

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PRODUKSI BERBASIS WEB
PADA MEBEL MANDOYO**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

Muhammad Reza Nasrullah 07.02.6810
Hery Janu Hartono 07.02.6827

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PRODUKSI BERBASIS WEB
PADA MEBEL MANDOYO**

Tugas Akhir

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



Disusun Oleh :

Muhammad Reza Nasrullah 07.02.6810

Hery Janu Hartono 07.02.6827

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2010**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR


**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PRODUKSI BERBASIS
WEB PADA MEBEL MANDOYO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Reza Nasrullah 07.02.6810
Hery Janu Hartono 07.02.6827

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 10 Mei 2010

Dosen Pembimbing,


Krisnawati, S.Si, MT
NIK : 190302038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PRODUKSI BERBASIS WEB PADA MEBEL MANDOYO

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Reza Nasrullah

07.02.6810

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Juli 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Erik Hadi Saputra, S.Kom
NIK. 190302107

Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 19 Juli 2010



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PRODUKSI BERBASIS
WEB PADA MEBEL MANDOYO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hery Janu Hartono

07.02.6827

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 08 Juni 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, MM
NIK. 190302029

Armadvah Amborowati, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302063

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 08 Juni 2010

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam nasah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta,

Nama	NIM	Tanda Tangan
Muhamad reza nasrullah	07.02.6810	
Hery Janu Hartono	07.02.6827	

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat, nikmat, hidayah-Nya dan karunia-Nya sehingga terselesaikannya tugas ini.
2. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu melimpahkan kasih sayang, cinta, nasehat, dorongan, biaya dan do'a.
3. Seluruh Keluarga besar saya yang telah memberikan do'a, dan bantuan dengan ikhlas.
4. Buat Ade-ade ku yang sangat membantu dan atas keramah-tamahan yang diberikan selama ini.
5. Ucapan terima kasih untuk Bapak / Ibu dosen atas ilmu yang telah di berikan semoga bermanfaat bagi penulis dan orang banyak serta dapat ikut membangun negeri yang kita cintai ini.
6. Teman-teman MI kelas D terima kasih atas kerjasama dan semangatnya, ketika melaksanakan semua kegiatan perkuliahan. Dan semua yang telah banyak membantu, yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu, Tuhan bersama kalian selalu.

By Reza

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat , nikmat, karunianya dan hidayahnya.
2. Bapak, Ibu tercinta yang selalu melimpahkan kasih sayangn, cinta, nasehat, dorongan, biaya dan do'a.
3. Mas fazar, tyas yang selalu memberikan kasih sayangnya.
4. Kekasihku Reliana Nuraini terimakasih atas dukungannya I LOVE U
5. Mbah kakung, Mbah wates dan sanak family terima kasih atas nasehat dan dukungannya selama ini.
6. Ucapan terima kasih untuk Bapak / Ibu dosen atas ilmu yang telah di berikan semoga bermanfaat bagi diriku dan orang banyak serta semua mahluk ciptaan yang maha pencipta

By Janu hartono

MOTTO

- ❖ Kerjakanlah pekerjaan yang membawa berkah untuk dirimu dan orang-orang yang kamu cintai.
- ❖ Sesali masa lalu karena ada kekecewaan dan kesalahan, tetapi jadikanlah penyesalan itu sebagai senjata untuk masa depan agar tidak terjadi kesalahan yang sama.
- ❖ Kebaikan tidak bernilai selama diucapkan akan tetapi berniali sesudah dikerjakan.
- ❖ Jenius adalah 1 persen ide cemerlang dan 99 persen kerja keras.
- ❖ Mengerjakan sesuatu yang setengah-setengah akan sia-sia, lakukan dengan tuntas atau tidak sama sekali.
- ❖ Percaya akan keajaiban cinta dan keberuntungan! melihat kedepan dan jangan pernah melihat kebelakang! kerjakan apa yang kau inginkan dan pertahankan karena dihidup ini yang hidup hanya dirimu sendiri !.

By reza

MOTTO

- ❖ Siapa yang menanam pasti akan memetik hasilnya
- ❖ Kegagalan merupakan sukses yang tertunda, jadi jangan takut kalau gagal
- ❖ Jadilah pemimpin bagi dirimu sendiri sebelum kamu menjadi pemimpin orang lain
- ❖ Jangan sia-sia kan waktu mudamu sebelum datang masa tua mu
- ❖ Belajarlah untuk menghargai orang lain

By Janu hartono

ABSTRACT

In the era of globalization we can not be far with the computer and it is not foreign. online business is the main goal in gaining advantage in delivering the product, marketing, and sale and purchase. ways to promote common use is to promote the Internet.

In our final group, we will create a web-based promotions or system information for Furniture mandoyo Yogyakarta. Tujuannya is very simple and significant for that we can promote the services of furniture mandoyo so much more likely that consumers could see mandoyo furniture products offered in the website without having to look directly. And because it has the means to increase revenue increased consumer web site for Furniture mandoyo

On the web that we make not only use one of several software but software such as Macromedia Dreamweaver to create a php script, adobe photoshop to design an image that will be used in the manufacture of such web, xampp is a software package available that includes the existing php and mysql.

in our view also makes using CSS to design view.

Keywords: *information system, information technology, data processing system.*



INTISARI

Di era globalisasi kita tidak bisa jauh dengan komputer dan tidak asing. bisnis online adalah tujuan utama dalam memperoleh keuntungan dalam memberikan produk, pemasaran, dan penjualan dan pembelian. cara untuk mempromosikan penggunaan umum adalah untuk mempromosikan Internet.

Pada kelompok terakhir, kita akan menciptakan sebuah promosi berbasis multimedia informasi untuk mebel mandoyo Yogyakarta. Tujuannya sangat sederhana dan signifikan untuk itu kami dapat mempromosikan layanan dari mebel mandoyo sehingga lebih mungkin bahwa konsumen bisa melihat produk mebel mandoyo ditawarkan dalam website tanpa harus melihat langsung di toko mebel. Dan karena memiliki sarana untuk meningkatkan pada pendapatan konsumen meningkat situs web untuk mebel mandoyo

Di web yang kita buat tidak hanya menggunakan salah satu dari beberapa perangkat lunak tetapi perangkat lunak seperti Macromedia Dreamweaver untuk membuat script php, adobe photoshop untuk merancang sebuah gambar yang akan digunakan dalam pembuatan web tersebut, xampp adalah paket perangkat lunak yang tersedia yang meliputi php yang ada dan mysql.

dalam pandangan kami juga membuat dengan menggunakan CSS untuk mendesain tampilan.

Kata kunci: Teknologi informasi, Sistem informasi, Sistem pengolahan data.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin. Segala puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya, akhirnya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh derajat Diploma Tiga pada jurusan Manajemen Informatika di STMIK Amikom Yogyakarta.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini maka penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan dan waktu yang telah diberikan kepada penyusun selama penelitian, sehingga dapat selesai dengan tepat waktu, yang khusus kepada :

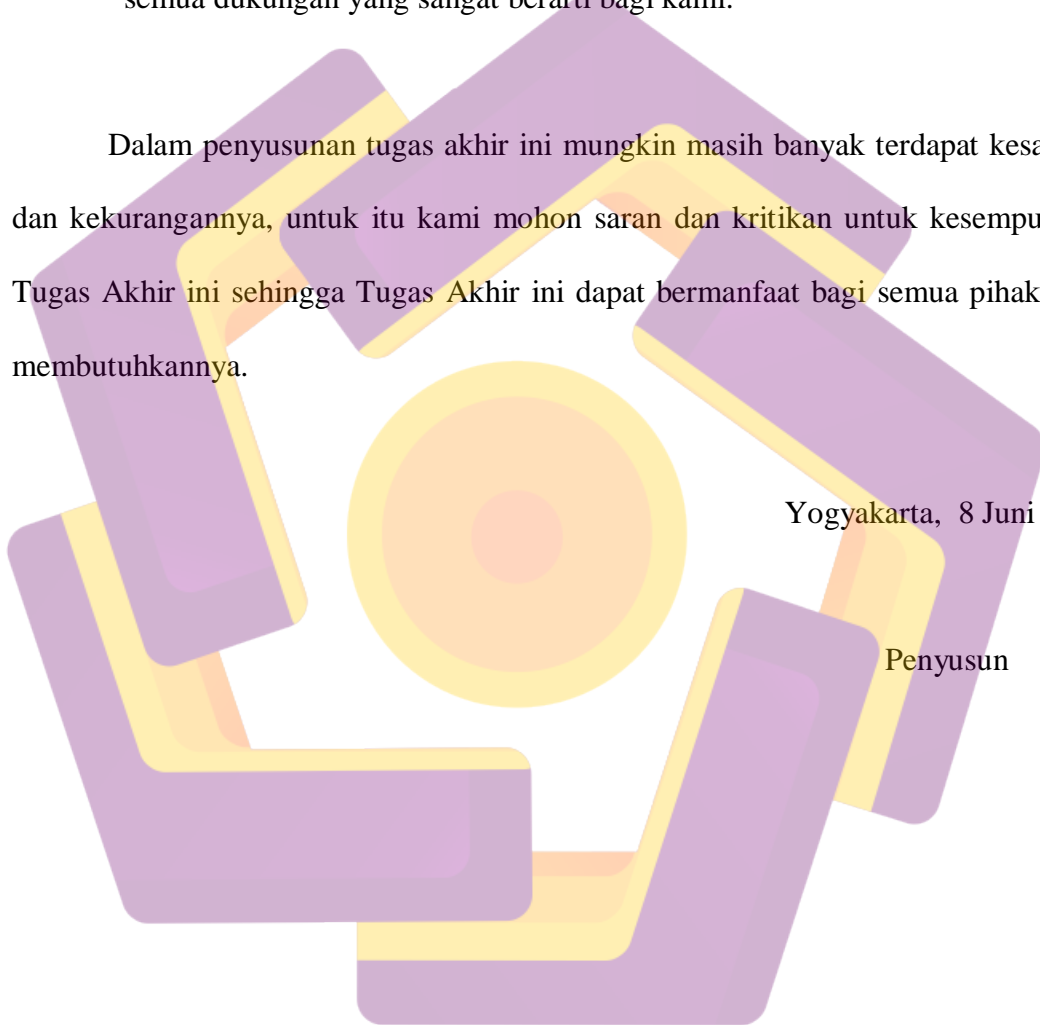
1. Allah SWT dan Rasul-Nya yang senantiasa memberikan kekuatan, kesehatan dan akal pikiran, sehingga mendorong kami untuk menyelesaikan program studi ini.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM, selaku ketua STMIK Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku ketua jurusan Manajemen Informatika STMIK Amikom Yogyakarta, dan juga selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Semua pihak STMIK Amikom Yogyakarta yang telah membantu kelancaran dalam memberikan segala informasi.
5. Keluarga kami yang terus memberikan dukungan sepenuhnya kepada kami.
6. Seluruh Dosen-dosen STMIK Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuannya selama masa studi.

7. Semua teman-teman, dan kekasih yang selalu mendukung dari awal penyusunan Tugas Akhir ini sampai terselesaikannya..
8. Semua pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu, terima kasih atas semua dukungan yang sangat berarti bagi kami.

Dalam penyusunan tugas akhir ini mungkin masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangannya, untuk itu kami mohon saran dan kritikan untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini sehingga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 8 Juni 2010

Penyusun



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTO	viii
ABSTRAKSI	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR TABEL	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Metodologi penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Konsep Dasar Internet	7
2.1.1 Pengertian Internet	7
2.1.2 Sejarah Internet	7

2.1.3	Protokol Internet	9
2.1.4	Fasilitas Internet	10
2.1.4.1	Elektronik Mail (E-mail).....	10
2.1.4.2	File Transfer Protokol (FTP).....	10
2.1.4.3	Tele Networking (TelNet).....	10
2.1.4.4	Ghoper.....	11
2.1.4.5	WWW.....	12
2.1.4.6	HTTP.....	12
2.2	Konsep Dasar E-commerce	13
2.2.1	Pengertian E-commerce	13
2.2.2	Sejarah E-commerce	13
2.2.3	Dampak Positiv E-commerce	14
2.2.4	Dampak Negativ E-commerce	14
2.3	Konsep Dasar Media Promosi	15
2.4	Konsep Dasar Aplikasi Web	16
2.4.1	Domain	16
2.4.2	Web Server Dan Web Browser.....	17
2.4.3	Database Server.....	17
2.4.4	Client Side Scripting.....	18
2.4.5	Server Side Scripting.....	18
2.5	Konsep Dasara Database.....	19
2.5.1	Database.....	19
2.5.2	Normalisasi.....	19
2.5.3	ERD.....	19
2.5.3.1	Entitas.....	20
2.5.3.2	Atribut.....	20
2.5.3.3	Relasi / Hubungan.....	20
2.5.4	Flowchart.....	21
2.5.5	DFD.....	22

2.6	Konsep Dasar Informasi.....	22
2.7	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	23
2.7.1	Konsep Dasar Sistem.....	23
2.7.2	Karakteristik Sistem.....	23
2.7.2.1	Komponen(Component).....	23
2.7.2.2	Batas System(Boundary).....	24
2.7.2.3	Lingkungan Luar System(Environtment).....	24
2.7.2.4	Penghubung System(Interface).....	24
2.7.2.5	Masukan System(Input).....	25
2.7.2.6	Keluaran System(Output).....	25
2.7.2.7	Pengolahan System.....	25
2.7.2.8	Tujuan System(Goal).....	25
2.7.3	Konsep Dasar Informasi.....	26
2.7.4	Fungsi Sistem Informasi.....	26
2.7.5	Komponen Sistem Informasi.....	27
2.8	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	28
2.8.1	Bahasa Pemrograman.....	28
2.8.1.1	HTML.....	28
2.8.1.2	PHP.....	30
2.8.1.3	MySQL.....	30
2.8.1.4	CSS.....	31
2.8.2	Software Yang Digunakan.....	31
2.8.2.1	XAMPP.....	31
2.8.2.2	Macromedia Dreamweaver MX 2004.....	32
2.8.2.3	Adobe Photoshop CS.....	32
2.8.2.4	Macromedia Flash MX 2004.....	33
2.8.2.5	Internet Explorer.....	34
BAB III TINJAUAN UMUM		
3.1	Sejarah Berdirinya Mebel Mandoyo	35

3.2 Profil Perusahaan	36
3.3 Visi Dan Misi Mebel Mandoyo	36
3.4 Struktur Organisasi.....	37
3.5 Kendala Yang Dihadapi.....	38
3.6 Proses Yang Berjalan.....	38
3.6.1 Sistem Penjualan Mebel.....	38
3.6.2 Sistem Pembayaran.....	39
3.7 Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan.....	39

BAB IV PENERAPAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Situs Web	42
4.2 Struktur Situs Web	42
4.3 Penerapan Sistem.....	48
4.3.1 Menentukan Hak Pemakai.....	49
4.3.2 Menentukan Alur Untuk Tiap User.....	49
4.4 Perancangan Desain.....	50
4.4.1 DFD Level 0	50
4.4.1.1 Entitas Data	50
4.4.1.2 Proses	50
4.4.2 DFD Level 1	51
4.4.2.1 Entitas Data.....	51
4.4.2.2 Proses	51
4.4.3 DFD Level 2	52
4.4.3.1 Entitas Data.....	52
4.4.2.2 Proses	52
4.5 Perancangan Database.....	53
4.5.1 Relasi Tabel.....	53
4.5.2 Tabel Yang Digunakan.....	54
4.5.2.1 Ref_area.....	54

4.5.2.2	Tbl_barang_belanja.....	54
4.5.2.3	Tbl_belanja.....	55
4.5.2.4	Tbl_config.....	55
4.5.2.5	Tbl_group_menu.....	55
4.5.2.6	Tbl_testimoni.....	56
4.5.6.7	Tbl_hak_group.....	56
4.5.6.8	Tbl_kategori.....	56
4.5.6.9	Tbl_menu.....	57
4.5.6.10	Tbl_news.....	57
4.5.6.11	Tbl_page_generator.....	58
4.5.6.12	Tbl_pelanggan.....	58
4.5.6.13	Tbl_produk.....	59
4.5.6.14	Tbl_support.....	60
4.5.6.15	Tbl_user.....	60
4.6	Perancangan Desain Web.....	61
4.6.1	Halaman User.....	61
4.6.2	Halaman Admin.....	61
4.7	Implementasi.....	62
4.7.1	Pembuatan Database.....	62
4.7.2	Pembuatan Tabel.....	62
4.7.3	Halaman Website.....	68
4.7.3.1	Menu Home.....	68
4.7.3.2	Menu Register.....	69
4.7.3.3	Menu Promo.....	70
4.7.3.4	Menu News.....	70
4.7.3.5	Menu Cara Transaksi.....	71
4.7.3.6	Menu Contact.....	71
4.7.3.7	Menu Categories.....	72
4.7.3.8	Menu Support.....	72
4.7.3.9	Menu Testimonial.....	72
4.7.4	Halaman Admin.....	73
4.7.4.1	Home.....	75
4.7.4.2	Pengolahan Halaman.....	75
4.7.4.3	News / Promo.....	75

4.7.4.4 Support.....	77
4.7.4.5 System.....	77
4.7.4.6 User Administrator.....	79
4.7.4.7 Group Admin.....	80
4.7.4.8 Testimonial.....	80
4.7.4.9 Produk.....	81
4.7.4.10 Daftar Pelanggan.....	82
4.7.4.11 Daftar Penjualan.....	83
4.7.4.12 Artikel / Promo.....	84
4.7.4.13 Log Out.....	84
4.7.5 Mekanisme Upload.....	85
4.7.5.1 Upload File.....	86
4.7.5.2 Dumping Database.....	88

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	89
5.2 Saran	90

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Symbol Flowchart	21
Gambar 2.2 Symbol DFD.....	22
Gambar 2.3 XAMPP Control Panel	31
Gambar 2.4 Macromedia Dreamweaver MX 2004	32
Gambar 2.5 Adobe Photoshop CS	33
Gambar 2.6 Macromedia Flash MX 2004.....	33
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	37
Gambar 3.2 Flowchart System Mebel Mandoyo	39
Gambar 4.1 Struktur Halaman Untuk User	43
Gambar 4.2 Struktur Halaman Admin	45
Gambar 4.3 Alur Sistem User Biasa	49
Gambar 4.4 Alur Sistem Administrator	50
Gambar 4.5 DFD Level 0	50
Gambar 4.6 DFD Level 1	51
Gambar 4.7 DFD Level 2	52
Gambar 4.8 Relasi Tabel	53
Gambar 4.9 Rancangan Desain Situs Web untuk user	61
Gambar 4.10 Rancangan Desain Situs Web untuk Admin	61

Gambar 4.11 Database Mebel Mandoyo	62
Gambar 4.12 Tabel ref_area	63
Gambar 4.13 Tabel tbl_barang_belanja	63
Gambar 4.14 Tabel tbl_belanja	63
Gambar 4.15 Tabel tbl_config.....	64
Gambar 4.16 Tabel tbl_group_menu	64
Gambar 4.17 Tabel tbl_testimonial	64
Gambar 4.18 Tabel tbl_hak_group	65
Gambar 4.19 Tabel tbl_kategori	65
Gambar 4.20 Tabel tbl_menu.....	65
Gambar 4.21 Tabel tbl_news.....	66
Gambar 4.22 Tabel tbl_page_generator	66
Gambar 4.23 Tabel tbl_pelanggan.....	67
Gambar 4.24 Tabel tbl_produk.....	67
Gambar 4.25 Tabel tbl_support.....	68
Gambar 4.26 Tabel tbl_user	68
Gambar 4.27 Menu Utama Halaman User	69
Gambar 4.28 Menu Untuk Halaman Register	69
Gambar 4.29 Menu Untuk Halaman Promo.....	70
Gambar 4.30 Menu Untuk Halaman News	70
Gambar 4.31 Menu Untuk Halaman Cara Transaksi.....	71
Gambar 4.32 Menu Untuk Halaman Contact.....	71
Gambar 4.33 Menu Untuk Halaman Categories	72
Gambar 4.34 Menu Untuk Halaman Support.....	72
Gambar 4.35 Menu Untuk Halaman Testimonial	73
Gambar 4.36 Menu Index Halaman Admin	73
Gambar 4.37 Menu Utama Untuk Halaman Admin	74
Gambar 4.38 Menu Home	75
Gambar 4.39 Menu Pengolahan Halaman	75
Gambar 4.40 Menu Add News/Promo.....	76
Gambar 4.41 Menu Edit News	76
Gambar 4.42 Menu Support List	77
Gambar 4.43 Menu Add Support	77
Gambar 4.44 Menu Site Config.....	77
Gambar 4.45 Menu Add Menu.....	77
Gambar 4.46 Menu Edit Menu	78
Gambar 4.47 Menu Add/Edit SubMenu	78
Gambar 4.48 Add Menu.....	78
Gambar 4.49 Edit Menu	78
Gambar 4.50 Add/Edit SubMenu	79
Gambar 4.51 Add User Administrator.....	79
Gambar 4.52 Edit Password.....	79
Gambar 4.53 Edit Username & Group Menu.....	79

Gambar 4.54 Edit Group.....	80
Gambar 4.55 Edit Testimonial	80
Gambar 4.56 Edit Produk.....	81
Gambar 4.57 Add Produk	81
Gambar 4.58 Tambah Kategori.....	82
Gambar 4.59 Edit Kategori	82
Gambar 4.60 Menu Home.....	82
Gambar 4.61 Ganti Password.....	83
Gambar 4.62 List Penjualan.....	83
Gambar 4.63 Nota.....	83
Gambar 4.64 Add News/Promo.....	84
Gambar 4.65 Edit News/Promo.....	84
Gambar 4.66 Menu Logout	85
Gambar 4.67 Login cPanel.....	86
Gambar 4.68 Halaman Utama cPanel.....	86
Gambar 4.69 Halaman Utama File Manager.....	87
Gambar 4.70 Halaman Upload.....	87
Gambar 4.71 Memasukkan File.....	89

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 ref_area	54
Tabel 4.2 tbl_barang_belanja	54
Tabel 4.3 tbl_belanja.....	55
Tabel 4.4 tbl_config.....	55
Tabel 4.5 tbl_group_menu	55
Tabel 4.6 tbl_testimonial	56
Tabel 4.7 tbl_hak_group	56
Tabel 4.8 tbl_kategori	56
Tabel 4.9 tbl_menu	57
Tabel 4.10 tbl_news.....	57
Tabel 4.11 tbl_page_generator	58
Tabel 4.12 tbl_pelanggan	58
Tabel 4.13 tbl_produk	59
Tabel 4.14 tbl_support	60
Tabel 4.15 tbl_user	60