3.3 KONDISI SOSIAL EKONOMI .....	78



3.3.4 SARANA DAN FASILITAS PELAYANAN .....	81
3.3.5 PRASARANA AIR BERSIH DAN SANITASI .....	82
3.3.6 POTENSI WILAYAH .....	83
<b>3.4 TINJAUAN LOKASI .....</b>	<b>87</b>
3.4.1 KRITERIA SITE .....	88
3.4.2 PEMILIHAN SITE .....	89
3.4.3 KENDALA PEMILIHAN SITE.....	91
3.4.4 SITE TERPILIH .....	91
<b>BAB IV LANDASAN TEORI PERANCANGAN.....</b>	<b>95</b>
<b>4.1 TINJAUAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL.....</b>	<b>95</b>
4.1.2 SEJARAH ARSITEKTUR KONTEKSTUAL.....	96
4.1.3 KONSEP ARSITEKTUR KONTEKSTUAL.....	97
4.1.4 CIRI – CIRI ARSITEKTUR KONTEKSTUAL.....	98
<b>4.2 ASPEK PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL.....</b>	<b>98</b>
4.2. 1 KONSTEKSTUAL PADA ASPEK FISIK .....	98
4.2.2 KONSTEKSTUAL PADA ASPEK NONFISIK .....	101
<b>4.3 PRINSIP PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL .....</b>	<b>101</b>
4.3.1 MATERIAL DAN TEKSTUR.....	104
4.3.2 WARNA.....	108
4.3.3 PROPOSRSI DAN SKALA.....	109
<b>4.4 KESIMPULAN.....</b>	<b>111</b>
<b>BAB V ANALISIS PERENCANAAN DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>112</b>
<b>5.1 ANALISIS PELAKU KEGIATAN .....</b>	<b>112</b>
5.1.1 ANALISIS POLA KEGIATAN .....	113
<b>5.2 ANALISIS KEBUTUHAN RUANG .....</b>	<b>118</b>
5.2.1 ANALISIS SIFAT RUANG .....	120
5.2.2 HUBUNGAN RUANG.....	122
5.2.3 ANALISIS BESARAN RUANG.....	129
<b>5.3 ANALISIS PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN .....</b>	<b>130</b>
5.3.1 ANALISIS ASPEK FISIK .....	133
5.3.2 ANALISIS ASPEK NONFISI.....	140



<b>5.4 ANALISIS WUJUD KONSEPTUAL.....</b>	<b>146</b>
<b>5.5 ANALISIS PEMILIHAN KAWASAN DAN SITE.....</b>	<b>152</b>
5.5.1 ANALISIS PEMILIHAN KAWASAN .....	152
5.5.2 ANALISIS PEMILIHAN SITE .....	154
5.5.3 ANALISIS SITE .....	155
5.5.4 ANALISIS SISTEM UTILITAS .....	164
<b>5.6 ANALISIS SWOT.....</b>	<b>168</b>
 <b>BAB VI KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN .....</b> 170	
<b>6.1 KONSEP PERENCANAAN .....</b>	<b>170</b>
6.1.1 KONSEP PELAKU .....	170
6.1.2 KONSEP KEGIATAN .....	170
6.1.3 KONSEP KEBUTUHAN RUANG.....	173
6.1.4 KONSEP SIFAT SIFAT RUANG .....	175
6.1.5 KONSEP BESARAN RUANG.....	177
6.1.6 KONSEP HUBUNGAN RUANG.....	180
<b>6.2 KONSEP PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN .....</b>	<b>181</b>
6.2.1 KONSEP PEMILIHAN SITE.....	181
6.2.1 KONSEP PELETAKAN MASSA .....	182
6.2.2 KONSEP ZONASI RUANG.....	183
6.2.3 KONSEP PENGEMBANGAN JALAN .....	185
<b>6.3 KONSEP PENDEDAKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL .....</b>	<b>187</b>
<b>6.4 KONSEP PENCAHAYAAN.....</b>	<b>187</b>
<b>6.5 KONSEP UTILITAS .....</b>	<b>187</b>
<b>6.6 KONSEP STRUKTUR .....</b>	<b>189</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>192</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1: Peta Udara Kawasan Desa Karanganyar.....	3
Gambar 1.2: Peta Pembagian Wilayah Dusun Desa Karanganya.....	4
Gambar 1.3 : Pengrajin Wanita Dan Lansia di Dusun Nglipoh Desa Karanganyar.....	6
Gambar 1.4: Gerabah Hasil Produksi Pengrajin di Dusun Nglipoh Desa Karanganyar.....	8
Gambar 1.5: Penyebaran Unit Pengrajin Gerabah di Nglipoh Desa Karanganyar	9
Gambar 1.6: Kegiatan Wisatawan di Dusun Nglipoh Desa Karanganyar .....	14
Gambar 1.7: Kondisi Jalan di Desa Karanganyar.....	16
Gambar 1.8 : Kondisi Fisik Bangunan diDesa Karanganyar .....	16
Gambar 1.9 : Potensi Alam Desa Karanganyar. ....	17
Gambar 1.10 : Ukuruan Site .....	26
Gambar 2.1 : Contoh Gerabah Untuk Souvenir .....	32
Gambar 2.2 : Teknik Pijat .....	38
Gambar 2.3 : Teknik Pilin.....	38
Gambar 2.4 : Teknik Plot hot.....	39
Gambar 2.5 : Proses Pembentukan Gerabah Oleh Pengrajin .....	40
Gambar 2.6 : Pembentukan Gerabah .....	40
Gambar 2.7 : Proses Pengeringan Gerabah.....	41
Gambar 2.8 : Proses Pembakaran Gerabah .....	41
Gambar 2.9 : Tempat Pembakaran Gerabah .....	41
Gambar 2.10 : Oven Untuk Membakar Gerabah .....	42
Gambar 2.11 : Entrance Desa Karanganayar .....	49
Gambar 2.12 : Kondisi Parkir .....	52
Gambar 2.13 : Kondisi Tourist Information Centre.....	53
Gambar 2.14 : Kondisi Warung Jajanan .....	53
Gambar 2.15 : Sentra Kerajinan Gerabah Kasongan .....	55
Gambar 2.16 : Proses Pembentukan Gerabah oleh Pengrajin di Desa Kasongan	57
Gambar 2.17 : Tempat Pembakaran Gerabah Di Desa Kasongan .....	57
Gambar 2.18 : Hasil Gerabah Desa Kasongan.....	58
Gambar 2.19: Kaboel Craft .....	59



Gambar 2.20 : Aru Keramik .....	59
Gambar 2.21 : Desa Tojan .....	60
Gambar 2.22. : Proses Ngulet Tanah Di Desa Tojan Bali .....	61
Gambar 2.23. : Proses Pembentukan Oleh Penggerajin Di Desa Tojan Bali.....	62
Gambar 2.24. : Proses Penjemuran Di Desa Tojan Bali .....	62
Gambar 2.25 : Proses Pembakarandi Desa Tojan Bali .....	63
Gambar 3.1: Peta Administratif Kabupaten Magelang .....	65
Gambar 3.2: Peta Tanah Kabupaten Magelang.....	68
Gambar 3.3: Luas Lahan Di Kabupaten Magelang Menurut Penggunaan .....	71
Gambar 3.4: Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Magelang .....	72
Gambar 3.5: Peta Kecamatan Borobudur.....	73
Gambar 3.6: Peta Desa Karanganyar Di Kecamatan Borobudur .....	75
Gambar 3.7 : Peta Pembagian Wilayah Dusun Desa Karanganyar .....	76
Gambar 3.8 : Kali Sileng.....	83
Gambar 3.9 : Hasil Pertanian Desa Karanganyar.....	83
Gambar 3.10 : View Alam .....	84
Gambar 3.11 : Pertunjukan Seni Kubro Siswo .....	86
Gambar 3.12 : Peta Rencana Pola Ruang Kecamatan Borobudur .....	87
Gambar 3.13 : Persebaran Unit Penggerajin Gerabah Di Dusun Nglipoh .....	90
Gambar 3.14 : Kondisi Infrastruktur.....	90
Gambar 3.15 : Kondisi Fisik Bangunan.....	91
Gambar 3.16 : Site Terpilih.....	92
Gambar 4.1 : Rumah Di Ponte Fecchio .....	99
Gambar 4.2 : Buttrfield House Di Kota NewYork.....	100
Gambar 4.3 : Tekstur Pada Sebuah Gedung .....	105
Gambar 4.4 : Tekstur Pada Sebuah Perkerasan .....	105
Gambar 4.5 : Skala Manusia .....	110
Gambar 4.6 : Skala Generik .....	110
Gambar 5.1: Penyebaran Fasilitas Di Nglipoh Desa Karanganyar .....	131
Gambar 5.2 : Tatanan Ruang Bangunan Tradisional.....	132
Gambar 5.3 : Rumah Kampung Dusun Nglipoh .....	132
Gambar 5.4 : Peletakan Hasil Gerabah Di Luar Rumah.....	140



Gambar 5.5 : Warung Jajanan .....	141
Gambar 5.6 : <i>Tourist Information Center</i> .....	142
Gambar 5.7 : Kondisi Parkir .....	143
Gambar 5.8 : Pertunjukan Kubrosiswo.....	144
Gambar 5.9 : Latar Masjid Tempat Diadakan Kesenian.....	145
Gambar 5.10 : Peta Rencana Pola Uang Kecamatan Borobudur .....	153
Gambar 5.11 : Kondisi Site Terpilih.....	154
Gambar 5.12 : Ukuran Site.....	155
Gambar 5.13 : Analisis Lingkungan .....	157
Gambar 5.14 : Analisis Batasan .....	159
Gambar 5.15 : Analisis Cahaya Matahari .....	160
Gambar 5.16 : Analisis Vegetasi.....	161
Gambar 5.17 : Analisis View .....	162
Gambar 5.18 : View Pegunungan Menoreh.....	162
Gambar 5.19 : Analisis Sistem Jalan.....	163
Gambar 5.20 : Analisis Sistem Drainase.....	166
Gambar 5.21 : Sungai Sileng .....	166
Gambar 6.1 : Konsep Pemilihan Site .....	181
Gambar 6.2 : Konsep Peletakan Massa .....	183
Gambar 6.3 : Zonasi Area Showroom.....	183
Gambar 6.4 : Zonasi Area Pengelola .....	184
Gambar 6.5 : Zonasi Area Wokshop .....	184
Gambar 6.6 : Zonasi Area Makan .....	184
Gambar 6.7: Konsep Pengembangan jalan.....	185
Gambar 6.8 : Pondasi Batu Kali.....	189
Gambar 6.9 : Pondasi Batu Bata.....	189
Gambar 6.10 : Macam – macam Sloof.....	190
Gambar 6.11 : Eksplorasi Bentuk Kolom Dari Bambu.....	190
Gambar 6.12 : Konsep Open Theatre.....	191



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Data pengunjung Desa Karanganyar .....	5
Tabel 1.2 : Jumlah penduduk Dusun NglipohDesa Karanganyar menurut umur dan jenis kelamin.....	7
Tabel 1.3 : Jumlah Penduduk Dusun Nglipohdesa Karanganyar Menurut Mata Pencaharian (Penduduk Yang Berusia 10 Tahun Keatas).....	7
Tabel 1.4 : Unit Penggerajin Di Desa Karanganyar.....	10
Tabel 1. 5 : Kebutuhan Data .....	20
Tabel 1. 6 : Keaslian Penelitian.....	28
Tabel 2.1 : Hasil Gerabah Dusun Nglipoh Desa Karanganyar Dalam Bentuk Alat Rumah Tangga Tradisional .....	33
Tabel 2.2 : Macam Alat Untuk Membentuk Tanah Liat .....	36
Tabel 2.3 : Kebutuhan Ruang.....	47
Tabel 2.4 : Hasil Gerabah Desa Tojan .....	63
Tabel 3.1 : Pembagian Wilayah Kabupaten Magelang .....	66
Tabel 3.2 : Desa Di Kecamatan Borobudur .....	74
Tabel 3.3 : Penggunaan Lahan .....	77
Tabel 3.4 : Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur .....	78
Tabel 3.5 : Tingkat Pendidikan Penduduk Di Desa Karanganyar .....	79
Tabel 3.6 : Mata Pencaharian Penduduk Desa Karanganyar .....	80
Tabel 3.7 : Kepemilikan Ternak.....	81
Tabel 3.8 : Sarana Pendidikan.....	81
Tabel 3.9 : Sarana Peribadatan.....	81
Tabel 3.10 : Prasarana Air Bersih .....	82
Tabel 3.11 : Jumlah penduduk Dusun NglipohDesa Karanganyar menurut mata pencaharian(penduduk yang berusia 10 tahun keatas) .....	89
Tabel 3.12 : Ketentuan Arahan Pengembangan.....	94
Tabel 4.1 : Komparasi Elemen visual bangunan.....	102
Tabel 4.2 : Elemen visul bangunan.....	103
Tabel 4.3 : Tekstur dan kesan yang ditimbulkan.....	106
Tabel 4.4 : Material dan kesan yang ditimbulkan.....	106
Tabel 4.5 : Warna dan kesan yang ditimbulkan.....	108



Tabel 5.1 : Analisis Kebutuhan Ruang.....	118
Tabel 5.2 : Sifat Ruang Fasilitas Pengerajin.....	120
Tabel 5.3 : Sifat Ruang Fasilitas Pengelola.....	121
Tabel 5.4 : Sifat Ruang Fasilitas Pengunjung.....	121
Tabel 5.5 : Sifat Ruang Fasilitas Pendukung.....	122
Tabel 5.6 : Analisis Besaran Ruang.....	129
Tabel 5.7 : Elemen Visual Bangunan.....	133
Tabel 5.8 : Analisis Fasilitas Pengerajin.....	134
Tabel 5.9 : Analisis Fasilitas Pengunjung.....	136
Tabel 5.10 : Analisis Fasilitas Pendukung.....	138
Tabel 5.11 : Analisis wujud konseptual berdasar aspek fisik.....	146
Tabel 5.12 : Analisis wujud konseptual berdasar aspek non fisik.....	150
Tabel 5.13 : Ketentuan Arahan Pembangunan.....	156
Tabel 5.14 : Skoring Wilayah.....	158
Tabel 5.15 : Analisis Swot.....	169
Tabel 6.1 : Konsep Pelaku .....	170
Tabel 6.2 : Konsep Kegiatan .....	171
Tabel 6.3 : Konsep Kebutuhan Ruang .....	173
Tabel 6.4 : Konsep Kebutuhan Ruang Fasilitas Pengelola .....	173
Tabel 6.5 : Konsep Kebutuhan Ruang Fasilitas Pengunjung .....	174
Tabel 6.6 : Konsep Kebutuhan Ruang Fasilitas Pendukung .....	174
Tabel 6.7 : Konsep Sifat Ruang Fasilitas Pengerajin.....	175
Tabel 6.8 : Konsep Sifat Ruang Fasilitas Pengelola .....	175
Tabel 6.9 : Konsep Sifat Ruang Fasilitas Pengunjung.....	176
Tabel 6.10 : Konsep Sifat Ruang Fasilitas Pendukung .....	176
Tabel 6.11 : Konsep Besaran Ruang .....	177



## DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 : Pola Kegiatan Penggerajin Gerabah Di Desa Karanganyar .....	44
Skema 2.2 : Pola Kegiatan Penggerajin Gerabah Di Desa Karanganyar .....	45
Skema 2.3 : Pola Kegiatan Pembeli Atau Pemesan Gerabah .....	46
Skema 2.4 : Pola Kegiatan Pengelola Fasilitas Wisata .....	46
Skema 2.5: Pola Kegiatan Pengunjung Atau Wisatawan .....	47
Skema 2.6 : Hubungan Ruang Entrence .....	49
Skema 2.7 : Hubungan Ruang Fasilitas Unit Penggerajin .....	50
Skema 2.8 : Hubungan Ruang Fasilitas Unit Penggerajin Pengelola Tempat Wisata .....	51
Skema 2.9 : Hubungan Ruang Fasilitas Unit Penggerajin Pengunjung Atau Wisatawan .....	52
Skema 2.10 : Hubungan Ruang Fasilitas Pendukung .....	53
Skema 2.11 : Hubungan Ruang Kawaan .....	54
Skema 5.1 : Pola Kegiatan Penggerajin Gerabah Di Desa Karanganyar .....	114
Skema 5.2 : Pola Kegiatan Ketua Paguyuban .....	114
Skema 5.3 : Pola Kegiatan Sekretaris .....	115
Skema 5.4 : Pola Kegiatan Bendahara .....	115
Skema 5.5 : Pola Kegiatan Tukang Parkir .....	116
Skema 5.6 : Pola Kegiatan Pengelola Tourist Information Centre .....	116
Skema 5.7 : Pola Kegiatan Pengelola Pasar Tradisional.....	117
Skema 5.8 : Pola Kegiatan Wisatawan .....	117
Skema 5.9 : Pola Kegiatan Pembeli Gerabah.....	118
Skema 5.10 : Hubungan Ruang Entrence .....	123
Skema 5.11 : Hubungan Ruang Fasilitas Unit Penggerajin .....	124
Skema 5.12 : Hubungan Ruang Fasilitas Pengelola Tempat Wisata .....	125
Skema 5.13 : Hubungan Ruang Fasilitas Unit Penggerajin Pengunjung Atau Wisatawan.....	126
Skema 5.14 : Hubungan Ruang Fasilitas Pendukung .....	127
Skema 5.15 : Hubungan Ruang Kawasan.....	128
Skema 5.16 : Analisis Sistem Sanitasi .....	165
Skema 5.17 : Analisis Sistem Pengelolaan Sampah .....	167



---

Skema 6.1 : Konsep Hubungan Ruang Kawasan.....	180
Skema 6.2 : Sistem Sanitasi .....	186
Skema 6.3 : Sistem Pembuangan Sampah .....	189