

**PERANCANGAN SENTRA BATIK DI PAMEKASAN
TEMA : TANGIBLE METAPHOR**

TUGAS AKHIR

oleh :

**RADEN AYU FAJRIYATI SA'ADAH
NIM. 07660042**



**JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
MAULANA MALIK IBRAHIM
2014**

**PERANCANGAN SENTRA BATIK DI PAMEKASAN
TEMA : TANGIBLE METAPHOR**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Kepada :
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri
Maulana Malik Ibrahim Malang
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

oleh :

**RADEN AYU FAJRIYATI SA'ADAH
NIM. 07660042**

**JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
MAULANA MALIK IBRAHIM
2014**

PERANCANGAN SENTRA BATIK DI PAMEKASAN

TUGAS AKHIR

Oleh :

**RADEN AYU FAJRIYATI SA'ADAH
NIM. 07660042**

Telah Diperiksa dan Disetujui untuk Diuji :
Tanggal : 02 April 2014

Pembimbing I,

Pembimbing II,

DR. Agung Sedayu, MT
NIP. 19781024 200501 1 003

Aldrin Yusuf Firmansyah, MT
NIP. 19770818 200501 1 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Arsitektur

DR. Agung Sedayu, MT
NIP. 19781024 200501 1 003

PERANCANGAN SENTRA BATIK DI PAMEKASAN

TUGAS AKHIR

Oleh :

**RADEN AYU FAJRIYATI SA'ADAH
NIM. 07660042**

Telah Dipertahankan di Depan dewan Penguji Tugas Akhir
dan Dinyatakan Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Tanggal : 14 April 2014

Penguji Utama :	<u>Pudji P. Wismantara, MT</u> NIP. 19731209 200801 1 007	
Ketua Penguji :	<u>Sukmayati Rahmah, MT</u> NIP. 19780128 200912 2 002	
Sekretaris Penguji :	<u>DR. Agung Sedayu, MT</u> NIP. 19781024 200501 1 003	
Anggota Penguji :	<u>Ach. Gat Gautama, MT</u> NIP. 19760418 200801 1 009	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Arsitektur

DR. Agung Sedayu, MT
NIP. 19781024 200501 1 003

PERSEMBAHAN

” Teristimewa ayahanda dan ibunda tercinta, tersayang dan yang terhormat. Kupersembahkan sebuah kado yang tidak bermaksud yang lain, hanya ucapan terima kasih atas segala usaha dan jerih payah selama ini. Hanya sebuah karya kecil yang dapat kuberikan dari bangku kuliahku yang memiliki sejuta makna, sejuta cerita, sejuta kenangan, pengorbanan dan perjuangan untuk mendapatkan masa depan yang kuinginkan atas restu dan dukungan yang kalian berikan. Tak lupa permohonan maaf ananda yang sebesar- besarnya atas segala kesalahan dan kekhilafan baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja.”

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Raden Ayu Fajriyati sa'adah

NIM : 07660042

Jurusan : Teknik Arsitektur

Fakultas : Sains dan teknologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan data, tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali dengan mencantumkan sumber cuplikan pada daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan tugas akhir ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 14 April 2014
Yang membuat pernyataan,

Raden Ayu Fajriyati Sa'adah
NIM. 07660042

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan mengucapkan puji dan syukur yang sedalam-dalamnya keharibaan Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya berupa nikmat kesehatan dan kemampuan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **Perancangan Sentra Batik di Pamekasan** dengan baik.

Salawat serta salam tetap terlimpah curahkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan pengikut setianya.

Penulisan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan akademis pada jurusan Teknik Arsitektur fakultas Sains dan Teknologi (SAINTEK) di Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim (UIN MALIKI) Malang.

Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih kepada dosen- dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, masukan, serta arahan secara intensif kepada penulis. Tidak lupa juga kepada rekan- rekan yang telah memberikan dorongan dan motifasi kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Secara khusus ucapan terima kasih, penulis tujuhan kepada :

1. Bapak R.P. Ach. Nadjibul Chairi, SHI dan Ibu R.A. Zujajah, Amd selaku orang tua dan kakak R.A. Fitrotin Nuzuliah, Spsi, SH dan Habibullah, Sfil, R.A. Faizatul kholidiyah, SE dan Zainal Abidin, ST, serta R.P. Ach. Faqih Zamani, Ssosi yang sudah memberikan doa, motifasi dalam menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir serta kesabaran, keikhlasan

dan dukungan baik berupa moril maupun tenaga. Serta keponakan Kiswah Fakhira, Najibullah Khumaini dan Najma Mulkillah yang selalu menjadi penghibur dan memberikan warna keceriaan.

2. Bapak Prof. Dr. H.Mudjia Rahardjo, M.Si selaku Rektor Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
3. Bapak DR. Agung Sedayu, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Arsitektur Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang sekaligus dosen pembimbing I tugas akhir atas bimbingan, diskusi pemikiran, kritik, saran dan waktu yang telah diberikan dalam membantu dalam penulisan.
4. Bapak Aldrin Yusuf Firmansyah, MT selaku Sekretaris Jurusan Teknik Arsitektur Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang sekaligus dosen pembimbing II tugas akhir atas bimbingan, diskusi pemikiran, kritik, saran dan waktu yang telah diberikan dalam membantu dalam penulisan.
5. Ibu Tarranita Kusumadewi, M.T selaku dosen wali sekaligus dosen pembimbing.
6. Ibu Elok Mutiara, M.T selaku dosen pembimbing.
7. Bapak Ach. Gat Gautama, M.T selaku dosen pembimbing agama tugas akhir atas bimbingan, diskusi pemikiran, kritik, saran dan waktu yang telah diberikan dalam membantu dalam penulisan.
8. Bapak Pudji Pratitis Wismantara, M.T selaku dosen penguji mata tugas akhir.
9. Bapak Agus Subaqin, M.T selaku dosen koordinator mata kuliah tugas akhir.

10. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Teknik Arsitektur Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang yang telah ikhlas membimbing dan mengajarkan ilmu serta berbagi wawasannya.
11. Teman-teman angkatan 2007 Jurusan Teknik Arsitektur yang memberikan dukungan dan kekompakannya kepada penulis lewat kenangan yang telah dilalui bersama.
12. Teman-teman Jurusan Teknik Arsitektur khususnya angkatan 2004, 2005, 2006 hingga 2013 yang telah menerima penulis menjadi bagian keluarga di jurusan Teknik Arsitektur Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
13. Kepada para sahabat (Fitri Suci Hati, Novita Eka Pratiwi, Rh.Shofiana, Riza Falifi, Musdhalifah, Yunaini Purbowati dan Mia Yulianti) yang setia melewati hari- hari yang penuh suka- duka dan berbagi banyak hal sebagai pelajaran hidup.
14. Kepada teman- teman Ma'had Fatimatuzzahro kamar 49 (Dahniar Anggraini H.A, Rani Fahruliana dan Fajariah Ratnasari) yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
15. Kepada teman- teman di Neptunus 4 yang telah membantu proses penulisan.
16. Kepada seseorang yang selalu memberikan motivasi dan mengajarkan kemandirian.
17. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam Seminar Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan kekhilafan. Oleh karena itu, penulis tetap mengharapkan saran dan kritikan yang konstruktif dari para pembaca dan

para pakar demi kesempurnaan penyusunan Seminar Tugas Akhir ini.

Akhirnya, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat sebagaimana yang diharapkan. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Malang, 11 April 2014

Penulis

Raden Ayu Fajriyati Sa'adah
NIM. 07660042

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR TABEL.....	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Latar Belakang Pemilihan Objek	1
1.1.2 Latar Belakang Pemilihan Tema.....	7
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Perancangan.....	9
1.4 Manfaat Perancangan.....	9
1.4.1 Manfaat Bagi Pemerintah	9
1.4.2 Manfaat Bagi Masyarakat	9

1.4.2.1	Manfaat Bagi Lembaga Pendidikan	10
1.5	Batasan Perancangan	10
1.5.1	Batasan Obyek	10
1.5.2	Batasan Tema.....	10
1.5.3	Batasan Lingkup Pelayanan	11

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Tinjauan Obyek Perancangan.....	12
2.1.1	Definisi.....	12
2.1.1.1	Definisi Perancangan.....	12
2.1.1.2	Definisi Sentra.....	12
2.1.1.3	Definisi Batik.....	12
2.1.1.4	Definisi Keseluruhan	16
2.1.2	Teori Perancangan	17
2.2	Tinjauan Tema.....	51
2.2.1	Definisi Tema	51
2.2.2	Keterkaitan Tema dengan Rancangan	54
2.3	Tinjauan Kajian Keislaman	61
2.3.1	Keterkaitan Objek dengan Keislaman	61
2.3.2	Keterkaitan Tema dengan Keislaman	62
2.4	Gambaran Umum Lokasi.....	63
2.4.1	Deskripsi Lokasi	63
2.4.2	Kondisi Eksisting	64
2.4.3	RTRW Kabupaten Pamekasan.....	70

2.4.4	Gambar Lokasi.....	74
2.5	Studi Banding	76
2.5.1	Studi Banding Objek.....	76
2.5.2	Studi Banding Tema	92

BAB III METODE PERANCANGAN

3.1	Ide Perancangan.....	95
3.2	Identifikasi Masalah	95
3.3	Tujuan Perancangan	95
3.4	Pengumpulan Data.....	95
3.4.1	Data Primer	96
3.4.2	Data sekunder	97
3.5	Analisis	98
3.5.1	Kawasan.....	98
3.5.2	Tapak	98
3.5.3	Fungsi.....	99
3.5.4	Pengguna.....	99
3.5.5	Aktivitas.....	99
3.5.6	Ruang	99
3.5.7	Bentuk	99
3.5.8	Struktur	100
3.5.9	Utilitas.....	100
3.6	Konsep.....	100
3.7	Kerangka Alur Perancangan.....	101

BAB IV ANALISIS PERANCANGAN

4.1 Analisis Tapak	102
4.1.1 Pemilihan Tapak	102
4.1.1.1 Dasar Pemilihan Tapak.....	102
4.1.1.2 Potensi dan Kelemahan Tapak.....	105
4.1.1.3 Peraturan Bangunan dan Wilayah	105
4.1.1.4 Batas batas Tapak	107
4.1.1.5 Pencapaian Tapak	108
4.1.2 Analisis Pencapaian dan Sirkulasi	109
4.1.3 Analisis Kondisi Iklim.....	111
4.1.3.1 Angin dan Penghawaan	111
4.1.3.2 Matahari	113
4.1.4 Analisis Tata Massa dan Zoning.....	115
4.1.5 Analisis Kebisingan	116
4.1.6 Analisis Lansekap	118
4.1.7 Analisis Parkir.....	119
4.1.8 Analisis Batas dan Bentuk Bangunan pada Tapak	120
4.1.9 Analisis View.....	121
4.1.10 Analisis Pencahayaan	122
4.2 Analisis Bangunan	123
4.2.1 Analisis Fungsi	123
4.2.1.1 Fungsi Primer	123
4.2.1.2 Fungsi Sekunder	123

4.2.1.3 Fungsi Penunjang	124
4.2.2 Analisis Pengguna.....	124
4.2.2.1 Deskripsi Pelaku Kegiatan	124
4.2.2.2 Sistem Pelayanan.....	125
4.2.3 Analisis Aktivitas.....	126
4.2.4 Analisis Ruang.....	132
4.2.4.1 Program Kebutuhan Ruang	132
4.2.4.2 Karakteristik Unit- unit Fungsi.....	134
4.2.4.3 Analisis Persyaratan Ruang	135
4.2.4.4 Analisis Besaran dan Kebutuhan Ruang	136
4.2.4.5 Hubungan Antar Ruang.....	140
4.3 Analisis Struktur.....	145
4.4 Analisis Bahan.....	146
4.5 Analisis Utilitas	147
4.5.1 Sistem Pengkondisian Udara	147
4.5.2 Sistem Plumbing	147
4.5.3 Sistem Distribusi Listrik	149
4.5.4 Sistem Komunikasi	150
4.5.5 Sistem Keamanan	150

BAB V KONSEP PERANCANGAN

5.1 Konsep Dasar.....	152
5.2 Konsep Tapak	155
5.2.1 Konsep Pencapaian dan Sirkulasi	155

5.2.2 Konsep Angin dan Penghawaan	156
5.2.3 Konsep Matahari	157
5.2.4 Konsep Tata Massa dan Zoning.....	158
5.2.5 Konsep Kebisingan	159
5.2.6 Konsep Lansekap	160
5.2.7 Konsep Parkir	161
5.2.8 Konsep Batas dan Bentuk Tapak	161
5.2.9 Konsep View.....	162
5.2.10 Konsep Pencahayaan	162
5.3 Konsep Ruang	163
5.3.1 Zoning Ruang	164
5.3.2 Ruang Dalam	166
5.3.3 Ruang Luar	167
5.4 Konsep Bentuk dan Tampilan	167
5.5 Konsep Struktur.....	168
5.5.1 Pondasi.....	168
5.5.2 Balok Kolom.....	169
5.5.3 Dinding	169
5.5.4 Lantai	169
5.5.5 Atap.....	170
5.6 Konsep Utilitas	170
5.6.1 Konsep Plumbing.....	170
5.6.2 Sistem Penyediaan Air Bersih	171

5.6.3	Sistem Pembuangan Air kotor	171
5.6.4	Sistem Pembuangan Sampah	171

BAB VI PENERAPAN KONSEP PADA RANCANGAN

6.1	Dasar Perancangan	172
6.2	Perancangan Tapak.....	172
6.2.1	Penataan Massa.....	172
6.2.2	Penzonigan.....	173
6.2.3	Sirkulasi dan Aksesibilitas.....	175
6.2.4	View.....	176
6.2.5	Utilitas.....	177
6.3	Perancangan Bangunan.....	178
6.3.1	Bentuk Bangunan.....	178
6.4	Perancangan Ruang	179

BAB VII PENUTUP

7.1	Kesimpulan.....	181
7.2	Saran	183

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Batik Khas Bangkalan	3
Gambar 1.2	Batik Khas Sampang	4
Gambar 1.3	Batik Khas Sumenep	4
Gambar 1.4	Batik Khas Pamekasan	5
Gambar 2.1	Canting dan Cap	14
Gambar 2.2	Exhibition Room	25
Gambar 2.3	Exhibition Room	26
Gambar 2.4	Tempat Pengawetan Kain Mori	37
Gambar 2.5	Alat Membatik	38
Gambar 2.6	Kegiatan Membuat Pola dan Motif	38
Gambar 2.7	Kegiatan Membuat Pola dan Motif	39
Gambar 2.8	Proses Pewarnaan	39
Gambar 2.9	Proses Pewarnaan	40
Gambar 2.10	Alat dan Proses <i>Pelorotan</i>	40
Gambar 2.11	Tempat Jemur	41
Gambar 2.12	Denah Kamar Tidur	47

Gambar 2.13 Jenis-jenis Tempat tidur.....	47
Gambar 2.14 Konsep Prinsip Kerja Sedimentasi	49
Gambar 2.15 Konsep Prinsip Kerja Roughing Filter Dibandingkan Dengan Sedimentasi.....	50
Gambar 2.16 Peta Madura	74
Gambar 2.17 Peta Pamekasan.....	74
Gambar 2.18 Peta Lokasi.....	75
Gambar 2.19 Lokasi Sentra Batik di Pamekasan	76
Gambar 2.20 Peta Kampung Laweyan	79
Gambar 2.21 Ruang publik sisi perempatan jalan	79
Gambar 2.22 Gerbang kampung Batik Laweyan	79
Gambar 2.23 Tugu Batik Laweyan.....	79
Gambar 2.24 Kawasan Industri Batik JL. Sidoluhur Laweyan	79
Gambar 2.25 Tampak Samping Cemeti Art House.....	84
Gambar 2.26 Denah dan Perspektif Cemeti Art House.....	84
Gambar 2.27 Denah dan Perspektif Galeri Cemeti	87
Gambar 2.28 Perspektif Isometric dan Interior Partisi Galeri Cemeti	87
Gambar 2.29 Aspek <i>respect for user</i>	88

Gambar 2.30	Studi Banding terhadap Iklim	89
Gambar 2.31	Studi Banding terhadap Iklim	90
Gambar 2.32	. Penggunaan Daylight yang maksimal	91
Gambar 2.33	Interior Galeri Cemeti	91
Gambar 2.34	Interior Galeri Cemeti	92
Gambar 2.35	Stasiun TGV	93
Gambar 2.36	Sydney Opera House	94
Gambar 4.1	Pola Ruang BWP Pusat UL-III.....	107
Gambar 4.2	Batas- Batas Tapak	108
Gambar 4.3	Akses menuju Tapak	109
Gambar 4.4	Arah angin di Lokasi Tapak Perancangan	112
Gambar 4.5	Kondisi Eksisting.....	116
Gambar 4.6	Skema Alur Kegiatan Pengunjung.....	128
Gambar 4.7	Skema Alur Kegiatan Penyewa	129
Gambar 4.8	Skema Alur Kegiatan Pengrajin Batik.....	130
Gambar 4.9	Skema Alur Kegiatan Pengelola.....	131
Gambar 4.10	Skema Alur Kegiatan Service	132

Gambar 4.11 Konsep Prinsip Kerja Roughing Filter Dibandingkan Dengan Sedimentasi.....	149
Gambar 5.1 Konsep Pencapaian dan Sirkulasi.....	156
Gambar 5.2 Konsep Angin dan Penghawaan	157
Gambar 5.3 Konsep Matahari.....	158
Gambar 5.4 Konsep Tata Massa dan Zoning	159
Gambar 5.5 Konsep Kebisingan.....	160
Gambar 5.6 Konsep Lansekap.....	160
Gambar 5.7 Konsep Parkir	161
Gambar 5.8 Konsep Batas dan Bentuk.....	162
Gambar 5.9 Konsep View	162
Gambar 5.10 Konsep Pencahayaan	163
Gambar 5.11 Konsep Ruang	163
Gambar 5.12 zoning area produksi.....	164
Gambar 5.13 Zoning Area Pemasaran.....	165
Gambar 5.14 Zoning Area Wisma.....	166
Gambar 5.15 Ruang Dalam	167
Gambar 5.16 Ruang Luar	167

Gambar 5.17 Konsep Bentuk dan Tampilan	167
Gambar 5.18 Pondasi	169
Gambar 5.19 Desain Instalansi <i>Aerobic Roughing Filter</i>	170
Gambar 6.1 Penerapan Konsep pada Penataan Massa	173
Gambar 6.2 Penerapan Konsep pada Penzoningan berdasarkan fungsi.....	174
Gambar 6.3 Penerapan Konsep pada Penzoningan berdasarkan sifat.....	175
Gambar 6.4 Penerapan Konsep pada Sirkulasi dan Aksesibilitas	176
Gambar 6.5 Penerapan Konsep pada View	177
Gambar 6.6 Penerapan Konsep pada Angin dan Kebisingan.....	177
Gambar 6.7 Penerapan Konsep pada Bentuk Bangunan	178
Gambar 6.8 Penerapan Konsep pada Ruang Luar.....	180
Gambar 6.9 Penerapan Konsep pada Ruang Dalam.....	180

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Macam- macam Pencapaian ke Bangunan	18
Tabel 2.2	Jenis- jenis Parkir	20
Tabel 2.3	Proses Metafora Secara Umum	56
Tabel 2.4	Proses Metafora Secara Unsur.....	57
Tabel 2.5	Karakteristik Sentra Batik Madura	81
Tabel 2.6	Ruang- ruang di Galeri cemeti	86
Tabel 4.1	Kriteria Pemilihan Lokasi.....	103
Tabel 4.2	Jenis- jenis Pertimbangan Lokasi Tapak	104
Tabel 4.3	Analisis Pencapaian dan Sirkulasi.....	110
Tabel 4.4	Analisis Angin dan Penghawaan	112
Tabel 4.5	Analisis Matahari.....	114
Tabel 4.6	Analisis Tata Massa dan Zoning	115
Tabel 4.7	Analisis Kebisingan.....	117
Tabel 4.8	Analisis Lansekap.....	118
Tabel 4.9	Analisis Parkir	119
Tabel 4.10	Analisis Batas dan Bentuk Bangunan pada Tapak	120

Tabel 4.11	Analisis View	121
Tabel 4.12	Analisis Pencahayaan	122
Tabel 4.13	Deskripsi Kegiatan Sentra Batik	124
Tabel 4.14	Sistem Pelayanan.....	126
Tabel 4.15	Aktivitas terkait Fungsi	127
Tabel 4.16	Program Kebutuhan Ruang	133
Tabel 4.17	Karakteristik Unit- unit Fungsi.....	134
Tabel 4.18	Persyaratan Ruang	135
Tabel 4.19	Besaran dan Kebutuhan Ruang Fasilitas Produksi dan pemasaran	137
Tabel 4.20	Besaran dan Kebutuhan Ruang Fasilitas Pendukung	137
Tabel 4.21	Besaran dan Kebutuhan Ruang Fasilitas Penunjang	139
Tabel 4.22	Matrik Hubungan antar Ruang Fasilitas Produksi.....	140
Tabel 4.23	Matrik Hubungan antar Ruang Fasilitas Pemasaran	141
Tabel 4.24	Matrik Hubungan antar Ruang Workshop	141
Tabel 4.25	Matrik Hubungan antar Ruang Pameran	141
Tabel 4.26	Matrik Hubungan antar Ruang Fasilitas Pragaan Busana	142
Tabel 4.27	Matrik Hubungan antar Ruang Museum	142

Tabel 4.28	Matrik Hubungan antar Ruang Lansekap	143
Tabel 4.29	Matrik Hubungan antar Ruang Fasilitas Informasi	143
Tabel 4.30	Matrik Hubungan antar Ruang ME	143
Tabel 4.31	Matrik Hubungan antar Ruang Wisma.....	144
Tabel 4.32	Matrik Hubungan antar Ruang Foodcourt.....	144
Tabel 4.33	Matrik Hubungan antar Ruang Pos Satpam	144
Tabel 4.34	Matrik Hubungan antar Ruang Musholla	145
Tabel 4.35	Alternatif Penggunaan Bahan.....	145
Tabel 5.1	Metafora Sekar Jagad	153