

**PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE PADA VIOLA BUTIK  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Huzaima**

**10.12.5154**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAGEMENT INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE PADA VIOLA BUTIK  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

**Huzaima**

**10.12.5154**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAGEMENT INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE PADA VIOLA BUTIK**

**YOYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Huzaima**

**10.12.5154**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 15 Maret 2013

**Dosen Pembimbing**



**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**

**NIK. 190302163**

**PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE PADA VIOLA BUTIK**  
**YOYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Huzaima**  
**10.12.5154**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 23 Oktober 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**  
**NIK. 190302163**

**Armadyah Ambrowati, S.Kom, M.Eng**  
**NIK. 190302047**

**Joko Dwi Santoso, M.Kom**  
**NIK. 190302181**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar sarjana  
Tanggal 11 November 2013

**KEPUSTAKAAN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERNYATAAN

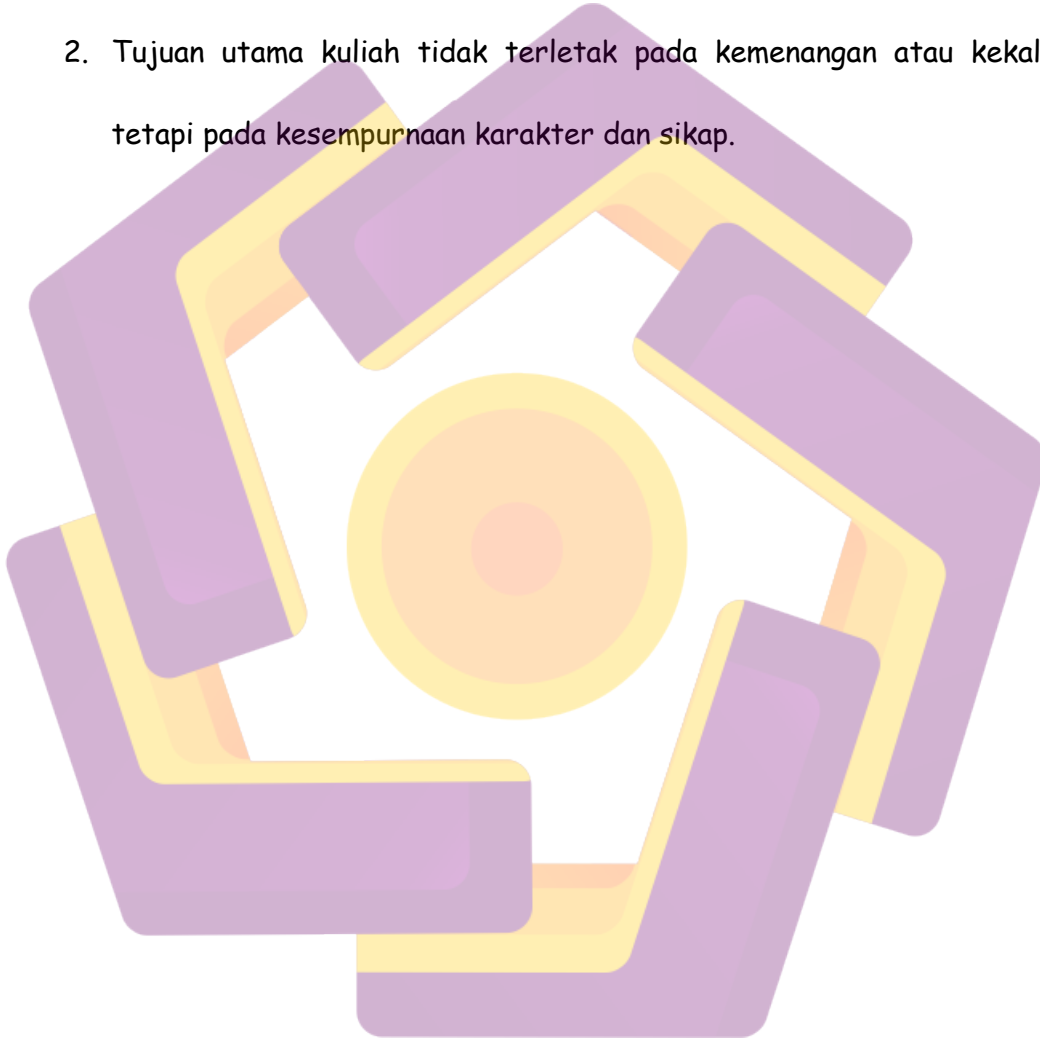
Saya yang bertanda tangan di bawah ini HUZAIMA menyatakan bahwa skripsi yang saya susun ini adalah karya saya sendiri (ASLI), serta isi di dalam skripsi ini tidak ada karya yang diajukan oleh orang lain sebelumnya untuk memperoleh gelar akademis pada suatu Instansi Pendidikan. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya yang telah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, terkecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 15 Maret 2013

Huzaima  
10.12.5154

## MOTTO

1. Perhatikanlah apa-apa yang dikatakan (diucapkan) dan janganlah memperhatikan siapa yang mengatakan.
2. Tujuan utama kuliah tidak terletak pada kemenangan atau kekalahan, tetapi pada kesempurnaan karakter dan sikap.



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbi'l alamin, Syujud syukur padaMu Ya Allah.. Akhirnya Penulis bisa Menyelesaikan Skripsi Ini hingga mendapatkan gelar sarjana. Semoga ilmu yang penulis peroleh menjadi barokah dan bermanfaat bagi semua pihak.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Ayahandaku tersayang **Alm. H. Zainal Abidin**, walaupun penulis ditinggal sejak kecil, tidak merasakan belaian kasih sayang yang ayahanda berikan. Namun ayahandalah yang membentuk penulis menghadapi hidup menjadi lebih baik dan mandiri. I LOVE U DAD
2. Ibundaku tersayang **Hj. Nur Hayani** kelembutan kegigihan, kesabaran, cinta, sayang dan didikan spritual yang ibunda berikan, serta dukungan moral maupun materil yang tiada henti-hentinya, dan tanpa keluh kesah ibunda berikan yang selalu merawat penulis tanpa seorang ayah, penulis sangat bangga padamu ibunda I LOVE U MOM
3. Kakak, ayuk dan keluarga besarku, yang selalu memotivasi, memberi arahan. Dan khususnya yang sering transfer biaya makan dan jajan hehehe, Kak Cidi, Kak Uci, Yuk Isma, yuk ani, kak cali, yuk imut, yuk ani, yuk Fau, yuk uyut dan Yuk ijir yang selalu memberi ongkos untuk mudik. terima kasih banyak, dan I LOVE MY FAMILY :D
4. Untuk kekasihku Heru Soviyan, yang selalu mendampingi penulis kuliah selama 3 semester baik suka maupun duka hingga skripsi terselesaikan dan



yang selalu, mengarahkan, membimbing, memotivasi, terutama selalu mengingatkan dan bersabar. Terima kasih banyak sayang. I LOVE U

5. Untuk keluarga keduaku dari kedua orang tua Kanda Heru Soviyan yang selalu mengingatkan, memberi motivasi menyuruh cepat-cepat wisuda, karena penulis tau menantu terbaik itu adalah sarjana komputer hehehe...
6. Untuk Keponakan kandungku yang berjumlah 21 orang, Ahmad Ahkoni, Andrian Syaputra, Miftahul Jannah, M. Rijal T, Arif H, Ari, Risman, Fitria Hayati, falay Khan, Taufik, Viero, Nakia, Viona, Erza, Nathan, Nazwa, Panji, Faris, Raisyah, Zara, Sari , ... kalian luar biasa :D
7. Para Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta.
8. Untuk teman-teman, Nuzla, Nurma, Sukma, Endah, Didi, Andin, Bluelook, Septi, Lusi kelas SI08-SI09 dan teman semua yang ada di Amikom
9. Untuk kost mikandry Mbak Nur, Eny, Tiwi, Mbak Titin, Mbak Risa, yang gk bisa penulis sebutkan satupersatu.
10. Kost Buk Asih, di kost inilah skripsi ini terselesaikan.



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah Rabbil'alamin, Puji syukur kehadiran Allah SWT Yang Maha Mendengar Lagi Maha Melihat dan atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul "Perancangan Website E-Commerce Pada Viola Butik Yogyakarta" ini dapat terselesaikan.

Sholawat dan Salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya yang selalu membantu perjuangan beliau dalam membantu menegakkan Dinullah dimuka bumi ini.

Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan pikirannya serta dengan penuh kesabaran, ketelitian, dan kewibawaan, untuk membimbing dan mengarahkan penulis sehingga menyusun skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Pada kesempatan ini, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM, selaku ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM, selaku ketua jurusan SI Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Para Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu, motivasi, arahan, dan nasehat kepada penulis yang tiada henti-hentinya.

4. Bapak, Ibu, Kakak, Ayuk, keponakan, dan kekasihku yang telah memberikan dukungan materil maupun moral, serta motivasi ilmu kepada penulis. Sehingga penulis tetap terpacu untuk menyelesaikan skripsi ini
5. Teman-teman STMIK AMIKOM Yogyakarta, Khususnya kelas SI08 dan SI09 yang sama-sama berjuang untuk mencapai kesuksesan yang hakiki.
6. Pihak Viola Butik yang telah bekerja sama dalam memberikan waktu dan membantu hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak (khususny pembaca) guna menyempurnakan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya oleh para pembaca dan sebagai kajian mahasiswa dalam menyusun skripsi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 15 Maret 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xxiv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xxv</b>
<b>BAB I        PENDAHULUAN I</b>	
1.1        Latar Belakang .....	1
1.2        Rumusan Masalah .....	3
1.3        Batasan Masalah.....	3
1.4        Tujuan Penelitian .....	4
1.5        Manfaat Penelitian .....	4
1.6        Metode Penelitian.....	4
1.7        Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II        LANDASAN TEORI</b> .....	<b>8</b>
2.1        Pengertian Sistem.....	8
2.2        Pengertian Informasi .....	8
2.3        Pengertian Sistem Informasi .....	9
2.4        Analisis Sistem.....	9
2.4.1    Defenisi Desain Sistem .....	10
2.4.2    Analisis Sistem Informasi .....	10
2.4.3    Pendekatan-Pendekatan Analisis Model Driven .....	10

2.4.3.1 Analisis Terstruktur.....	11
2.4.4 Identifikasi Masalah.....	11
2.4.5 Analisis PIECES.....	12
2.4.5.1 Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ).....	12
2.4.5.2 Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	12
2.4.5.3 Analisis Ekonomi ( <i>Economic</i> ).....	13
2.4.5.4 Analisis Pengendalian ( <i>Control</i> ).....	13
2.4.5.5 Analisis Efisiensi ( <i>Effeciency</i> ).....	13
2.4.5.6 Analisis Pelayanan ( <i>Service</i> ).....	13
2.4.6 Analisis Kebutuhan Sistem.....	14
2.4.7 Kebutuhan Fungsional.....	14
2.4.8 Kebutuhan NonFungsional.....	14
2.4.9 Analisis Kelayakan.....	15
2.5 Pengertian E-Commerce.....	15
2.5.1 Klasifikasi E-Commerce.....	16
2.5.2 Metode Pembayaran Pada E-Commerce.....	17
2.5.3 Keuntungan dan Resiko Transaksi E-Commerce.....	18
2.6 Sejarah Singkat Internet.....	19
2.6.1 DNS.....	19
2.6.2 HTTP.....	20
2.6.3 ISP.....	20
2.6.4 URI.....	20
2.6.5 URL.....	20
2.6.6 Nama Domain.....	20
2.6.7 Web Hosting.....	21
2.7 Pengertian Web.....	21
2.8 Bahasa Pemrograman.....	22
2.8.1 HTML.....	22
2.8.2 PHP.....	22
2.8.3 CSS.....	23
2.8.4 JavaScript.....	23

2.8.5	MySQL.....	24
2.8.6	JQuery .....	25
2.9	Konsep Pemodelan Sistem.....	25
2.9.1	Flowchart Sistem.....	25
2.9.2	Flowchart Diagram.....	26
2.9.3	Data Flow Diagram (DFD) .....	27
2.10	Konsep Basis Data .....	28
2.10.1	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	28
2.10.2	Basis Data .....	29
2.11	Software Yang Digunakan .....	30
2.11.1	Adobe Dreamweaver CS3.....	30
2.11.2	Adobe Photoshop CS3 .....	31
2.11.3	XAMPP.....	32
2.11.4	Google Chrome .....	33
2.11.5	Mozilla Firefox.....	33
<b>BAB III</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>34</b>
3.1	Tinjauan Umum .....	34
3.1.1	Sejarah Perusahaan.....	34
3.2	Analisis Sistem.....	35
3.2.1	Identifikasi Masalah .....	36
3.2.2	Identifikasi Pelanggan Target .....	36
3.2.3	Analisis Masalah .....	37
3.2.4	Solusi Masalah .....	37
3.2.5	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan .....	38
3.2.6	Analisis Kelemahan Sistem.....	38
3.2.6.1	Analisis Kinerja (Performance).....	38
3.2.6.2	Analisis Informasi (Information) .....	40
3.2.6.3	Analisis Ekonomi (Economic) .....	41
3.2.6.4	Analisis Pengendalian (Control) .....	42
3.2.6.5	Analisis Efisiensi (Effeciency) .....	42
3.2.6.6	Analisis Pelayanan (Service).....	43

3.2.7	Analisis Kebutuhan Sistem .....	44
3.2.7.1	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	44
3.2.7.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	47
3.2.7.2.1	Analisis Perangkat Keras .....	47
3.2.7.2.2	Analisis Perangkat Lunak .....	48
3.2.7.2.3	Analisis Informasi .....	49
3.2.7.2.4	Keamanan.....	49
3.2.7.2.5	Kinerja.....	50
3.2.7.2.6	Analisis Pengguna.....	50
3.2.8	Analisis Kelayakan Sistem.....	50
3.2.8.1	Kelayakan Teknologi .....	50
3.2.8.2	Kelayakan Hukum.....	51
3.2.8.3	Kelayakan Operasional .....	51
3.2.8.4	Kelayakan Ekonomi .....	51
3.2.9	Analisis Biaya Manfaat .....	52
3.2.9.1	Komponen-Komponen Biaya .....	52
3.2.9.2	Komponen-Komponen Manfaat.....	54
3.2.10	Perancangan Sistem .....	60
3.2.10.1	Flowchart .....	60
3.2.11	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	61
3.2.11.1	Relasi Antar Tabel.....	63
3.2.11.2	Rancangan Tabel.....	63
3.2.12	Diagram Konteks .....	70
3.2.13	Data Flow Diagram.....	71
3.2.13.1	DFD Level 1.....	72
3.2.13.2	DFD Level 2.....	73
3.2.13.3	DFD Level 3.....	76
3.2.14	Perancangan Antar Muka.....	82
3.2.14.1	Perancangan Halaman Web .....	82

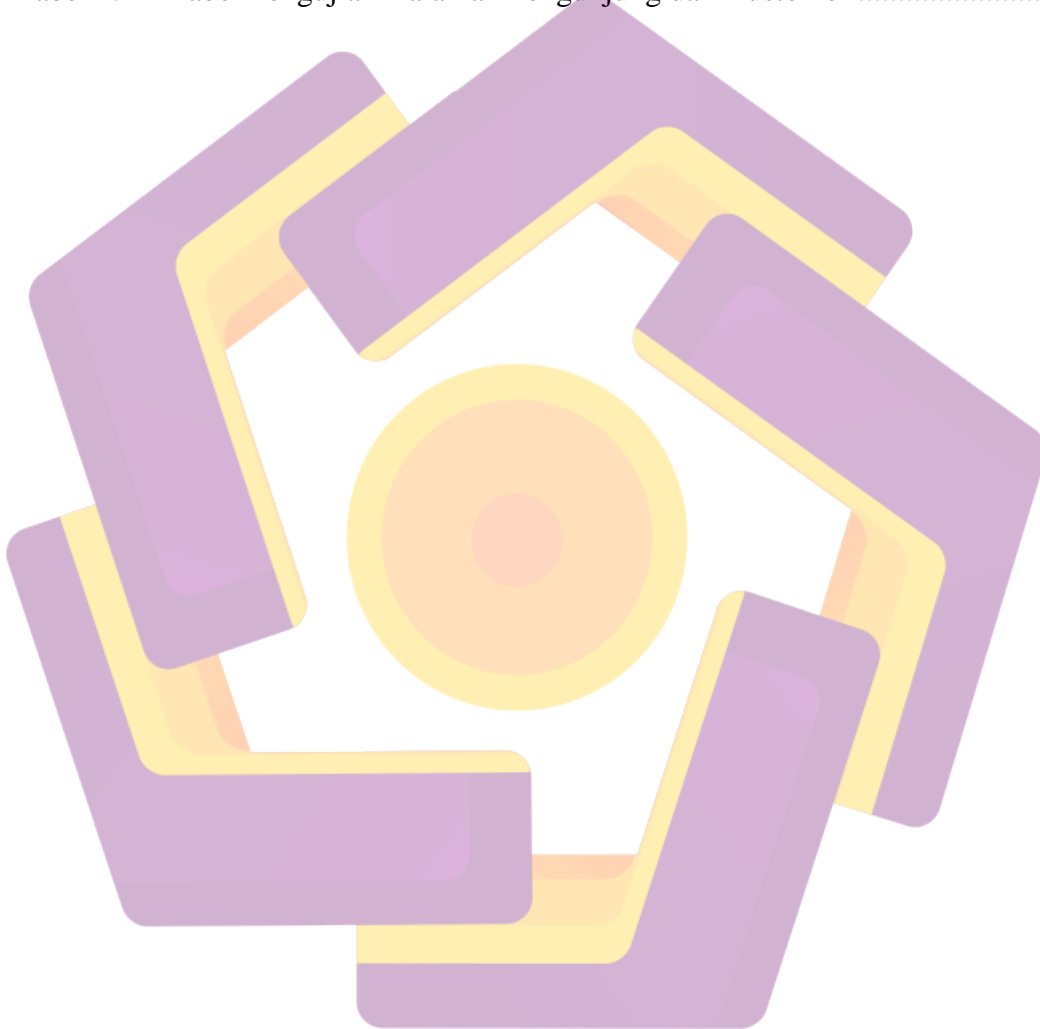
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>105</b>
4.1	Implementasi .....	105
4.1.1	Implementasi Database .....	105
4.2	Uji Coba Sistem dan Program.....	114
4.2.1	White Box Testing .....	115
4.2.2	Black Box Testing.....	117
4.3	Manual Program.....	127
4.3.1	Instalasi Xampp.....	127
4.3.2	Manual Instalasi (Upload Sistem).....	129
4.3.2.1	Pendaftaran Domain.....	129
4.3.2.1	Mekanisme Upload File Melalui Cpanel .....	132
4.4	Pemeliharaan Sistem .....	138
4.4.1	Pemeliharaan Perangkat Keras.....	138
4.4.2	Pemeliharaan Website.....	139
4.4.3	Pemilihan dan Pelatihan Sumber Daya Manusia (SDM).....	139
4.5	Pembahasan.....	140
4.5.1	Pembahasan Listing Program.....	140
4.5.2	Program Koneksi Ke Database .....	140
4.5.3	Pembahasan Program .....	141
4.5.3.1	Tampilan Halaman Admin.....	141
4.5.3.2	Tampilan Halaman Pengguna .....	157
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>166</b>
5.1	Kesimpulan .....	166
5.2	Saran.....	167
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>168</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>169</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol Flowchart Sistem.....	26
Tabel 2.2	Simbol Flowchart Program.....	27
Tabel 2.3	Simbol DFD.....	28
Tabel 2.4	Simbol ERD.....	29
Tabel 3.1	Analisis Kinerja.....	39
Tabel 3.2	Analisis Informasi.....	40
Tabel 3.3	Analisis Ekonomi.....	41
Tabel 3.4	Analisis Pengendalian.....	42
Tabel 3.5	Analisis Efisiensi.....	43
Tabel 3.6	Analisis Pelayanan.....	43
Tabel 3.7	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	44
Tabel 3.8	Rincian Biaya Hardware.....	52
Tabel 3.9	Rincian Biaya Perangkat Lunak.....	53
Tabel 3.10	Komponen-Komponen Manfaat.....	54
Tabel 3.11	Analisis Biaya dan manfaat.....	54
Tabel 3.12	Analisis Kelayakan.....	59
Tabel 3.13	Tabel Admins.....	63
Tabel 3.14	Tabel Kustomer.....	64
Tabel 3.15	Tabel Produk.....	64
Tabel 3.16	Tabel Kategori.....	65
Tabel 3.17	Tabel Orders.....	65
Tabel 3.18	Tabel Order_Detail.....	66
Tabel 3.19	Tabel Order_Temp.....	66
Tabel 3.20	Tabel Download.....	66
Tabel 3.21	Tabel Kota.....	67
Tabel 3.22	Tabel Hubungi.....	67
Tabel 3.23	Tabel Jasa Kirim.....	67
Tabel 3.24	Tabel Konfirmasi.....	68

Tabel 3.25	Tabel Mod_Bank.....	68
Tabel 3.26	Tabel Mod_YM.....	68
Tabel 3.27	Tabel Statistik .....	69
Tabel 3.28	Tabel Modul.....	69
Tabel 4.1	Tabel Pengujian Halaman Admin .....	119
Tabel 4.2	Tabel Pengujian Halaman Pengunjung dan Kustomer .....	125



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tampilan Halaman Dreamweaver CS3.....	31
Gambar 2.2	Photoshop CS3 .....	31
Gambar 2.3	XAMPP Control Panel Application .....	32
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Viola Butik.....	35
Gambar 3.2	Flowchart.....	60
Gambar 3.3	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	62
Gambar 3.4	Relasi Antar tabel Gambar .....	63
Gambar 3.5	Diagram Konteks.....	70
Gambar 3.6	DFD Level 0.....	72
Gambar 3.7	DFD Level 1 Proses 2 (Verifikasi Login) .....	73
Gambar 3.8	DFD Level 1 Proses 3 (Password) .....	73
Gambar 3.9	DFD Level 1 Proses 4 (Proses Olah Data).....	74
Gambar 3.10	DFD Level 1 Proses 5 (Pengolahan Data Orders).....	74
Gambar 3.11	DFD Level 1 Proses 6 (Proses Laporan).....	75
Gambar 3.12	DFD Level 1 Proses 7 (Proses Pencarian Produk).....	76
Gambar 3.13	DFD Level 2 Proses 4.1 ( Pengolahan Data Kustomer).....	76
Gambar 3.14	DFD Level 2 Proses 4.3 ( Pengolahan Data Produk).....	77
Gambar 3.15	DFD Level 2 Proses 4.4 ( Pengolahan Data Kategori) .....	77
Gambar 3.16	DFD Level 2 Proses 4.6 ( Pengolahan Kota) .....	78
Gambar 3.17	DFD Level 2 Proses 4.7 ( Pengolahan Data Jasakirim) .....	78
Gambar 3.18	DFD Level 2 Proses 4.8 ( Olah data Orders) .....	79
Gambar 3.19	DFD Level 2 Proses 4.10 ( Olah Data Modul).....	80
Gambar 3.20	DFD Level 2 Proses 4.11 ( Olah Data Mod_Bank) .....	80
Gambar 3.21	DFD Level 2 Proses 4.12 ( Olah Data Mod_YM) .....	81
Gambar 3.22	DFD Level 2 Proses 4.14 (Olah Data Mod_Bank) .....	81
Gambar 3.23	Halaman Utama.....	83
Gambar 3.24	Halaman Profile .....	84
Gambar 3.25	Halaman Cara Beli .....	84

Gambar 3.26	Halaman Semua Produk.....	85
Gambar 3.27	Halaman Download.....	85
Gambar 3.28	Halaman Kontak dan Peta Lokasi .....	86
Gambar 3.29	Halaman Reseller dan Dropship.....	87
Gambar 3.30	Halaman Detail Produk .....	87
Gambar 3.31	Login dan Registrasi Kustomer.....	88
Gambar 3.32	Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	88
Gambar 3.33	Halaman Keranjang Belanja.....	89
Gambar 3.34	Halaman Detail Order .....	89
Gambar 3.35	Halaman Login Admin.....	90
Gambar 3.36	Halaman Beranda Admin .....	91
Gambar 3.37	Halaman Mod_bank.....	91
Gambar 3.38	Halaman Tambah Mod_bank.....	92
Gambar 3.39	Halaman Admin Cara Beli .....	92
Gambar 3.40	Halaman Admin Download.....	93
Gambar 3.41	Halaman Admin Tambah Download.....	93
Gambar 3.42	Halaman Ganti Password Admin .....	94
Gambar 3.43	Halaman Admin Hubungi Kami .....	94
Gambar 3.44	Halaman Menu Jasa Kirim.....	95
Gambar 3.45	Halaman Tambah Jasa Kirim .....	95
Gambar 3.46	Data Kategori .....	96
Gambar 3.47	Tambah Data Kategori .....	96
Gambar 3.48	Halaman Menu Konfirmasi.....	97
Gambar 3.49	Halaman Menu Laporan.....	97
Gambar 3.50	Halaman Mod_YM .....	98
Gambar 3.51	Halaman tambah Mod_YM.....	98
Gambar 3.52	Halaman Ongkos Kirim .....	99
Gambar 3.53	Halaman TambahOngkos Kirim .....	99
Gambar 3.54	Halaman Modul.....	100
Gambar 3.55	Halaman Tambah Modul.....	100
Gambar 3.56	Halaman Orders Baru.....	101

Gambar 3.57	Halaman OrdersDetail Baru .....	101
Gambar 3.58	Halaman Orders Lunas.....	102
Gambar 3.59	Halaman Orders Detail Lunas .....	102
Gambar 3.60	Data Produk.....	103
Gambar 3.61	Tambah Data Produk.....	103
Gambar 3.62	Halaman Menu Profil.....	104
Gambar 3.63	Halaman Menu Reseller & Dropship.....	104
Gambar 4.1	Tampilan phpMyAdmin.....	106
Gambar 4.2	Membuat Database Baru .....	106
Gambar 4.3	Database Viola .....	107
Gambar 4.4	Tabel Admins .....	107
Gambar 4.5	Tabel Download.....	108
Gambar 4.6	Tabel Hubungi.....	108
Gambar 4.7	Tabel Jasakirim .....	109
Gambar 4.8	Tabel Kategori.....	109
Gambar 4.9	Tabel Konfirmasi.....	110
Gambar 4.10	Tabel Kota.....	110
Gambar 4.11	Tabel Kustomer.....	110
Gambar 4.12	Tabel Modul.....	111
Gambar 4.13	Tabel Mod_Bank.....	111
Gambar 4.14	Tabel Mod_YM.....	112
Gambar 4.15	Tabel Orders.....	112
Gambar 4.16	Tabel Orders_detail.....	113
Gambar 4.17	Tabel Orders_temp.....	113
Gambar 4.18	Tabel Produk .....	114
Gambar 4.19	Tabel Statistik.....	114
Gambar 4.20	Peringatan username dan password kosong .....	115
Gambar 4.21	Peringatan Password Belum Diisi .....	116
Gambar 4.22	Peringatan Username Belum Diisi .....	116
Gambar 4.23	Peringatan username dan password salah .....	117
Gambar 4.24	Control panel XAMPP .....	128

Gambar 4.25	Halaman utama ifastnet.....	129
Gambar 4.26	Halaman order paket .....	130
Gambar 4.27	Halaman popup order.....	130
Gambar 4.28	Halaman registrasi member.....	131
Gambar 4.29	Halaman pembayaran Paypal.....	132
Gambar 4.30	Login Cpanel.....	132
Gambar 4.31	Halaman Homepage Cpanel.....	133
Gambar 4.32	Create Database.....	133
Gambar 4.33	Halaman add new user .....	134
Gambar 4.34	Halaman add user to database .....	134
Gambar 4.35	Halaman ceklist all privileges .....	134
Gambar 4.36	Halaman import database .....	135
Gambar 4.37	Halaman popup direktori selection .....	135
Gambar 4.38	Halaman direktori butikviola.com.....	136
Gambar 4.39	Halaman upload file .....	136
Gambar 4.40	Halaman extract file .....	137
Gambar 4.41	Halaman konfigurasi database .....	137
Gambar 4.42	Script Koneksi Database.....	140
Gambar 4.43	Halaman Login Administrator .....	142
Gambar 4.44	Halaman Beranda Administrator.....	142
Gambar 4.45	Menu Mod_Bank.....	143
Gambar 4.46	Tambak Rekening Bank.....	143
Gambar 4.47	Menu Cara Beli .....	144
Gambar 4.48	Menu Download.....	144
Gambar 4.49	Menu Tambah Download.....	145
Gambar 4.50	Menu Ganti Password .....	145
Gambar 4.51	Menu Hubungi Kami.....	146
Gambar 4.52	Menu Hubungi Reply Email .....	146
Gambar 4.53	Menu Jasa Kirim .....	147
Gambar 4.54	Menu Tambah Jasa Kirim .....	147
Gambar 4.55	Menu Kategori.....	148

Gambar 4.56	Tambah Kategori.....	148
Gambar 4.57	Menu Konfirmasi .....	149
Gambar 4.58	Menu Konfirmasi Reply Email .....	149
Gambar 4.59	Menu Laporan .....	150
Gambar 4.60	Menu Mod_YM.....	150
Gambar 4.61	Menu Tambah Yahoo Messenger .....	151
Gambar 4.62	Menu Ongkos Kirim .....	151
Gambar 4.63	Menu Tambah Ongkos Kirim .....	152
Gambar 4.64	Menu Modul.....	152
Gambar 4.65	Menu Tambah Modul.....	153
Gambar 4.66	Menu Orders Baru.....	153
Gambar 4.67	Detail Order Baru.....	154
Gambar 4.68	Order Lunas.....	154
Gambar 4.69	Order Detail Lunas .....	155
Gambar 4.70	Data Produk.....	155
Gambar 4.71	Tambah Data Produk.....	156
Gambar 4.72	Menu Profil .....	156
Gambar 4.73	Menu Reseller Dropship.....	157
Gambar 4.74	Halaman Homepage .....	158
Gambar 4.75	Halaman Menu Profil.....	159
Gambar 4.76	Menu Cara Pembelian .....	159
Gambar 4.77	Halaman Semua Produk.....	160
Gambar 4.78	Halaman Download.....	161
Gambar 4.79	Halaman Kontak dan Peta Lokasi .....	161
Gambar 4.80	Halaman Reseller Dropship .....	162
Gambar 4.81	Konfirmasi Pembayaran.....	162
Gambar 4.82	Halaman Kategori Produk.....	163
Gambar 4.83	Halaman Login Kustomer .....	164
Gambar 4.84	Keranjang Belanja .....	164
Gambar 4.85	Halaman Transaksi.....	165
Gambar 4.86	Halaman Detail Produk .....	165



## INTISARI

Di zaman sekarang, saat ini dalam meningkatkan dan mengembangkan usaha dengan menggunakan website sebagai media promosi, publikasi, dan meningkatkan usaha sudah tidak asing lagi, karena website dapat diakses dimanapun kita berada. Penjualan *online* mempermudah konsumen untuk melakukan transaksi dimanapun mereka berada. Begitu juga dengan Viola Butik melakukan penjualan secara *offline* dan *online*.

Viola Butik adalah toko pakaian yang menjual khusus pakaian perempuan, dimulai dari baju, celana, sepatu, boneka, tas dan kebutuhan fashion perempuan lainnya dan selama ini Viola Butik melakukan penjualan secara Offline dengan sistem informasi kasir yang ada. Namun ada beberapa hal yang harus ditelaah yang berkaitan dengan sistem penjualan yang ada, yaitu untuk mempublikasikan, mempromosikan, serta meningkatkan penjualan ataupun untuk perkembangan usaha menjadi lebih baik dan meningkatkan pelayanan waktu terhadap konsumen untuk melakukan transaksi atau pembelian dengan mudah dan cepat. Dan dimana konsumen juga terbatas oleh jarak dan waktu. Maka pembuatan Website E-commerce sangatlah diperlukan, dimana website E-commerce merupakan sarana pemasaran yang sangat efektif dan efisien serta memudahkan konsumen untuk melakukan transaksi. Selain itu *Website E-Commerce* juga sebagai media pemasaran dan promosi produk hingga ke manca negara.

Pembuatan *website* Viola butik dibuat dengan menggunakan PHP, CSS MySQL, maupun software pendukung seperti Photoshop dan notepad++. Dimana Photoshop dan CSS sangatlah penting dalam pembuatan website untuk mempercantik penampilan ( interface ) website tersebut, sehingga dapat menarik para pengunjung website untuk melakukan transaksi ataupun berkunjung di Viola Butik.

**Kata Kunci** : Viola Butik, Promosi, Publikasi, Website E-commerce.

## **ABSTRACT**

*In the present age, the current in improving and grow their businesses using the website as a media promotion, publication, and improve the business is no stranger again, because the websites can be accessed wherever we are. Online sales easier for consumers to make transactions wherever they are. So also with Viola Boutique conduct offline and online sales.*

*Viola Boutique is a clothing store that sells women's specialty clothing, starting from the shirt, pants, shoes, dolls, handbags and other women's fashion needs and for the Viola Boutique conduct Offline sales with existing information systems cashier. But there are some things that need to be addressed relating to the sale of the existing system. namely to publish, promote, and increase sales or business development for the better and improve the service time of the customer to conduct transactions or purchase with ease and quickly. And where consumers are also limited by distance and time. So making an E-commerce is required, in which e-commerce website is a marketing tool that is very effective and efficient and easier for consumers to conduct transactions. In addition to the Website as well as E-Commerce marketing and promotional media products to the foreign countries.*

*Viola boutique website creation made with menggunakan PHP, MySql CSS, as well as supporting software such as Photoshop and notepad + +. Where Photoshop and CSS is essential in making a website to enhance your appearance (interface) of the website, so that it can attract website visitors to make transactions or visiting Viola Boutique.*

**Keywords:** *Viola Boutique, Promotions, Publications, E-commerce Website.*