

**REVITALISASI PASAR TRADISIONAL DI BABAT KABUPATEN  
LAMONGAN**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh:  
ILLIYYUN  
NIM. 08660026**



**JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)  
MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG  
2012**

**REVITALISASI PASAR TRADISIONAL DI BABAT KABUPATEN  
LAMONGAN**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Kepada :**  
**Fakultas Sains Dan Teknologi**  
**Universitas Islam Negeri (UIN)**  
**Maulana Malik Ibrahim Malang**  
**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam**  
**Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T)**

**Oleh:**  
**ILLIYYUN**  
**NIM. 08660026**

**JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)**  
**MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**  
**2012**

## **SURAT PERNYATAAN**

## **ORISINALITAS KARYA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Illiyun  
NIM : 08660026  
Judul Tugas Akhir : Revitalisasi Pasar Tradisional di Babat  
Kabupaten Lamongan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa saya bertanggung jawab atas orisinalitas karya ini. Saya bersedia bertanggung jawab dan sanggup menerima sanksi yang ditentukan apabila dikemudian hari ditemukan berbagai bentuk kecurangan, tindakan plagiatisme dan indikasi ketidakjujuran di dalam karya ini.

Malang, 27 Juli 2012

Yang Membuat Pernyataan,

**Illiyyun**

NIM: 08660026

**REVITALISASI PASAR TRADISIONAL DI BABAT KABUPATEN  
LAMONGAN**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh:**  
**Illiyyun**  
**NIM. 08660026**

**Telah disetujui oleh:**

**Dosen Pembimbing I**

**Agus Subaqin, MT**

**NIP. 19740825.200901.1.006**

**Dosen Pembimbing II**

**Ernaning Setiyowati, MT**

**NIP. 19810519.200501.2.005**

**Malang, 27 Juli 2012**

**Mengetahui**  
**Ketua Jurusan Teknik Arsitektur**

**Aulia Fikriarini Muchlis, M.T.**  
**NIP. 19760416.200604.2.001**

**REVITALISASI PASAR TRADISIONAL DI BABAT KABUPATEN  
LAMONGAN**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh:**

**Illiyyun**

**NIM. 08660026**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji Tugas Akhir dan Dinyatakan  
Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Teknik (S.T)

**Malang, 27 Juli 2012**

**Susunan Dewan Pengaji**

Pengaji Utama	:	Tarranita Kusumadewi, MT.	(	)
		<b>NIP. 19790913.200604.2.001</b>		
Ketua	:	Ernaning Setiyowati, MT	(	)
		<b>NIP. 19810519.200501.2.005</b>		
Sekertaris	:	Agus Subaqin, MT	(	)
		<b>NIP. 19740825.200901.1.006</b>		
Anggota	:	Tri Kustono Adi, M.Sc	(	)
		<b>Nip. 19710311.200312.1.002</b>		

**Mengetahui dan Mengesahkan**  
**Ketua Jurusan Teknik Arsitektur**

**Aulia Fikriarini Muchlis, M.T.**  
**NIP. 19760416.200604.2.001**

*"Orang yang luar biasa itu sederhana  
dalam ucapan, tetapi hebat dalam  
tindakan".*

*"Dan sebuah Kebanggaan yang terbesar adalah  
bukan tidak pernah gagal, tetapi  
bangkit kembali setiap kali jatuh".*

*( Confusius )*

## KATA PENGANTAR



Syukur alhamdulillah saya panjatkan kehadirat Allah SWT, atas berkat Rahmat, Taufik serta Hidayah-Nya yang telah memberikan kesempatan untuk menyusun laporan Tugas Akhir ini. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi besar Muhammad SAW. Yang mana beliau telah menuntun kita dari jalan kegelapan menuju jalan yang terang benderang yakni dengan tersi'arnya Addiinul-Islam.

Laporan Tugas Akhir ini merupakan perjuangan panjang bagi penulis. Hingga sejauh ini dapat diselesaikan dengan baik atas dukungan dan bantuan banyak pihak. Dalam kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati. Penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang tulus dan tak terhingga kepada pihak- pihak di bawah ini:

1. Bapak Prof. Dr. Imam Suprayogo, selaku Rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang
2. Bapak Prof. Drs. Sutiman Bambang Sumitro, SU, D.Sc, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
3. Ibu Aulia Fikriarini Muchlis, MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Arsitektur Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
4. Terima kasih kepada Ibu Nunik Junara, MT. selaku sekertaris Jurusan Teknik Arsitektur Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang. Sekaligus sebagai dosen wali penulis yang senantiasa memberikan arahan, motivasi, serta pencerahan-pencerahan yang mampu menguatkan penulis.
5. Terima kasih kepada Bapak Agus Subaqin, MT. selaku dosen pembimbing I mata kuliah Tugas Akhir atas bimbingan, kritik dan saran serta meluangkan waktu di sela-sela kepadatan jadwal yang telah diberikan kepada penulis dan pinjaman buku yang sangat berarti bagi penulis.

6. Terima kasih kepada Ibu Ernaning Setyowati, MT. selaku dosen pembimbing II mata kuliah Tugas Akhir atas bimbingan, kritik dan saran yang membangun, kesabaran dan pengertiannya, serta meluangkan waktu di sela-sela kepadatan jadwal yang telah diberikan kepada penulis. Sehingga sangat membantu penulis untuk menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
7. Terima kasih kepada Bapak Tri Kustono Adi, M.Sc. selaku dosen pembimbing III (ke-agama-an) mata kuliah Tugas Akhir atas bimbingan serta kritik dan saran yang telah sangat membantu penulis
8. Terima kasih kepada Ibu Tarranita Kusumadewi, MT. selaku dosen penguji I mata kuliah Tugas Akhir yang telah menjadi dosen penguji yang baik hati, terima kasih atas segala bimbingan, kritikan, saran, ide-ide yang membangun, dan juga atas pinjaman buku yang sangat bermanfaat bagi penyelesaian Tugas Akhir ini. Sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
9. Ayahanda dan ibunda tercinta (Muttaqin dan Tulyiatin). Terima kasih atas segala do'a, kepercayaan, segala bentuk materi, cinta kasih yang tiada henti diberikan kepada penulis, dan senantiasa memberikan motivasi yang luar biasa sehingga mampu memberikan pencerahan dan penguatan yang sangat berarti bagi penulis.
10. Saudara-saudara kandungku: Muzdalifah, Moh. Amrulloh, dan Saifullah. Terimakasih telah memberikan warna yang indah bagi kehidupan penulis.
11. Bapak Kasmuji dan Ibu Masri'ah sebagai Ayah dan Ibu kedua, yang sepenuh hati dan penuh kesabaran telah memberikan doa dan dukungan hangat yang sungguh menguatkan. Tidak lupa kepada segenap keluarga besarku yang selalu memberi dukungan penuh dan selalu mendo'akanku.
12. Terima kasih kepada teman-teman yang selalu memberi dukungan untuk saling menguatkan dan saling memahami satu sama lain serta diskusi-diskusi dan bertukar pikiran tentang banyak hal.
13. Terima kasih kepada teman-teman jurusan Teknik Arsitektur khususnya angkatan 2008 atas kebersamaannya selama perkuliahan dan penyelesaian laporan Tugas Akhir yang telah banyak memberikan inspirasi, segala pengertian, persahabatan, dan rasa kekeluargaan yang luar biasa.

14. Serta ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih atas dukungan dan bantuan yang sangat berharga bagi penulis.

Tiada gading yang tak retak. Begitu juga dengan laporan Tugas Akhir ini yang membutuhkan kritik dan saran yang membangun. Akhirnya, tiada kata seindah do'a yang telah terangkai sejak menyusun laporan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Amin....

Malang, 27 Juli 2012

**Illiyyun**

08660026

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xxvi
ABSTRAK.....	xxviii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.1.1 Latar Belakang Pemilihan Objek.....	3
1.1.2 Latar Belakang Pemilihan Tema .....	6
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Perancangan .....	8
1.4 Manfaat Perancangan.....	8
1.4.1 Bagi Pemerintah Daerah .....	8
1.4.2 Bagi Masyarakat .....	8
1.4.3 Bagi Akademisi.....	8

1.5 Batasan .....	9
1.5.1 Batasan Lokasi .....	9
1.5.2 Batasan Perancangan.....	9
1.5.3 Batasan Tema.....	10
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
2.1 Tinjauan ObjekPerancangan .....	11
2.1.1 Pasar .....	11
2.1.1.1 Pengertian Pasar. ....	11
2.1.1.2 Jenis Pasar Menurut Cara Transaksinya.....	11
2.1.1.3 Fungsi Pasar.....	12
2.1.1.4 Bentuk-bentuk Pasar.....	13
2.1.2 Revitalisasi .....	18
2.1.2.1 Pengertian Revitalisasi .....	18
2.1.2.2 Matrik Sistem Tujuan Revitalisasi Kawasan.....	20
2.1.2.3 Kriteria Penilaian Vitalitas Kawasan Perdagangan .....	24
2.1.2.4 Kriteria Perancangan Kawasan Perdagangan .....	25
2.1.3 Teori Perancangan .....	28
2.1.3.1 Data Mengenai Objek Pasar .....	28
2.1.3.2 Komponen Ruang Terbuka.....	33
2.1.3.3 Lansekap.....	38
2.1.3.4 Organisasi Ruang atau Tata Ruang .....	42
2.1.3.5 Sirkulasi Ruang .....	44

2.2 Tinjauan Tema Perancangan.....	48
2.2.1 Tema <i>Extending Tradition</i> .....	48
2.2.2 Arsitektur Tradisional Jawa .....	50
2.2.2.1 Kondisi Sosial Budaya Jawa .....	50
2.2.2.2 Bentuk bangunan Jawa .....	52
2.2.2.3 Struktur Rumah Adat jawa .....	54
2.2.2.4 Tata Ruang Rumah Adat Jawa .....	57
2.3 Tinjauan Kajian Keislaman.....	59
2.3.1 Tinjauan Kajian Keislaman Berdasarkan Objek.....	59
2.3.1.1 Jual Beli dalam Islam .....	59
2.3.1.2 Konsep Perdagangan dalam islam.....	65
2.3.1.3 Etika Perdagangan dalam Islam .....	68
2.3.2 Tinjauan Kajian Keislaman Berdasarkan Tema.....	72
2.3.2.1 Pandangan Islam Mengenai Tema <i>Etxtending Tradition</i> .....	72
2.4 Studi banding .....	73
2.4.1 Studi Banding Objek.....	73
2.4.1.1 Pasar Beringharjo, Yogyakarta.....	73
2.4.2 Studi Banding Tema.....	80
2.4.2.1 Villa Semana, Bali .....	80
<b>BAB 3 METODE PERANCANGAN .....</b>	<b>91</b>
3.1 Ide Perancangan .....	91
3.2 Identifikasi Permasalahan .....	91

3.3 Tujuan Perancangan .....	92
3.4 Pengumpulan Data .....	93
3.4.1 Data Primer .....	93
3.4.2 Data Sekunder .....	94
3.5 Analisis .....	95
3.6.1 Analisis Kawasan .....	95
3.6.2 Analisis Tapak .....	95
3.6.3 Analisis Objek .....	95
3.6 Sintesis atau Konsep Rancangan.....	97
3.7 Diagram atau Alur Perancangan.....	98
 <b>BAB 4 ANALISIS PERANCANGAN .....</b>	 99
4.1 Analisis Obyek Perancangan.....	99
4.1.1 Analisis Kawasan .....	102
4.1.1.1 Lokasi Tapak Perancangan pada Kawasan.....	102
4.1.1.2 Karakter Fisik Kawasan.....	107
4.1.2 Analisis Tapak .....	115
4.1.2.1 Lokasi Tapak .....	115
4.1.2.2 Bentuk dan Dimensi Tapak .....	116
4.1.2.3 Batas Tapak .....	117
4.1.2.4 Analisis Tapak .....	117
4.1.3 Analisis Aktifitas, pengguna, dan Ruang .....	122
4.1.4 Analisis Fungsi .....	128

4.1.5 Analisis Utilitas .....	133
4.1.5.1 Sistem Pencahayaan .....	133
4.1.5.2 Sistem Pengkondisian Udara .....	133
4.1.5.3 Sistem Plumbing.....	135
<b>BAB 5 KONSEP PERANCANGAN.....</b>	<b>137</b>
5.1 Konsep Dasar Perancangan dengan Tema Extending Tradition.....	137
5.2 Konsep Tapak.....	138
5.2.1 Konsep Obyek dalam Tapak.....	138
5.2.2 Konsep Sirkulasi dalam Tapak .....	139
5.2.3 Konsep Batas Tapak .....	141
5.2.4 Konsep Pencapaian ke Tapak .....	142
5.2.5 Konsep Perletakan Entrance .....	143
5.2.6 Konsep View .....	144
5.2.7 Konsep Kebisingan.....	145
5.2.8 Konsep Orientasi Matahari .....	146
5.2.9 Konsep Angin .....	147
5.2.10 Konsep Vegetasi .....	148
5.3 Konsep Tata Masa Bangunan .....	148
5.4 Konsep Ruang .....	152
5.5 Konsep Parkir.....	153
5.6 Konsep Tata Bangunan dan Kesenangan.....	154
5.6.1 SEP .....	154

5.6.2 Bentuk dan Tampilan Bangunan .....	157
5.6.3 Ruang Terbuka .....	158
5.6.4 Daya Tarik Kawasan .....	158
5.6.5 Papan Reklame (Sign Board) .....	159
5.7 Konsep Struktur .....	159
5.8. Konsep Utilitas.....	160
5.8.1 Konsep Distribusi Listrik .....	160
5.8.2 Konsep Sistem Pencahayaan .....	160
5.8.3 Konsep Pengkondisian Udara.....	161
5.8.4 Konsep Sistem Plumbing .....	164
5.8.5 Konsep Persampahan.....	164
5.8.6 Konsep Sistem Keamanan .....	164
5.8.7 Konsep Sistem Kebakaran.....	165
<b>BAB 6 HASIL RANCANGAN.....</b>	<b>166</b>
6.1 Hasil Perancangan Desain pada Kawasan.....	166
6.1.1 Sirkulasi dalam Kawasan .....	174
6.1.2 View Kawasan .....	175
6.2 Hasil Perancangan Pada Tapak .....	176
6.2.1 Hasil Perancangan Obyek dalam Tapak .....	176
6.2.2 Hasil Perancangan Sirkulasi dalam Tapak.....	184
6.3 Hasil Perancangan pada Tata Bangunan dan Kesenangan.....	188
6.3.1 SEP (Skype Exposure Plane) .....	188

6.3.2. Bentuk dan Tampilan Bangunan.....	190
6.3.2.1 Eksterior .....	190
6.3.2.2 Interior .....	199
6.4 Detail Arsitektur dan Detail Struktur .....	201
6.4.1 Detail Papan Iklan tipe 1 dan tipe 2 .....	201
6.4.2 Detail struktur Atap.....	204
6.4.3 Detail Struktur Pondasi.....	205
6.5 Utilitas .....	206
6.5.1 Utilitas Kawasan .....	206
6.5.2 Utilitas pada Bangunan.....	207
6.5.2.1Keyplan titik Lampu .....	207
6.5.2.2 Utilitas Listrik, AC, dan Plumbing .....	209
6.6 Bahaya Kebakaran .....	213
6.6.1 Sistem Sprinkler, Detector, Alarm, dan Hydrant .....	213
6.6.2 Evakuasi Bahaya Kebakaran.....	215
6.7 Sistem Keamanan.....	217
<b>BAB 7 PENUTUP.....</b>	<b>219</b>
7.1 Kesimpulan .....	219
7.2 Saran .....	220
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>221</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>225</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1	Peta lokasi Pasar Babat .....	3
Gambar 1.2	Kondisi Pasar Babat .....	4
Gambar 1.2	Batasab Lokasi Pasar Babat .....	9
Gambar 2.1	Ilustrasi Lebar Lintasan Publik Utama .....	29
Gambar 2.2	Lebar Lintasan Publik Kedua .....	29
Gambar 2.3	Pembeli pada Posisi Duduk atau Tinggi Konter yang Dikehendaki .....	30
Gambar 2.4	Pembeli pada Posisi Duduk atau Tinggi Konter yang Rendah..	31
Gambar 2.5	Pembeli pada Posisi Duduk dan Pembeli pada Posisi Berdiri..	31
Gambar 2.6	Sirkulasi dengan Dua Pintu Masuk dan keluar.....	32
Gambar 2.7	Ilustrasi Pembeli Memilih Barang Sendiri .....	33
Gambar 2.8	Skema Kimponen-Komponen Desain Ruang Luar .....	42
Gambar 2.9	Pola Linier .....	42
Gambar 2.10	Pola Terpusat .....	43
Gambar 2.11	Pola Radial.....	43
Gambar 2.12	Sirkulasi Antar Ruang .....	44
Gambar 2.13	Hubungan Jalan dengan Ruang .....	44
Gambar 2.14	Contoh Hubungan Jalan dengan Ruang .....	45
Gambar 2.15	Bentuk Sirkulasi Ruang.....	45
Gambar 2.16	Bentuk Sirkulasi Ruang.....	46
Gambar 2.17	Konfigurasi Jalan.....	46

Gambar 2.18 Contoh pola sirkulasi linier .....	47
Gambar 2.19 Contoh Pola Sirkulasi Radial.....	47
Gambar 2.20 Contoh Pola Sirkulasi Spiral .....	47
Gambar 2.21 Contoh Pola Sirkulasi Grid.....	48
Gambar 2.22 Contoh Pola Sirkulasi Jaringan .....	48
Gambar 2.23 Rumah Tradisional Jawa .....	54
Gambar 2.24 Rumah Tradisional Jawa .....	54
Gambar 2.25 Rumah Tradisional Jawa .....	56
Gambar 2.26 Rumah Tradisional Jawa .....	56
Gambar 2.27 Skema Tata Ruang Rumah Adat Jawa .....	58
Gambar 2.28 Pasar Beringharjo dan Jalan Malioboro Tahun 1910 .....	74
Gambar 2.29 Lokasi Pasar Beringharjo .....	75
Gambar 2.30 Pasar Beringharjo .....	75
Gambar 2.31 Fasilitas Pasar Beringharjo .....	76
Gambar 2.32 Interior Pasar Setelah Modernisasi .....	76
Gambar 2.33 Kondisi Pasar Beringharjo.....	77
Gambar 2.34 Massa Bangunan Pasar Beringharjo.....	79
Gambar 2.35 Aksesibilitas Pasar Beringharjo.....	79
Gambar 2.36 Denah Villa Cempaka Ground Floor dan Villa Cempaka Top Floor .....	81
Gambar 2.37 Denah Villa Heliconia, Villa Katalia, Villa Melati, Villa Vanda.....	82
Gambar 2.38 Denah Villa Alamanda dan Teratai .....	83

Gambar 2.39	Denah Villa Kamboja .....	83
Gambar 2.40	Denah Villa Lily dan Villa Mawar .....	84
Gambar 2.41	Perspektif Mata burung Villa Semana.....	84
Gambar 2.42	Konsep Persungkupan pada Villa Semana .....	85
Gambar 2.43	Konsep Persungkupan pada Villa Semana .....	86
Gambar 2.44	Konsep Persungkupan pada Villa Semana .....	86
Gambar 2.45	Konsep Persungkupan pada Villa Semana .....	86
Gambar 2.46	Konsep Perangkaan dan Peratapan pada Villa Semana .....	87
Gambar 2.47	Konsep Persolekan pada Villa Semana .....	88
Gambar 2.48	Konsep Persolekan pada Villa Semana .....	88
Gambar 2.49	Konsep Persolekan pada Villa Semana .....	89
Gambar 2.50	Konsep Persolekan pada Villa Semana .....	89
Gambar 2.51	Konsep Persolekan pada Villa Semana .....	90
Gambar 3.1	Diagram atau Alur Perancangan .....	64
Gambar 4.1	Struktur Ruang kecamatan Babat .....	104
Gambar 4.2	Rencana Penggunaan Lahan Kawasan Perkotaan .....	105
Gambar 4.3	Bendungan Babat Barrage .....	108
Gambar 4.4	Analisis Terhadap Kondisi Iklim dan Curah Hujan .....	110
Gambar 4.5	Jaringan Listrik di Kawasan Pasar Babat .....	112
Gambar 4.6	Tapak Pasar Babat .....	117
Gambar 4.7	Skema Analisis Fungsi Pasar Babat .....	128
Gambar 4.8	Bubble Diagram Pasar Babat.....	128
Gambar 4.9	Skema Aktivitas Kepala Pengelola .....	129

Gambar 4.10	Skema Aktivitas Kepala Bagian .....	130
Gambar 4.11	Skema Aktivitas Kepala Bagian .....	130
Gambar 4.12	Skema Aktivitas Bagian Servis .....	131
Gambar 4.13	Skema Aktivitas <i>Cleaning Service</i> .....	131
Gambar 4.14	Skema Aktivitas Pembeli .....	132
Gambar 4.15	Skema SPAB Sistem Langsung.....	136
Gambar 4.16	Skema SPAB Sistem Sistem Tanpa Tangki .....	136
Gambar 4.17	Skema SPAK Air Kotor Cair .....	136
Gambar 4.18	Skema SPAK Air Kotor Padat .....	136
Gambar 5.1	Zooning .....	138
Gambar 5.2	Block Plan .....	139
Gambar 5.3	Sirkulasi dalam Tapak .....	140
Gambar 5.4	Jalur Pencapaian ke dalam Bangunan .....	141
Gambar 5.5	Jalur Pejalan Kaki di Sisi Jalan yang Berupa Pedestrian .....	141
Gambar 5.6	Penggunaan Material Pagar dan Vegetasi pada Batas Tapak...	142
Gambar 5.7	Konsep Entrance .....	143
Gambar 5.8	Konsep View .....	145
Gambar 5.9	Konsep View .....	145
Gambar 5.10	Konsep Kebisingan dengan Vegetasi .....	146
Gambar 5.11	Pencahayaan alami .....	147
Gambar 5.12	Konsep Vegetasi.....	148
Gambar 5.13	Konsep Tata Masa Bangunan.....	151
Gambar 5.14	Konsep Ruang .....	152

Gambar 5.15 Konsep Parkir .....	154
Gambar 5.16 Tapak .....	155
Gambar 5.17 Konsep Ruang .....	158
Gambar 5.18 Ruang Terbuka .....	158
Gambar 5.19 Kawasan .....	159
Gambar 5.20 Sign Board .....	159
Gambar 5.21 Skema Konsep Distribusi Listrik.....	160
Gambar 5.22 Pencahayaan Buatan pada jalur sirkulasi tapak.....	161
Gambar 5.23 Skema Konsep Pengkondisian Udara.....	161
Gambar 5.24 Sistem Fire Hydrant.....	162
Gambar 5.25 Skema SPAB .....	162
Gambar 5.26 Skema Air Kotor Cair.....	163
Gambar 5.27 Skema Air Kotor Padat.....	163
Gambar 5.28 Skema SPAB .....	163
Gambar 5.29 Skema Konsep Sistem Keamanan .....	161
Gambar 6.1 Desain Kawasan .....	166
Gambar 6.2 Konsep Desain Kawasan .....	172
Gambar 6.3 Hasil Desain Kawasan.....	173
Gambar 6.4 Sirkulasi dalam Kawasan .....	174
Gambar 6.5 Perspektif Kawasan .....	175
Gambar 6.6 Perspektif Kawasan .....	176
Gambar 6.7 Zooning Awal .....	179
Gambar 6.8 Layout Plan.....	180

Gambar 6.9	Zooning pada Denah Lantai 1 .....	181
Gambar 6.10	Zooning pada Denah Lantai 2 .....	182
Gambar 6.11	Zooning pada Denah Lantai 3 .....	183
Gambar 6.12	Sirkulasi Awal .....	184
Gambar 6.13	Sirkulasi dalam Tapak (loading dock, persampahan, dan kebakaran) .....	185
Gambar 6.14	Sirkulasi dalam Bangunan .....	186
Gambar 6.15	Sirkulasi dalam Bangunan (Basement) .....	187
Gambar 6.16	Penerapan SEP dan Tata Bangunan .....	188
Gambar 6.17	Perspektif Bangunan.....	189
Gambar 6.18	Penerapan RTH .....	189
Gambar 6.19	Atap Rumah Jawa.....	191
Gambar 6.20	Atap Rumah Jawa (Panggang Pe) .....	191
Gambar 6.21	Hasil Modifikasi Atap .....	193
Gambar 6.22	Perspektif Eksterior Bangunan .....	194
Gambar 6.23	Tampilan Bangunan.....	194
Gambar 6.24	Ukiran pada Rumah Tradisional Jawa.....	195
Gambar 6.25	Tampak Depan.....	196
Gambar 6.26	Tampak Depan.....	196
Gambar 6.27	Tampak Depan.....	197
Gambar 6.28	Tampak Depan.....	197
Gambar 6.29	Tampak Samping Bangunan.....	198

Gambar 6.30 Tampak Depan Bangunan .....	198
Gambar 6.31 Perspektif Interior .....	199
Gambar 6.32 Perspektif Interior .....	200
Gambar 6.33 Perspektif Interior .....	200
Gambar 6.34 Papan Reklame .....	201
Gambar 6.35 Detail Iklan .....	202
Gambar 6.36 Detail Iklan tipe 1 .....	203
Gambar 6.37 Detail Iklan tipe 2 .....	203
Gambar 6.38 Detail Iklan tipe 2 .....	204
Gambar 6.39 Detail Atap.....	204
Gambar 6.40 Detail Pondasi.....	205
Gambar 6.41 Detail Pondasi.....	206
Gambar 6.42 Skema Aliran Listrik .....	206
Gambar 6.43 Utilitas Kawasan.....	207
Gambar 6.44 Skema Aliran Listrik .....	207
Gambar 6.45 Keyplan titik Lampu pada basement .....	208
Gambar 6.46 Keyplan titik Lampu pada Lantai 1 .....	208
Gambar 6.47 Skema Aliran Listrik .....	209
Gambar 6.48 Skema Aliran Listrik .....	209
Gambar 6.49 Skema Alur Air Bersih .....	210
Gambar 6.50 Utilitas Listrik , AC, dan Plumbing pada Layout Plan.....	210
Gambar 6.51 Utilitas Listrik , AC, dan Plumbing pada Denah Basement.....	211

Gambar 6.52 Utilitas Listrik , AC, dan Plumbing pada	
Denah Lantai 1 .....	211
Gambar 6.53 Utilitas Listrik , AC, dan Plumbing pada	
Denah Lantai 2 .....	211
Gambar 6.54 Utilitas Listrik , AC, dan Plumbing pada	
Denah Lantai 3 .....	212
Gambar 6.55 Utilitas Vertikal Plumbing pada Potongan .....	212
Gambar 6.56 Utilitas Listrik pada Potongan .....	212
Gambar 6.57 Skema Sistem Kebakaran .....	213
Gambar 6.58 Sistem Sprinkler, Detector, dan Alarm pada Lantai 1 .....	213
Gambar 6.59 Sistem Sprinkler, Detector, dan Alarm pada Lantai 2 .....	214
Gambar 6.60 Sistem Sprinkler, Detector, dan Alarm pada Lantai 3 .....	214
Gambar 6.61 Sistem Kebakaran pada Gambar Potongan .....	215
Gambar 6.62 Evakuasi kebakaran pada Layout Plan .....	215
Gambar 6.63 Evakuasi kebakaran pada Basement.....	216
Gambar 6.64 Evakuasi kebakaran pada Lantai 1 .....	216
Gambar 6.65 Evakuasi kebakaran pada Lantai 2 .....	216
Gambar 6.66 Evakuasi kebakaran pada Lantai 3 .....	217
Gambar 6.67 Skema Sistem Keamanan .....	217
Gambar 6.68 Hasil Desain Sistem Keamanan.....	218

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Ciri-Ciri Pasar Konkret dan Pasar Abstrak .....	13
Tabel 2.2 Jenis-jenis Pasar dan Ciri-cirinya .....	15
Tabel 2.3 Matrik Sistem Tujuan Revitalisasi Kawasan.....	21
Tabel 2.4 Kriteria Penilaian Vitalitas Kawasan Perdagangan.....	24
Tabel 2.5 Kriteria Perancangan Kawasan Perdagangan .....	25
Tabel 2.6 Tema <i>Extending Tradition</i> .....	49
Tabel 4.1 Penilaian Kriteria Perancangan Kawasan Perdagangan pada Pasar Babat	100
Tabel 4.2 Skenario Pengembangan Struktur Ruang Kecamatan Babat .....	103
Tabel 4.3 Penilaian Vitalitas Kawasan Perdagangan pada Pasar Babat .....	106
Tabel 4.4 Tingkat Parameter .....	106
Tabel 4.5 Analisis Terhadap Kondisi Hidrologi .....	108
Tabel 4.6 Analisis Terhadap Kondisi Iklim dan Curah Hujan .....	109
Tabel 4.7 Analisis Terhadap Kondisi Jenis Tanah.....	111
Tabel 4.8 Analisis Terhadap Kondisi Sarana dan Prasarana .....	112
Tabel 4.9 Analisis Terhadap Kondisi Jaringan Listrik .....	113
Tabel 4.10 Analisis Terhadap Kondisi Air Limbah dan Saluran Pembuangan Air Hujan/ Drainase/Tadah Hujan.....	113
Tabel 4.11 Analisis Terhadap Kondisi Jaringan Pembuangan Sampah.....	114
Tabel 4.12. Analisi Tapak, Bantuk dan tampilan .....	118
Tabel 4.13 Analisi Aktifitas, Analisis Pengguna, dan Analisis Ruang.....	122
Tabel 4.14 Jenis Kios atau Los .....	123

Tabel 4.15 Analisis Ruang, Besaran Ruang, dan Persyaratan Ruang .....	124
Tabel 4.16 Matrik Hubungan Ruang .....	127
Tabel 5.1 Tata Ruang bangunan Jawa.....	149
Tabel 5.2 Konsep Tata Masa Bangunan .....	150
Tabel 5.3 Jenis Kios atau Los dengan Komoditas Barang.....	153
Tabel 6.1 Hasil Desain Kawasan .....	167
Tabel 6.2 Konsep Tata Masa Bangunan pada Bab V .....	177
Tabel 6.3 Implementasi Desain Obyek dalam Tapak.....	178

## ABSTRAK

Illiyyun. 2012. **Revitalisasi Pasar Tradisional di Babat Kabupaten Lamongan.**  
Dosen Pembimbing Agus Subaqin, M.T. dan Ernaning Setyowati, M.T.

**Kata kunci:** Revitalisasi, Pasar Tradisional, *Extending Tradition*.

Saat ini, pasar tradisional kurang diminati oleh masyarakat karena banyak pasar modern yang mulai menguasai pasar di Indonesia. Berdasarkan fakta tersebut, sebuah usaha untuk mempertahankan pasar tradisional di tengah maraknya pasar modern sangat penting untuk dilakukan. Adapun aspek yang perlu dipertahankan dalam pasar tradisional adalah aspek ekonomi, sosial, dan budaya masyarakat. Salah satu contoh tradisi yang ada yaitu proses dalam jual beli yang menghadirkan sebuah tawar menawar, pemilihan untuk melanjutkan pembelian atau membatalkan pembelian, dan adanya perjanjian maupun persetujuan antara penjual dan pembeli. Hal-hal tersebut sangat jarang ditemukan pada pasar modern yang cenderung memilih barang dengan harga yang sudah ditetapkan tanpa adanya proses tawar menawar, perjanjian, maupun persetujuan antara pihak penjual dan pembeli.

Pasar Babat merupakan pasar tradisional yang memiliki letak strategis berada di persimpangan jalur antara Surabaya – Cepu, Bojonegoro dan Jombang – Tuban. Hal ini menjadikan Pasar babat banyak dikunjungi oleh orang-orang dari berbagai kota. Namun saat ini, kondisi Pasar Babat sedang mengalami degradasi kawasan. Kondisinya cukup memprihatinkan dan tidak diimbangi dengan fasilitas yang memadai. Oleh sebab itu, perlu sebuah solusi terbaik untuk menjadikan Pasar Babat yang lebih berkualitas yaitu dengan cara merevitalisasi pasar tersebut.

Revitalisasi merupakan upaya untuk memvitalkan kembali suatu kawasan yang mengalami degradasi. *Extending tradition* merupakan suatu rancangan yang tetap memperhatikan nilai budaya dengan adanya penyesuaian dengan kebutuhan masa kini. Oleh karena itu, *extending tradition* merupakan tema yang sangat tepat untuk merevitalisasi Pasar Babat. Selain itu, pada perancangan Pasar Babat juga diintegrasikan dengan nilai-nilai keislaman melalui panduan eksplorasi desain yang bersumber dari Al Qur'an dan As Sunnah tanpa menghilangkan citra kota tersebut.

Hasil perancangan dari revitalisasi pasar tradisional di Babat Kabupaten Lamongan merupakan hasil *issue of concerns* dari *scope of issue* kondisi Pasar Babat yang ada sebelumnya. Hal ini diharapkan dapat menjadi salah satu usaha untuk menyelesaikan permasalahan yang ada pada Pasar Babat baik dari aspek sosial, ekonomi, budaya, dan segala aspek arsitektural yang tengah terjadi pada Pasar Babat saat ini.

## ABSTRACT

Illiyyun. Of 2012. **Revitalization of Traditional Markets in Babat Lamongan.**  
Supervisor Subaqin Agus, M.T. and Ernaning Setyowati, M.T.

**Key words:** Revitalization, Traditional Market, Extending Tradition.

Now a days, traditional markets are less interesting to people because many modern markets began to dominate the market in Indonesia. Based on these facts, it needs an effort to protect and maintain traditional markets in the midst of modern market. The aspects that need to be maintained in the traditional market are the economic, social, and cultural communities. An example of that tradition is there is a bargain in buying and selling process, a choice to continue or cancel the purchase, and the treaty or agreement between seller and buyer. Those things are very rarely found in modern markets which tend to choose goods with fixed prices without any bargaining process, treaty or agreement between seller and buyer.

Babat Market is a traditional market that has a strategic location at the intersection line between Surabaya - Cepu, Bojonegoro and Jombang - Tuban. It makes Babat Market has many visitors from many cities. But this time, Babat Market conditions is degraded areas. The facilities are not provided properly. Therefore, it should be found a best solution to make it better. One of the way is to revitalizing the market.

Revitalization is an effort to revitalize a degraded area. Extending tradition is a design that still concern to the design of cultural values and it is suitable with the recent condition. Therefore, extending tradition is a very appropriate theme to revitalize Babat Market. Furthermore, Babat Market design is also integrated with Islamic values through the exploration of design guidelines derived from the Holy Al-Qur'an and Sunnah without removing the image of the city.

The results of the revitalization of Babat Market is the issue of concerns from the scope of issues that is existed before. This is expected to be an effort to solve existing problems existed in Babat market such as social, economic, cultural and all architectural aspects.

## مستخلص البحث

علييون. 2012. إحياء السوق القديم في بابات قطعة لامونجان. المشرف الأول: أغوس سوباقين الماجستير. المشرفه الثانية: إيرنانينج ستيو واتي الماجستير.

الكلمات الأساسية: إحياء، السوق القديم، تراث متدّ

اليوم، السوق القديم قام بعدم نزعة من المجتمع لأن الأسواق المعاصرة يسيطر الأسواق الإندونيسي. بناء على هذه الحقيقة، المحاولة لحماية السوق القديم في أثناء الأسواق المعاصرة مهم جداً تطبيقها. أما الجوانب الذي يحتاج عليها الحماية مثل الجانب الاقتصادي والجانب الاجتماعي والجانب الثقافي، مثلاً في أثناء التعامل بين المشتر والبائع ظهرت المساومة بينهما، و الخيار لاستمرار التعامل أو لإبطال البيوع، و الاتفاق بينهما. الأحوال السابقة لا توجد في السوق المعاصر الذي ثمن السلعة قد كُتب و بعدم عملية المساومة و الخيار والاتفاق بينهما.

سوق بابات سوق قديم و موقعه في أثناء التقاطع بين سورابايا – سيفو، بوجونيغارا و جومبانج – توبان. فلذا سوق بابات مزدحم بالأشخاص من المدن المختلفة. لكن على الأسف، حال السوق متحسن و يتعرض بالخطاط المساحة و ليست فيه الوسائل الكافية. فحل هذه المشكلة إحياء سوق بابات.

الإحياء محاولة ليحيي المساحة مرة أخرى الذي يتعرض الخطاطا. أما تراث متدّ التصميم بانتباه الجانب الثقافي و تلاؤم بالحوائج المعاصرة. فلذا تراث متدّ موضوع مناسب لإحياء سوق بابات. بالإضافة إلى ذلك، تصميم سوق بابات موحد بالقيمة الإسلامية بإرشاد تصميم إسطلادي من القرآن و السنة ولا يحتاج إلى إزالة صورة المدينة.

نتيجة تصميم من إحياء السوق القديم في بابات، لامونجان نتيجة موضوع مخاوف (*issue of concern*) من إصدار فرصة (*scope of issue*) حال السوق من قبل. هذا الحل رجاء إلى حل المشكلة في سوق بابات من ناحية الإجتماعية و الإقتصادية و الثقافة و النواحي المعمارية في السوق الآن.