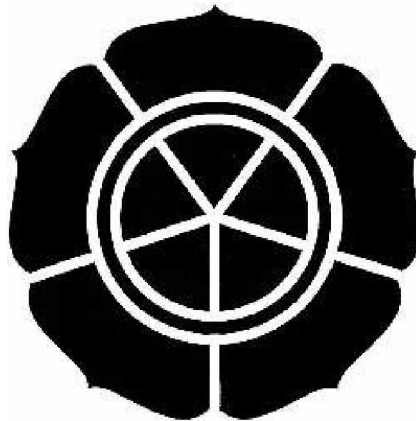


**APLIKASI WEB PENJUALAN KERAJINAN KAYU BERSERTIFIKASI
SECARA ONLINE PADA KOPERASI WANA MANUNGAL
LESTARI GUNUNG KIDUL**

Naskah Publikasi



Disusun oleh :

**SOFAN KHOIRUDIN
DEWI NOVITA SARI**

**07.02.6911
07.02.6926**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
2010**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**APLIKASI WEB PENJUALAN KERAJINAN KAYU BERSERTIFIKASI
SECARA ONLINE PADA KOPERASI WANA MANUNGGAL
LESTARI GUNUNG KIDUL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sofan Khoirudin 07.02.6911

Dewi Novita Sari 07.02.6926

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 14 Juni 2010

Dosen Pembimbing,



Kusnawi S. Kom, M. Eng.

NIK. 190302112

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**APLIKASI WEB PENJUALAN KERAJINAN KAYU BERSERTIFIKASI
SECARA ONLINE PADA KOPERASI WANA MANUNGGAL
LESTARI GUNUNG KIDUL**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

Sofan Khoirudin

07.02.6911

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 05 Juni 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama

Sudarmawan, M.T

NIK. 190302035

Dr.Kusrini, M.Kom

NIK. 190302106

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 31 Juli 2010

KETUA STM IKAMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**APLIKASI WEB PENJUALAN KERAJINAN KAYU BERSERTIFIKASI
SECARA ONLINE PADA KOPERASI WANA MANUNGGAL
LESTARI GUNUNG KIDUL**

yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

Dewi Novita Sari

07.02.6926

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 01 Juni 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama

Sudarmawan, M.T

NIK. 190302035

Heri Sismoro, M.Kom

NIK. 190302057

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 31 Juli 2010

KETUA STMK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.

NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Instansi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 1 Juni 2010

Sofan Khoirudin

07.02.6911

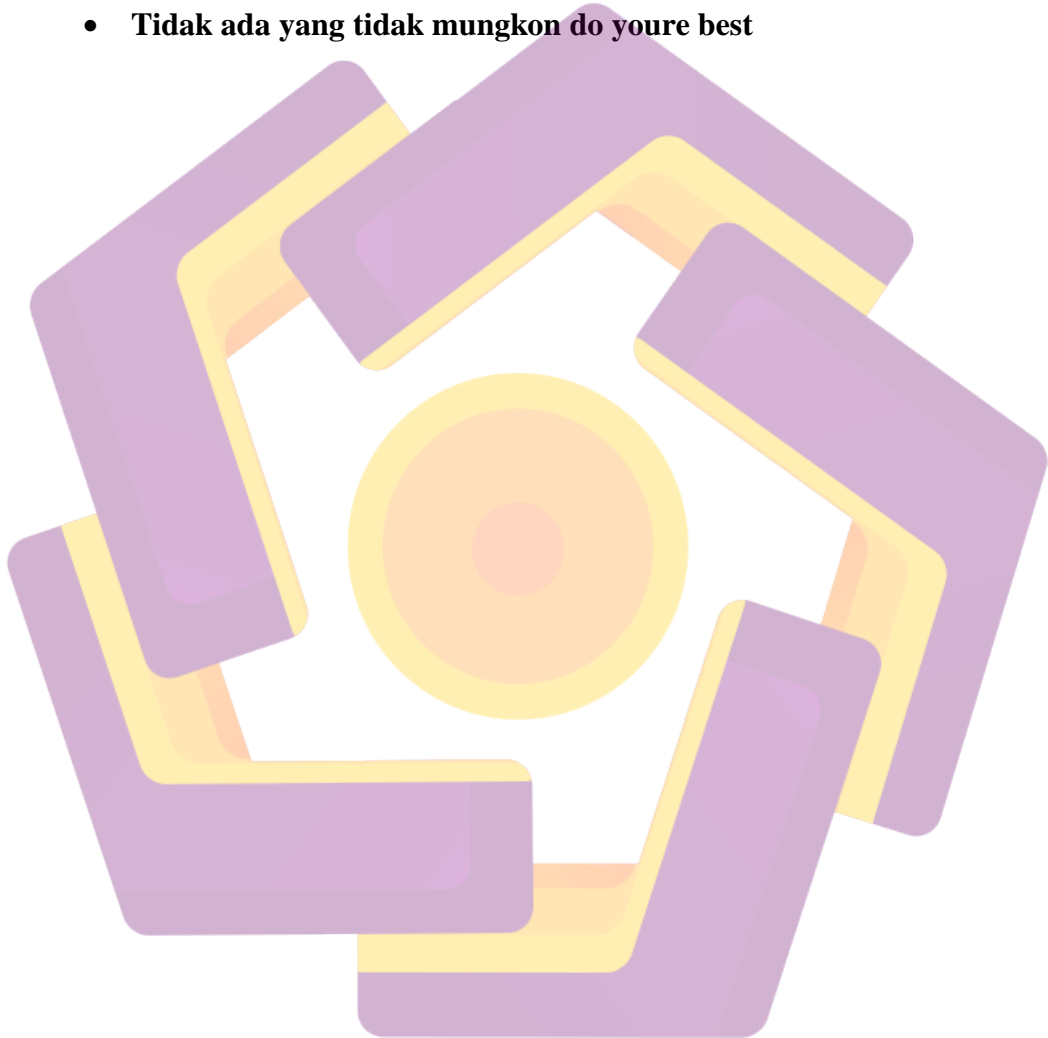
Dewi Novita Sari

07.02.6926



MOTO

- **Kerjakan sesuatu diawali dengan doa akhiri dengan kemenangan**
- **Niati, Tekuni, Kerjakan dengan benar**
- **Tidak ada yang tidak mungkin do you're best**



PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur saya persembahkan Tugas Akhir ini kepada :

- 1. ALLAH SWT atas kekuatan, rizki, n cahaya-Nya yang selalu membuat q tenang dalam keadaan apapun, syukur alhamdulillah atas segala rahmat n hidayah-Mu.*
- 2. Buat Bapak dan Ibuku tersayang terimakasih atas do'a,kasih sayang dan dukungan yang selalu meyertaiku.*
- 3. Bapak Kusnawi,S.kom, M.Eng terimakasih atas bimbingan dan ilmu pengetahuan, pengalaman yang telah diberikan selama proses bimbingan Tugas Akhir ini.*
- 4. Teman2 TA'Ku dan seperjuangan terimakasih do'a dan dukungannya...^_^*
- 5. Teman2 D3-Mie terimakasih do'a n dukuangannya...^_^*

DEWI NOVITA S

pErsEmBAhAn

👉 Terimakasih kepada Alloh SWT yang telah memberikan rahmad dan hidayahnya sehingga Tugas Akhir kami dapat terselesaikan

👉 Thank's alot buat Ayah Ibu tercinta yang telah memberikan segalanya untukku, Keluarga besar Pademo Rejo, Keluarga besar Djamari, Trah Kartodikromo yang telah memberikan motivasi dan doa untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini

👉 Special Thank's buat temen satu kelompokku KUB gank (opi, ryan, fatta) dan DEGAMIE gank juga keluarga besar AMIKOM terimakasih telah menjadi teman teman yang sangat menyenangkan... buat semua temen yang kenal sama aku

Yang tidak bisa aku sebutin satu per satu your'e The Best Friend's YOU ROCK...!!!!!!!

👉 Bapak Kusnawi selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan serta masukan yang sangat membantu dalam penyelesaian Tugas akhir ini... Matur sembah suwun Pak Kus.....

SOFaN KHOiRudiN (g-pENK)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah menganugerahkan kesehatan dan kesabaran kepada kita, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *“Aplikasi Web Penjualan Kerajinan Kayu Bersertifikasi Secara Online Pada Koperasi Serba Usaha Wana Manunggal Lestari Gunung Kidul”*.

Tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai syarat kelulusan pada Program Diploma III Jurusan Manajemen Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM YOGYAKARTA.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini, maka penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Bp. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang memberi kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Kampus tercinta ini.
2. Bp. Kusnawi,S.Kom, M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan motivasi pada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Semua pihak banyak memberi bantuan, dukungan motivasi dan do'a.

Penulis sadar bahwa kita manusia biasa yang tak luput dari khilaf dan salah. Hanya terima kasih yang dapat kami berikan apabila pembaca turut memberikan saran dan kritik yang bersifat membangun agar Tugas Akhir ini sempurna.

Yogyakarta, Mei 2010

Penulis

INTISARI

Seiring dengan semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis, keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi menjadi sangat penting. Hal itu dikarenakan pengolahan data secara terkomputerisasi dapat memberikan Manfaat yang besar untuk kinerja sebuah usaha penjualan keramik. Jika dibandingkan pengolahan data secara manual, pengolahan data secara terkomputerisasi memiliki kelebihan, seperti: pengolahan data yang cepat, tepat dan akurat.

Aplikasi berbasis web merupakan bentuk aplikasi yang tepat untuk mempermudah penyampaian informasi secara cepat, tepat dan akurat. Kelebihan web itu sendiri karena web menggunakan bahasa pemrograman php yang tidak perlu diterjemahkan tetapi bersifat interpreter yaitu diterjemahkan menggunakan browser.

KUB Wana Manuggal Lestari merupakan sebuah usaha yang menjual bermacam-macam kerajinan kayu dll untuk meningkatkan pelayanannya terhadap konsumen maka di butuhkan sistem yang dinamis, interaktif dan yang pasti mudah digunakan.

Keberadaan **KUB** yang sudah berjalan cukup lama, harus selalu menjaga citra yang sudah melekat di hati konsumen misalnya dengan cara melakukan transaksi.

pembayaran dengan cepat jadi konsumen tidak perlu mengantri lama, selain itu juga harus ada ketepatan harga dari barang yang dijual pasti konsumen akan merasakan kenyamanan dari pelayanan KUB dan tidak berfikir untuk cari di tempat lain.

Kata-Kunci : Sistem Informasi, Sistem Berbasis Web

ABSTRACT

Along with the increasingly intense competition in the business world, the existence of data processing into a computerized information becomes very important. That's because a computerized data processing can provide great benefits to the performance of a effort ceramic sale. When compared to manual data processing, computerized data processing has advantages, such as faster data processing, precise and accurate.

Application bse on the web represent the correct application form to water down the forwarding of information quickly, precisely and accurate. Exess of web itself because web use the language of pemrograman php which needn't be translated but having the character of interpreter that is translated to use browser.

KUB represent a effort selling all kinds of ceramic wood craft and others to increase its service to consumer hence requiring dynamic system, interactive and definitive easy to used.

KUB existence Koperasi Wana Manunggal Lestari Walk sufficiently long, have to always take care of the coherent image consumer liver for example by transaction.

Payment swiftly become the consumer needn't queue up to old, also the other price accuracy there must be from goods sold surely consumer will feel the freshmen from KUB service and do not thinking to look for in other place

Keywords: *Information System, Java, System Base on Web.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRAC	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL	xx
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Metode Penelitian.....	3
1.7. Sistematika Penulisan	5
II. DASAR TEORI.....	7

2.1. Internet	7
2.1.1. Pengertian Internet	7
2.1.2. Sejarah Internet	7
2.1.3. Perkembangan Internet di Dunia	8
2.1.4. Perkembangan Internet di Indonesia.....	9
2.1.5. Keunggulan Internet.....	10
2.2. Website	10
2.2.1. Pengertian Website/ Situs.....	10
2.2.2. Unsur-unsur Website.....	11
2.2.2.1. Domain Name.....	11
2.2.2.2. URL (Uniform Resource Locator).....	11
2.2.2.3. Script / Bahasa Pemrograman	14
2.2.2.3.1. Client-side Scripting	15
2.2.2.3.2. Server-Side Scripting.....	16
2.2.2.4. Desain Website	17
2.3. Rekayasa Perangkat Lunak	19
2.4. Protokol.....	19
2.4.1. IP Adress	19
2.5. Software yang Digunakan.....	19
2.5.1. Macromedia Dreamweaver	19
2.5.2. Web Server	21
2.5.2.1. Apache	21
2.5.3. Web Browser	22
2.5.3. Mozilla Firefox	23
2.5.4. Adobbe Pothoshop CS 3	25

2.5.5. PHP	26
2.5.6. My SQL.....	27
2.6. Perangkat Keras yang Digunakan.....	30
2.7. Sistem Operasi yang Digunakan	30
III TINJAUAN UMUM.....	31
3.1. Serajah Koperasi Serba Usaha Manunggal Lestari	31
3.2. Lokasi Koperasi Serba Usaha Manunggal Lestari.....	32
3.3. Status.....	32
3.4. Visi dan Misi Koperasi Serba Usaha Manunggal Lestari.....	33
3.5. Struktur Organisasi Koperasi Serba Usaha Manunggal Lestari.....	34
3.6. Tujuan	36
3.7. Fasilitas	37
3.8. Sistem yang Digunakan	38
3.8.1. Flowcart Sistem yang Berjalan.....	38
IV PEMBAHASAN.....	40
4.1. Pertimbangan membuat Website	40
4.2. Perancangan DFD dan Flowcart.....	41
4.2.1. Data Flow Diagram.....	41
4.2.1.1. DFD Level1	42
4.2.1.2. DFD Level 2 Admin	43
4.2.1.3 DFD Level 2 Penjualan.....	44
4.2.2. Flowchart Sistem	45
4.3. Struktur WEB	46

4.3.1. Struktur Administrator	46
4.3.2. Struktur Halaman User	47
4.4. Rancangan Database	49
4.4.1. Teknik Normalisasi	49
4.4.1.1. Teknik Normalisasi Bentuk Pertama	50
4.4.1.2. Teknik Normalisasi Bentuk Kedua	51
4.4.1.3. Teknik Normalisasi Bentuk Ketiga	52
4.4.1.4. Relasi Antar Tabel	53
4.5. Struktur Tabel	54
4.6. Perancangan Desain Website	57
4.6.1. Struktur Menu Login Admin	57
4.6.2. Struktur Menu Ganti Password	58
4.6.3. Struktur Menu Kategori	58
4.6.4. Struktur Menu Produk	59
4.6.5. Struktur Menu Order	59
4.6.6. Struktur Menu Profil	60
4.6.7 Struktur Menu Cara Beli	60
4.6.8 Struktur Menu Hubungi	61
4.6.9 Struktur Menu Banner	61
4.7. Rancangan Desain Website	62
4.7.1. Rancangan Desain Halaman Home	62
4.7.2. Rancangan Desain Halaman Profil	63
4.7.3. Rancangan Desain Halaman Produk	64
4.7.4. Rancangan Desain Halaman Cara Beli	65
4.7.5. Rancangan Desain Halaman Keranjang	66

4.7.6. Rancangan Desain Halaman Konfirmasi	67
4.8. Implementasi Pembuatan Website	68
4.8.1. Halaman Home	68
4.8.2. Halaman Profil.....	69
4.8.3. Halaman Produk	70
4.8.4. Halaman Pembelian	71
4.8.5. Halaman Keranjang Belanja.....	72
4.8.6. Halaman Selesai Belanja.....	73
4.8.7. Halaman Konfirmasi	74
4.8.8. Halaman Login Admin.....	75
4.8.9. Halaman Menu Admin	75
4.8.10. Halaman Kategori	76
4.9. Database.....	76
4.10. Mekanisme Upload.....	85
4.10.1 Pendaftaran Anggota.....	85
V. PENUTUP	92
5.1. Kesimpulan	92
5.2. Saran	92
5.3. Penutup.....	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Mekanisme Kerja Client-side	15
Gambar 2.2	Mekanisme Kerja Server Side	16
Gambar 2.3	Tampilan Dreamweaver	20
Gambar 2.4	Mozilla Firefox	24
Gambar 2.5	Adobe Photoshop CS3	25
Gambar 2.6	Cara Kerja server database	27
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Koperasi Wana Manuggal	35
Gambar 3.2	Flowchart yang sedang berjalan	39
Gambar 4.1	Diagram Kontek	41
Gambar 4.2	DFD Level 1	42
Gambar 4.3	DFD Level 3 bagian admin	43
Gambar 4.4	DFD Level 3 bagian pelanggan	44
Gambar 4.5	Data Flowchart	45
Gambar 4.6	Struktur Administrator	46
Gambar 4.7	Struktur halaman User	47
Gambar 4.8	Normalisasi Pertama	50
Gambar 4.9	Normalisasi Kedua	51
Gambar 4.10	Normalisasi Ketiga	52

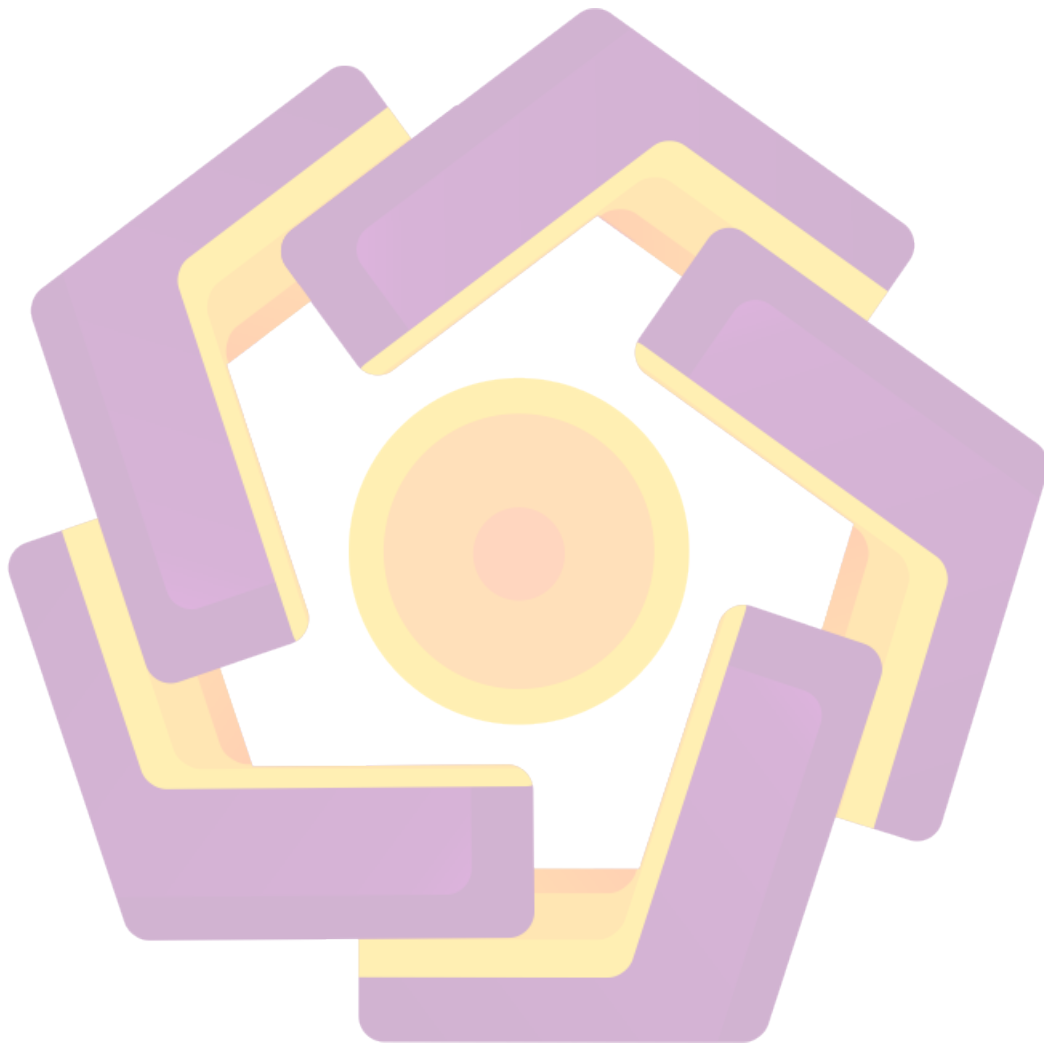
Gambar 4.11 Relasi Antar Tabel	53
Gambar 4.12 Struktur Menu Login Admin	57
Gambar 4.13 Struktur Menu Ganti Password	58
Gambar 4.14 Struktur Menu Kategori	58
Gambar 4.15 Struktur Menu Produk	59
Gambar 4.16 Struktur Menu Order	59
Gambar 4.17 Struktur Menu Profil	60
Gambar 4.18 Struktur Menu Cara Beli	60
Gambar 4.19 Struktur Menu Hubungi	61
Gambar 4.20 Struktur Menu Banner	61
Gambar 4.21 Struktur Halaman Home	62
Gambar 4.22 Struktur Halaman Profil	63
Gambar 4.23 Struktur Halaman Produk	64
Gambar 4.24 Struktur Halaman Cara Pembelian	65
Gambar 4.25 Struktur Halaman Keranjang	66
Gambar 4.26 Struktur Halaman Konfirmasi	67
Gambar 4.27 Gambar Halaman Home	68
Gambar 4.28 Gambar Halaman Profil	69
Gambar 4.29 Gambar Halaman Produk	70
Gambar 4.30 Gambar Halaman Cara Pembelian	71
Gambar 4.31 Gambar Halaman Keranjang Belanja	72

Gambar 4.32	Gambar Halaman Selesai Belanja	73
Gambar 4.33	Gambar Halaman Konfirmasi.....	74
Gambar 4.34	Gambar Halaman Login Admin	75
Gambar 4.35	Gambar Halaman Menu Admin	75
Gambar 4.36	Gambar Halaman Kategori.....	76
Gambar 4.37	Data Base Majasewood.....	76
Gambar 4.38	Database Majasewood Admin.....	77
Gambar 4.39	Database Majasewood Banner	78
Gambar 4.40	Database Majasewood Hubungi	79
Gambar 4.41	Database Majasewood Kategori.....	80
Gambar 4.42	Database Majasewood Content	81
Gambar 4.43	Database Majasewood Orders.....	82
Gambar 4.44	Database Majasewood Orders Detail.....	83
Gambar 4.45	Database Majasewood Orders Temp.....	83
Gambar 4.46	Database Majasewood Produk	84
Gambar 4.47	Home Page Ueuo.com.....	86
Gambar 4.48	Tampilan form Pendaftaran.....	86
Gambar 4.49	Tampilan Aktivasi email.....	87
Gambar 4.50	Tampilan Login email.....	88
Gambar 4.51	Tampilan Aktivasi email.....	89
Gambar 4.52	Tampilan <i>FTP Information</i>	89

Gambar 4.53 Tampilan *Upload* 90

Gambar 4.54 Tampilan proses *upload* 90

Gambar 4.55 Tampilan Tampilan sukses *upload* 91



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel generic domain (gLTDs).....	12
Tabel 2.3 Tabel spesifik domain (ccLTDs).....	13
Tabel 4.1 Tabel Admin	54
Tabel 4.2 Tabel Kategori.....	54
Tabel 4.3 Tabel Produk.....	55
Tabel 4.4 Tabel Order.....	55
Tabel 4.5 Tabel Order Detail.....	56
Tabel 4.6 Tabel Hubungi.....	56

