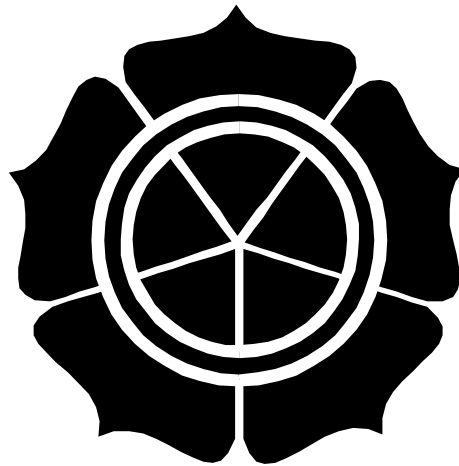


**PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE PADA  
TOKO DJONO SILVER YOGYAKARTA  
( Study Kasus : Toko Djono Silver )**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Jatmikanto Aribowo**

**07.11.1547**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE PADA**

**TOKO DJONO SILVER YOGYAKARTA**

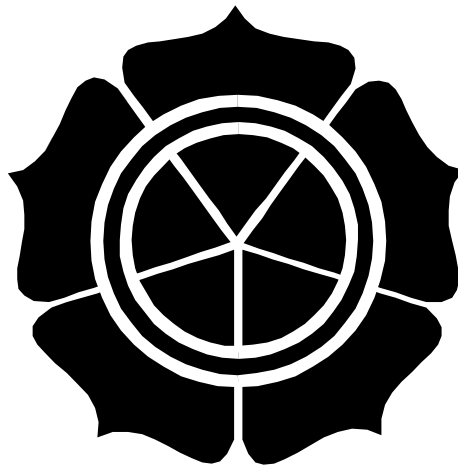
**( Study Kasus : Toko Djono Silver )**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagai persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S1

Pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Jatmikanto Aribowo**

**07.11.1547**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

# PERSETUJUAN

## SKRIPSI

### PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE PADA TOKO DJONO SILVER YOGYAKARTA ( Study Kasus : Toko Djono Silver )

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Jatmikanto Aribowo**

**07.11.1547**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal, 27 Mei 2011

Dosen Pembimbing,



**Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng**

**NIK. 190302063**

# PENGESAHAN

## SKRIPSI

### PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE PADA TOKO DJONO SILVER YOGYAKARTA ( Study Kasus : Toko Djono Silver )

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Jatmikanto Aribowo**

**07.11.1547**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 27 Mei 2011

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Drs. Bambang Sudaryatno, MM**  
NIK. 190302029

**Krisnawati, S.Si., M.T.**  
NIK. 190302038

**Kusrini, M.Kom.**  
NIK. 190302106

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
pada tanggal 27 Mei 2011

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
NIK. 190302001

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi 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, 31 Mei 2011

Jatmikanto Aribowo  
07.11.1547

## MOTTO

- ❖ Hidup akan indah dengan niat dan usaha.
- ❖ Hari ini adalah hari yang terbaik.
- ❖ Akan saya kerjakan apa yang bisa saya kerjakan hari ini.
- ❖ Kemarin adalah masa lalu dan besok adalah masa depan.
- ❖ BerNiat, BerUsaha, BerDo'a, dan Tawakal.
- ❖ Hidup itu indah bila kita memahami makna dan arti sesungguhnya dari kehidupan itu, hidup itu berbagi, hidup itu menyenangkan, hidup itu kemauan, hidup itu menolong dan hidup itu cinta
- ❖ Apa yang kita lakukan untuk diri sendiri baik atau buruk akan kembali pada diri kita sendiri
- ❖ Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil, kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik. (Evelyn Underhill)
- ❖ Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah. (Thomas Alva Edison)
- ❖ Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan, jangan pula lihat masa depan dengan ketakutan, tapi lihatlah sekitar anda dengan penuh kesadaran. (James Thurber)

## PERSEMBAHAN

Ku persembahkan karyaku ini untuk :

✓ **Allah SWT,**

Atas karunia dan nikmat yang telah diberikan kepadaku. Sujud syukur aku panjatkan kepadaMu. Terima kasih atas semua kemudahan-kemudahan yang engkau berikan dalam menjalani hidupku ini.

✓ **Nabi Muhammad S.A.W,**

Sebagai tuntunanku dalam menjalani hidup ini. sebagai suri tauladan Q dalam menjalani kehidupan ini.

✓ **Keluargaku,**

Bapak, Ibu yang telah memberikan kasih sayang kepadaku hingga aku tumbuh dewasa walaupun seringkali masih seperti anak kecil yang selalu meminta uang saku. :) Terima kasih atas semua yang telah Bapak dan Ibu berikan. Adekkku akta yang endut, terimakasih translatnya, belajar yang rajin, jangan pernah malas.

✓ **Sahabat-sahabat,**

Jefril yang suka tidur terimakasih bantuan komputernya untuk mengetik skripsi ini, Arya yang suka motret semangat kita wisuda bersama, Uswatun dan Leni sahabatku yang suka sekali ngajak main terimakasih karena canda tawa kalian yang memotifasi aku untuk semangat lagi menyelesaikan skripsi ini, Windy my best friend yang selalau menemani sms :), Ela Elo (yang gak pernah ada kabar) di strap ama cowoknya mungkin, Tya yang malas ayo cepat selesaikan skripsimu.

✓ **Teman-teman TI-C-2007,**

Terimakasih semua atas semangat dan doa kalian semua, Febrianto WDP, Yuli Uswiratri, Ari Dhanu Waspodu, Danil Dedi yang juga bagian dari anak CCNA kapan kita selesainya CCNA?? Hehe

✓ **Teman-teman SMA PA1,**

Senang rasanya berkumpul lagi bersama kalian semua.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan anugerah kepada setiap hambaNya yang beriman dan berikhtiar. Sholawat, salam dan berkah semoga senantiasa dilimpahkan kepada junjungan alan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, turunan, sahabat dan siapa saja mengikuti jejak – jejak beliau.

Berkat bimbingan dan pertolongan Allah SWT, laporan skripsi yang berjudul “PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE PADA TOKO DJONO SILVER” ini dapat terselesaikan. Banyak hambatan dan kesuitan yang penulis alami dalam menyelesaikan laporan skripsi ini tetapi berkat bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak, baik yang bersifat langsung maupun tidak langsung, akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.

Laporan skripsi ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bpk/Ibu/I;

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, M.M selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Abas Ali Pangera, Ir, M.Kom selaku ketua jurusan Teknik Informatika.
3. Ibu Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng. selaku dosen pembimbing skripsi.



4. Orang tua serta seluruh keluarga besarku yang telah memberikan doa dan dukungan.
5. Sahabat-sahabatku yang senantiasa memberikan semangat dan pencerahan dikala tidak mendapatkan ilham untuk mengerjakan skripsi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan tidak akan pernah mencapai kesempurnaan, namun yang dapat kita lakukan adalah hanya membuat agar mendekati kesempurnaan yaitu dengan cara mengevaluasi dan mengoreksi jika ada yang kurang ataupun salah. Untuk itu, penulis mengharapkan adanya kritik ataupun saran yang bersifat membangun demi mendekati kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata penulis mengharapkan semoga penyusunan dan penulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat dan ruang yang lebar bagi pembaca untuk berkreasi lebih sempurna dalam menuangkan sebuah karya.

Yogyakarta, 20 Mei 2011

Penulis

Jatmikanto Aribowo

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xviii
INTISARI .....	xx
ABSTRACT.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	2
1.5. Metode Penelitian .....	3
1.5.1. Tahap Pengumpulan Data .....	3
1.5.2. Tahap Analisis.....	4
1.5.3. Tahap Perancangan .....	5
1.5.4. Tahap Implementasi.....	5
1.6. Sistematika Penulisan .....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Internet .....	7
2.2 WWW .....	7
2.3 E-Commerce .....	9
2.3.1. Keuntungan e-Commerce .....	10
2.3.2. Jenis e-Commerce.....	11
2.4 Konsep Dasar Sistem .....	13
2.4.1. Pengertian Sistem.....	13
2.4.2. Pengertian Informasi.....	14
2.4.3. Kualitas Informasi.....	14

2.4.4.	Sistem Informasi .....	15
2.4.5.	Komponen Sistem Informasi .....	16
2.5	Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	17
2.5.1.	Tujuan Pengembangan Sistem .....	19
2.5.2.	Model Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	20
2.6	Domain.....	23
2.6.1.	TLD (Top Level Domain).....	23
2.6.2.	SLD (Second Level Domain).....	23
2.6.3.	Third Level Domain.....	24
2.7	Perangkat Lunak (Software) yang digunakan .....	24
2.7.1.	Adobe Photoshop CS 3 .....	24
2.7.2.	Adobe Dreamweaver CS5.....	24
2.7.3.	Apache2triad .....	25
2.7.4.	Mozilla Firefox 3.6.8 .....	25
2.8	XHTML .....	25
2.8.1	Elemen XHTML Saling Tersarang .....	26
2.8.2	Elemen XHTML Harus Ditutup .....	27
2.8.3	Elemen XHTML Harus Ditulis Huruf Kecil.....	27
2.8.4	Dokumen XHTML Hanya Memiliki Satu Elemen Root .....	28
2.8.5	Nama Atribut Lower Case .....	28
2.8.6	Nilai Atribut Harus Menggunakan Tanda Petik.....	29
2.8.7	Atribut Tidak Dapat Disederhanakan.....	29
2.8.8	Atribut "NAME" Diganti Dengan Atribut "ID" .....	30
2.8.9	Elemen Wajib XHTML .....	30
2.9	JavaScript.....	31
2.9.1	Skrip Pada Bagian Head .....	32
2.9.2	Skrip pada Body.....	33
2.9.3	External JavaScript .....	34
2.10	JQuery .....	35
2.11	PHP .....	36
2.11.1.	Kelebihan – Kelebihan PHP .....	37
2.11.2.	Bagaimana PHP Dieksekusi?.....	37
2.12	MySQL .....	40
2.12.1.	QUERIES.....	40
2.12.2.	Koneksi PHP Ke Database (MySQL).....	40

2.12.3.	Membuat Database dan Tabel .....	41
<b>BAB III</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>44</b>
3.1.	Tinjauan Umum Toko .....	44
3.1.1.	Sejarah Berdirinya Toko Djono Silver .....	44
3.1.2.	Tujuan Toko Djono Silver .....	45
3.1.3.	Profil Perusahaan .....	45
3.1.4.	Struktur Organisasi .....	45
3.1.5.	Proses Promosi .....	47
3.1.6.	Proses Penjualan .....	48
3.1.7.	Proses Pemesanan .....	48
3.2.	Analisis Sistem .....	48
3.2.1.	Definisi Analisis Sistem .....	48
3.2.2.	Identifikasi Masalah .....	49
3.2.3.	Identifikasi Kebutuhan Pelanggan Yang Belum Terpenuhi .....	49
3.2.4.	Identifikasi Pelanggan Target .....	52
3.2.5.	Model Siklus Hidup Pengembangan Sistem Yang Digunakan .....	52
3.2.6.	Analisis Kelemahan Sistem .....	53
3.2.7.	Analisis Kebutuhan Sistem .....	58
3.2.8.	Analisis Kelayakan Sistem .....	61
3.2.9.	Analisis Biaya dan Manfaat .....	64
3.3.	Perancangan Sistem .....	72
3.3.1.	Perancangan Model .....	72
3.3.2.	Pemodelan Data .....	88
3.3.3.	Perancangan Antar Muka .....	97
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI .....</b>	<b>103</b>
4.1.	Implementasi Database .....	103
4.1.1.	Users .....	103
4.1.2.	Kategori_berita .....	104
4.1.3.	Berita .....	105
4.1.4.	Komentar_berita .....	106
4.1.5.	Kategori_produk .....	107
4.1.6.	Produk .....	107
4.1.7.	Komentar_produk .....	108
4.1.8.	Pesan .....	109
4.1.9.	Komentar_pesan .....	109

4.1.10.	Komentar_pesan_login .....	110
4.1.11.	Kota.....	111
4.1.12.	Orders_temp.....	112
4.1.13.	Orders_detail.....	112
4.1.14.	Orders.....	113
4.1.15.	Modul.....	114
4.1.16.	Hubungi.....	115
4.2.	Implementasi Program .....	115
4.3.1.	Koneksi .....	116
4.3.2.	Daftar dan Masuk.....	116
4.3.3.	Modul Users.....	126
4.3.4.	Modul Berita .....	132
4.3.5.	Modul Pesan.....	144
4.3.	Manual Instalasi (Upload).....	159
4.4.	Manual Program.....	168
4.4.1.	Homepage Web.....	168
4.4.2.	Daftar .....	170
4.4.3.	Login.....	171
4.4.4.	Lupa Password.....	172
4.4.5.	Keranjang Belanja.....	172
4.4.6.	Data Pembeli.....	174
4.4.7.	Modul Pemesanan Produk .....	175
4.4.8.	Modul Laporan Pemesanan Produk .....	176
4.5.	Testing.....	177
4.5.1.	White Box Testing .....	177
4.5.2.	Black Box Testing.....	178
BAB V	PENUTUP .....	180
5.1.	Kesimpulan .....	180
5.2.	Saran .....	180
DAFTAR	PUSTAKA .....	182
LAMPIRAN	.....	183

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Umum Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	17
Gambar 2.2 Model Air Terjun (Waterfall Model) .....	20
Gambar 2.3 Model Iteratif (Iterative Model) .....	21
Gambar 2.4 Spiral Model.....	21
Gambar 2.5 Output JavaScript pada <head> .....	33
Gambar 2.6 Output Skrip pada <body> .....	34
Gambar 2.7 Output External JavaScript.....	35
Gambar 2.8 Cara Kerja PHP .....	37
Gambar 2.9 Hasil Respon dari server di Browser.....	39
Gambar 2.10 Tampilan PHPMyAdmin .....	43
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Pada Toko Djono Silver .....	45
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Penjualan yang Sedang Berjalan.....	47
Gambar 3.3 Identifikasi Proses Pembelian Yang Belum Terpenuhi .....	50
Gambar 3.4 Identifikasi Proses Pemesanan Yang Belum Terpenuhi .....	51
Gambar 3.5 Model Siklus Hidup Pengembangan Sistem Yang Digunakan.....	52
Gambar 3.6 Diagram Konteks Sistem Yang Diusulkan.....	73
Gambar 3.7 DFD Level 1 Admin Sistem Yang Diusulkan.....	75
Gambar 3.8 DFD Level 1 Admin Sistem Yang Diusulkan.....	76
Gambar 3.9 DFD Level 1 User Biasa Sistem Yang Diusulkan .....	77
Gambar 3.10 DFD Level 1 User Teraftar Sistem Yang Diusulkan .....	78
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 1 Sistem Yang Diusulkan .....	79
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 2 Sistem Yang Diusulkan .....	79

Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 3 Sistem Yang Diusulkan .....	79
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 4 Sistem Yang Diusulkan .....	80
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses 5 Sistem Yang Diusulkan .....	80
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses 6 Sistem Yang Diusulkan .....	81
Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses 7 Sistem Yang Diusulkan .....	81
Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses 1 Sistem Yang Diusulkan .....	82
Gambar 3.19 DFD Level 2 Proses 9 Sistem Yang Diusulkan .....	82
Gambar 3.20 DFD Level 2 Proses 10 Sistem Yang Diusulkan .....	83
Gambar 3.21 DFD Level 2 Proses 11 Sistem Yang Diusulkan .....	84
Gambar 3.22 DFD Level 2 Proses 12 Sistem Yang Diusulkan .....	84
Gambar 3.23 DFD Level 2 Proses 13 Sistem Yang Diusulkan .....	85
Gambar 3.24 DFD Level 2 Proses 14 Sistem Yang Diusulkan .....	85
Gambar 3.25 DFD Level 2 Proses 15 Sistem Yang Diusulkan .....	86
Gambar 3.26 DFD Level 2 Proses 16 Sistem Yang Diusulkan .....	86
Gambar 3.27 DFD Level 2 Proses 17 Sistem Yang Diusulkan .....	86
Gambar 3.28 DFD Level 2 Proses 18 Sistem Yang Diusulkan .....	87
Gambar 3.29 DFD Level 2 Proses 19 Sistem Yang Diusulkan .....	87
Gambar 3.30 Entity Relationship Diagram Sistem Yang Diusulkan .....	89
Gambar 3.31 Entity Relationship Diagram Sistem Yang Diusulkan (lanjutan) ...	90
Gambar 3.32 Relasi Antar Tabel Sistem Yang Diusulkan .....	91
Gambar 3.33 Diagram Link Menu Admin .....	97
Gambar 3.34 Diagram Link Menu User Terdaftar .....	98
Gambar 3.35 Diagram Link Menu User Biasa .....	98

Gambar 3.36 Rancangan Halaman Index.....	99
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Informasi .....	100
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Berita .....	101
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Produk .....	102
Gambar 4.1 Tabel Users .....	103
Gambar 4.2 Tabel Kategori Berita.....	104
Gambar 4.3 Tabel Berita.....	105
Gambar 4.4 Tabel Komentar Berita.....	106
Gambar 4. 5 Tabel Kategori Produk .....	107
Gambar 4.6 Tabel Produk.....	107
Gambar 4.7 Tabel Komentar Produk .....	108
Gambar 4.8 Tabel Pesan .....	109
Gambar 4.9 Tabel Komentar Pesan Publish .....	110
Gambar 4.10 Tabel Komentar Pesan Login.....	111
Gambar 4.11 Tabel Kota.....	111
Gambar 4.12 Tabel Orders Temporary.....	112
Gambar 4.13 Tabel Orders Detail .....	113
Gambar 4.14 Tabel Orders.....	113
Gambar 4.15 Tabel Modul .....	114
Gambar 4.16 Tabel Hubungi.....	115
Gambar 4. 17 Tampilan Form Pendaftaran User .....	117
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Aksi Form Pendaftaran User .....	121
Gambar 4.19 Tampilan Form Masuk.....	122



Gambar 4.20 Tampilan Form Login Admin .....	124
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Manajemen User untuk User untuk User .....	127
Gambar 4.22 Tampilan Form Ubah User untuk User .....	128
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Manajemen User untuk Admin .....	129
Gambar 4.24 Tampilan Form Ubah User untuk Admin .....	130
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Berita .....	132
Gambar 4.26 Tampilan Form Tambah Berita untuk User .....	133
Gambar 4.27 Tampilan Form Tambah Berita untuk Admin.....	136
Gambar 4.28 Tampilan Form Ubah Berita untuk User.....	139
Gambar 4.29 Tampilan Form Ubah Berita untuk Admin .....	142
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Pesan User .....	145
Gambar 4.31 Tampilan Form Tambah Pemesanan Produk .....	146
Gambar 4. 32 Tampilan Form Ubah Pesan untuk User Terdaftar .....	148
Gambar 4.33 Tampilan Form Ubah Pemesanan Produk untuk Admin .....	150
Gambar 4.34 Tampilan Form Detail Pesan.....	155
Gambar 4.35 Form Login Cpanel Domain .....	160
Gambar 4.36 Homepage Cpanel Linukdesign.com .....	160
Gambar 4.37 Form Pembuatan Nama Sub Domain.....	161
Gambar 4.38 Form Pembuatan Nama Database .....	161
Gambar 4.39 Form Pembuatan Nama User dan Password .....	162
Gambar 4.40 Pembuatan Hak Akses Bagi User.....	162
Gambar 4.41 Form Import Database.....	163
Gambar 4.42 Form Hasil Import Database .....	164

Gambar 4.43 Form Upload File .....	164
Gambar 4.44 Proses Upload File .....	165
Gambar 4.45 Menu Extract File.....	165
Gambar 4.46 Hasil Extract File.....	166
Gambar 4.47Ubah Script Koneksi Database.....	166
Gambar 4.48 Tampilan Index Djonosilver.linukdesign.com.....	167
Gambar 4.49 Manual Program Homepage Web.....	168
Gambar 4.50 Manual Program Daftar.....	170
Gambar 4.51 Manual Program Login .....	171
Gambar 4.52 Manual Program Lupa Password .....	172
Gambar 4.53 Manual Program Keranjang Belanja.....	172
Gambar 4.54Manual Program Data Pembeli .....	174
Gambar 4.55 Manual Program Pemesanan Produk .....	175
Gambar 4.56 Manual Program Laporan Pemesanan Produk.....	176
Gambar 4.57 Pengujian White-box.....	178

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	54
Tabel 3.2 Analisis Informasi.....	55
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi.....	55
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian.....	56
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi.....	56
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan.....	57
Tabel 3.7 Rincian Biaya dan Manfaat.....	67
Tabel 3.8 Analisis Biaya dan Manfaat.....	71
Tabel 3.9 Keterangan dan Lambang DFD.....	87
Tabel 3.10 Struktur Tabel Berita.....	92
Tabel 3.11 Struktur Tabel Hubungi.....	92
Tabel 3.12 Struktur Tabel Kategori Produk.....	92
Tabel 3.13 Struktur Tabel Kategori Berita.....	93
Tabel 3.14 Struktur Tabel Komentar Berita.....	93
Tabel 3.15 Struktur Tabel Komentar Pesan.....	93
Tabel 3.16 Struktur Tabel Komentar Pesan Login.....	93
Tabel 3.17 Struktur Tabel Komentar Produk.....	94
Tabel 3.18 Struktur Tabel Kota.....	94
Tabel 3.19 Struktur Tabel Modul.....	94
Tabel 3.20 Struktur Tabel Orders.....	94
Tabel 3.21 Struktur Tabel orders_detail.....	95
Tabel 3.22 Struktur Tabel Orders_temp.....	95

Tabel 3.23 Struktur Tabel Pesan .....	95
Tabel 3.24 Struktur Tabel Produk.....	96
Tabel 3.25 Struktur Tabel Users .....	96



## INTISARI

Toko Djono Silver merupakan sebuah toko yang bergerak dalam bidang penjualan dan pembuatan perak atas rancangan (*design*) dari pelanggan, seperti miniature rumah, wayang, pigura dan aksesoris.

*Website* adalah media periklanan dan informasi *up-to-date* yang dapat diakses dari mana saja, kapan saja dan oleh siapa saja. Perancangan suatu *website e-commerce* merupakan sebuah titik terang bagi Toko Djono Silver untuk meningkatkan penjualan dan dikenal oleh masyarakat luas baik dalam negeri maupun luar negeri. Tujuannya adalah menyajikan informasi yang dibutuhkan pelanggan agar dapat diperoleh secara lebih efisien dan fleksibel.

Hasil yang dicapai berupa pembuatan *website e-commerce* yang mampu memenuhi kebutuhan akan informasi tentang toko yang *up-to-date*, penjualan produk dan pemesanan pembuatan perak secara online. Sehingga *website e-commerce* dapat menjadi alternatif bagi pelanggan untuk mendapatkan kebutuhannya dan diharapkan dapat memberikan kemudahan kepada pelanggan dalam melakukan transaksi tanpa terhalang ruang dan waktu.

**Kata kunci** : perancangan, *website*, *e-commerce*, *up-to-date*.

## ABSTRACT

*Djono Silver is a shop that specializes at sales and silver making with design from customers like miniatures, puppets, frames and accessories.*

*Website is an advertising and information media that can be accessed from anywhere, anytime and anyone. The design of an e-commerce website is a bright idea for Djono Silver shop to increase the sales and it can be known by domestic and foreign customers. The goal is to present information that customer need in order to more efficiently and flexibility.*

*The result that be achieved is the making of e-commerce website that able to fulfill information requirement about up-to-date shop, product sales and online orders. So e-commerce website can be alternative for customers to get their needs and it is expected to make easier for customers when transact without difficulty.*

**Keyword:** *design, website, e-commerce, up-to-date*