

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB  
PADA VOILA GENERAL TRADING**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Arleta Fenty Septiana**

**07.12.2128**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB  
PADA VOILA GENERAL TRADING**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Arleta Fenty Septiana**

**07.12.2128**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB  
PADA VOILA GENERAL TRADING**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Arleta Fenty Septiana**

**07.12.2128**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 02 Februari 2012

**Dosen Pembimbing,**

**Dr. Kusriani, M. Kom.**  
**NIK. 190302106**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA VOILA GENERAL TRADING

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Arleta Fenty Septiana**

**07.12.2128**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 Januari 2012

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Sudarmawan, M. T.**  
NIK. 190302035

**M. Rudyanto Arief, M. T.**  
NIK. 190302098

**Dr. Kusri, M. Kom.**  
NIK. 190302106

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 9 Maret 2012

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

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

## PERNYATAAN

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.

Sleman, 02 Februari 2012

Arleta Fenty Septiana

NIM . 07.12.2128

## MOTTO

Berbahagialah dia yang makan dari keringatnya sendiri, bersuka karena usahanya sendiri dan maju karena pengalamannya sendiri.

Nyai Ontosoroh dalam *Bumi Manusia*, Pramoedya Ananta Toer

Orang boleh pandai setinggi langit, tapi selama ia tak menulis, ia akan hilang di dalam masyarakat dan dari sejarah.

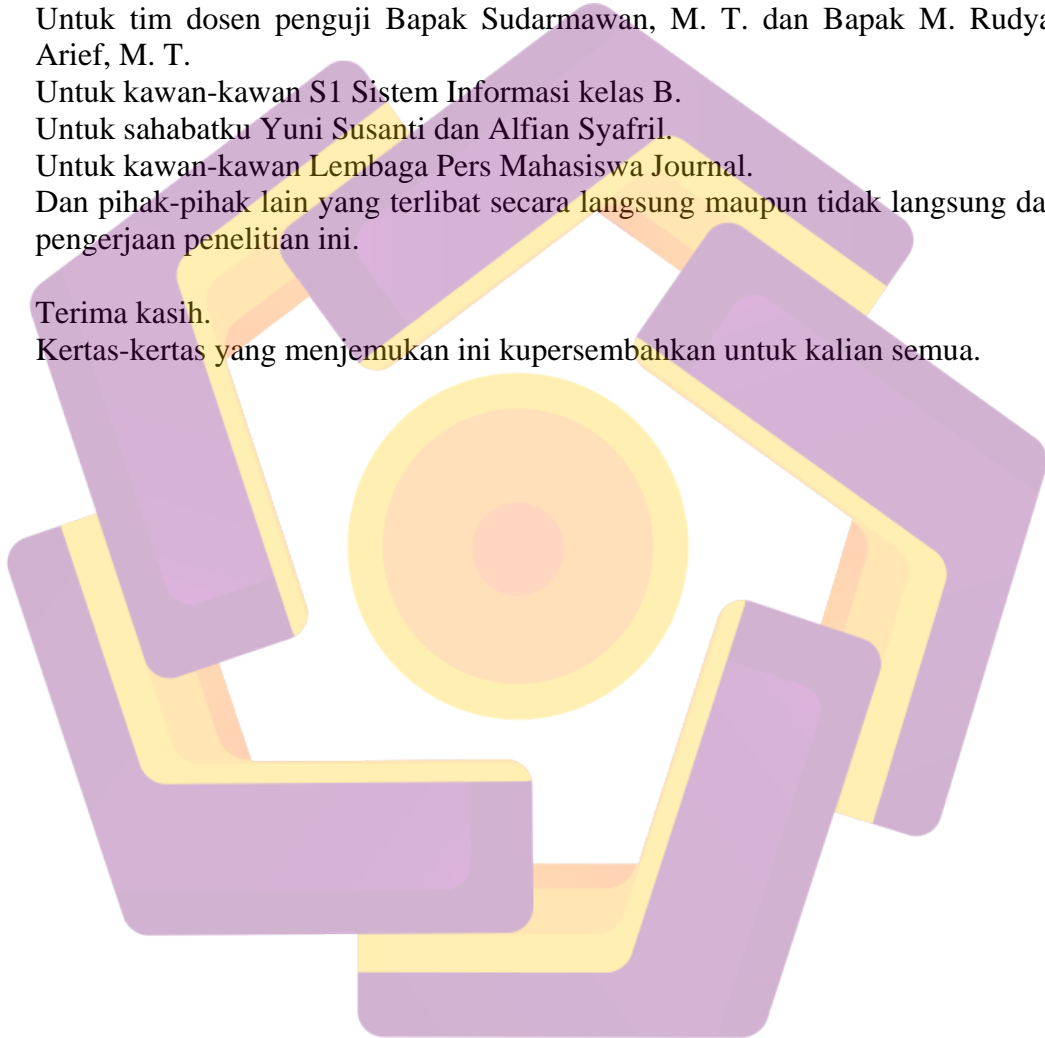
Minke dalam *Rumah Kaca*, Pramoedya Ananta Toer



## PERSEMBAHAN

Untuk Tuhanku dan kehidupan yang diberikannya untuk menempaku.  
Untuk ayahku, ibuku dan adik-adikku yang kusayangi.  
Untuk siapapun yang pernah menjadi guruku.  
Untuk dosen pembimbing Ibu Dr. Kusriani, M. Kom.  
Untuk tim dosen penguji Bapak Sudarmawan, M. T. dan Bapak M. Rudyanto Arief, M. T.  
Untuk kawan-kawan S1 Sistem Informasi kelas B.  
Untuk sahabatku Yuni Susanti dan Alfian Syafril.  
Untuk kawan-kawan Lembaga Pers Mahasiswa Journal.  
Dan pihak-pihak lain yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam pengerjaan penelitian ini.

Terima kasih.  
Kertas-kertas yang menjemukan ini kupersembahkan untuk kalian semua.



## KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Penelitian ini merupakan ikhtiar penulis untuk mempertemukan dua kajian yang selama ini menjadi minat utama penulis. Yaitu pemrograman web dan *e-commerce*. Pada awalnya penulis mengalami kesulitan memilih objek material yang cocok untuk kajian-kajian tersebut, karena pada umumnya sistem yang diciptakan dari dua aspek ini menjawab pertanyaan yang sama.

Sampai akhirnya penulis menemukan kasus yang sedikit berbeda pada suatu perusahaan, yakni Voila General Trading. Perusahaan ini menggunakan sistem *pre order*. Konsep bisnis yang berbeda ini tentu menuntut sistem yang lain dengan sistem yang lainnya. Maka penulis tertantang untuk menjadikan perusahaan ini sebagai objek material penelitian.

Hasil dari analisis kelemahan sistem yang lama menjadi pondasi bagi penulis untuk merancang sistem yang baru, yakni Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Voila General Trading. Melalui perbandingan dengan sistem yang lama, didapatkan kesimpulan bahwa sistem ini bisa menjadi solusi dari permasalahan perusahaan selama ini.

Adalah Ibu Dr. Kusrini, M. Kom. yang menjadi pembimbing penelitian ini. Saya merasa perlu secara khusus mengucapkan terima kasih atas metodenya menjadi pembimbing yang kritis.

Tak ada gading yang tak retak. Penulis senantiasa membuka diri terhadap saran dan kritik demi perbaikan penelitian ini. Semoga hasil penelitian ini berguna bagi pembacanya. Terima kasih.

Wassalammu'alaikum Wr. Wb.

Sleman, 02 Februari 2012

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xxv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xxvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan.....	4
1.5. Manfaat.....	4
1.6. Metode Penelitian.....	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	6

<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1. Definisi Sistem, Informasi dan Sistem Informasi.....	8
2.2. Karakteristik sistem.....	9
2.3. Definisi Sistem Informasi Berbasis Komputer.....	10
2.4. Definisi Electronic Commerce .....	12
2.5. Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web.....	13
2.6. Systems Development Life Cycle .....	14
2.6.1. Identifikasi dan Seleksi Proyek.....	15
2.6.2. Inisiasi dan Perencanaan Proyek.....	16
2.6.3. Tahapan Analisis.....	16
2.6.4. Tahapan Desain.....	29
2.6.5. Implementasi.....	31
2.6.6. Pemeliharaan.....	31
2.7. Konsep Basis Data.....	31
2.7.1. Definisi Basis Data.....	31
2.7.2. Tujuan Basis Data .....	32
2.7.3. Manfaat Basis Data .....	34
2.7.4. Komponen Sistem Basis Data.....	34
2.7.5. Model-Model Data.....	37
2.7.6. Entity Relationship Diagram.....	39
2.7.7. Normalisasi .....	42

2.7.8.	Bahasa Basis Data.....	44
2.8.	Perangkat Lunak yang Digunakan.....	45
2.8.1.	XAMPP.....	45
2.8.2.	Apache.....	46
2.8.3.	PHP.....	47
2.8.4.	MySQL.....	49
2.8.5.	Notepad++.....	53
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>55</b>
3.1.	Tinjauan Umum.....	55
3.1.1.	Tentang Voila General Trading.....	55
3.1.2.	Konsep Bisnis.....	55
3.1.3.	Status Ketersediaan Barang.....	56
3.1.4.	Alur Transaksi.....	56
3.1.5.	Metode Pembayaran.....	57
3.1.6.	Metode Pengiriman.....	57
3.1.7.	Pencatatan dan Penyimpanan Data.....	58
3.2.	Analisis Kelemahan Sistem.....	58
3.2.1.	Identifikasi Masalah.....	58
3.2.2.	Analisis PIECES.....	60
3.3.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	67
3.3.1.	Kebutuhan Sistem Fungsional.....	67

3.3.2.	Kebutuhan Sistem Nonfungsional .....	70
3.4.	Analisis Kelayakan Sistem .....	71
3.4.1.	Kelayakan Teknik .....	71
3.4.2.	Kelayakan Hukum.....	71
3.4.3.	Kelayakan Ekonomi .....	71
3.5.	Perancangan Sistem.....	76
3.5.1.	Flowchart .....	77
3.5.2.	DFD Level Context.....	78
3.5.3.	DFD Level 0.....	79
3.6.	Proses Normalisasi Basis Data .....	80
3.6.1.	Normalisasi Bentuk Tidak Normal .....	80
3.6.2.	Normalisasi Bentuk Pertama (1NF) .....	89
3.6.3.	Normalisasi Bentuk Kedua 2NF .....	90
3.6.4.	Normalisasi Bentuk Ketiga (3NF) .....	91
3.6.5.	Relasi Antar Tabel.....	92
3.6.6.	Struktur Tabel.....	93
3.7.	Rancangan Tampilan Website .....	104
3.7.1.	Rancangan Tampilan Halaman User Umum dan Member .....	104
3.7.2.	Rancangan Tampilan Halaman Administrator.....	114
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>132</b>
4.1.	Implementasi .....	132

4.1.1. Pembuatan Database .....	132
4.1.2. Pemrograman .....	150
4.2. Pembahasan .....	171
4.2.1. Uji Coba Sistem dan Program.....	171
4.3. Manual Program .....	228
4.3.1. Manual Admin .....	229
4.3.2. Manual User .....	257
4.3.3. Manual Instalasi .....	270
4.4. Pemeliharaan Sistem .....	273
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>276</b>
5.1. Kesimpulan.....	276
5.2. Saran.....	277
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>279</b>
<hr/> <hr/>	
<b>DAFTAR TABEL</b>	
Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	61
Tabel 3.2 Analisis Informasi .....	62
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi.....	64
Tabel 3.4 Analisis Kontrol .....	65
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi .....	66
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan .....	67

Tabel 3.7 Rincian Biaya dan Manfaat.....	71
Tabel 3.8 Uji Kelayakan .....	76
Tabel 3.9 Tabel Artikel (T_Article).....	80
Tabel 3.10 Tabel Kota (T_City).....	80
Tabel 3.11 Tabel Member (T_Member) .....	81
Tabel 3.12 Tabel Ekspedisi (T_Expedition) .....	81
Tabel 3.13 Tabel Shipping (T_Nationshipping) .....	82
Tabel 3.14 Tabel Kategori (T_Childcat).....	82
Tabel 3.15 Tabel Seri Produk (T_Seriprod).....	82
Tabel 3.16 Tabel Warna (T_Color).....	83
Tabel 3.17 Tabel Produk (T_Prod) .....	83
Tabel 3.18 Tabel Gambar (T_Gambar).....	84
Tabel 3.19 Tabel Cart (T_Cart).....	84
Tabel 3.20 Tabel Metode Pembayaran (T_Payment) .....	85
Tabel 3.21 Tabel Order (T_Order).....	85
Tabel 3.22 Tabel Detorder (T_Detorder).....	86
Tabel 3.23 Tabel Catatan Pembayaran Customer Temporary (T_Paymentshistorytemp) .....	86
Tabel 3.24 Tabel Catatan Pembayaran Customer (T_Payhistory).....	86
Tabel 3.25 Komentar (T_Comment).....	87
Tabel 3.26 Tabel Reply (T_Reply) .....	87

Tabel 3.27 Struktur Tabel Artikel (T_Article).....	93
Tabel 3.28 Struktur Tabel Kota (T_City).....	93
Tabel 3.29 Struktur Tabel Member (T_Member) .....	94
Tabel 3.30 Struktur Tabel Ekspedisi (T_Expedition) .....	94
Tabel 3.31 Struktur Tabel Pengiriman (T_Nationshipping) .....	95
Tabel 3.32 Struktur Tabel Kategori (T_Childcart) .....	95
Tabel 3.33 Struktur Tabel Seri Produk (T_Seriprod) .....	95
Tabel 3.34 Struktur Tabel Warna (Warna) .....	96
Tabel 3.35 Struktur Tabel Produk (T_Prod) .....	97
Tabel 3.36 Struktur Tabel Gambar (T_Gambar).....	97
Tabel 3.37 Struktur Tabel Cart (T_Cart).....	97
Tabel 3.38 Struktur Tabel Metode Pembayaran (T_Payment) .....	98
Tabel 3.39 Struktur Tabel Status Pembayaran (T_Stpayment).....	99
Tabel 3.40 Struktur Tabel Status Pengiriman (T_Stshipping).....	99
Tabel 3.41 Struktur Tabel Order (T_Order).....	99
Tabel 3.42 Struktur Tabel Detail Order (T_Detorder).....	101
Tabel 3.43 Struktur Tabel Catatan Pembayaran Customer Temporary (T_Paymenthistorytemp) .....	101
Tabel 3.44 Struktur Tabel Catatan Pembayaran Customer (T_Payhistory).....	102
Tabel 3.45 Struktur Tabel Komentar (T_Comment).....	102
Tabel 3.46 Struktur Tabel Balasan Komentar (T_Reply) .....	103

Tabel 4.1 Testing Halaman Index .....	176
Tabel 4.2 Testing Halaman Pendaftaran Member.....	178
Tabel 4.3 Testing Pencarian Produk Advance .....	179
Tabel 4.4 Testing Halaman Produk Detail.....	180
Tabel 4.5 Testing Halaman Kantong Belanja .....	182
Tabel 4.6 Testing Halaman Checkout.....	184
Tabel 4.7 Testing Halaman Detail Order .....	185
Tabel 4.8 Testing Halaman Order History .....	186
Tabel 4.9 Testing Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	187
Tabel 4.10 Testing Halaman Personal Info.....	188
Tabel 4.11 Testing Halaman Ubah Password .....	188
Tabel 4.12 Testing Tampil Semua Berita .....	189
Tabel 4.13 Testing Tampil Detail Berita.....	190
Tabel 4.14 Testing Halaman Kirim Pesan .....	191
Tabel 4.15 Testing Halaman Tampil Komentar.....	192
Tabel 4.16 Testing Halaman Login Admin .....	192
Tabel 4.17 Testing Halaman Tulis Artikel.....	193
Tabel 4.18 Testing Halaman Tampil Artikel .....	193
Tabel 4.19 Testing Halaman Edit Artikel .....	194
Tabel 4.20 Testing Halaman Komentar Artikel.....	195
Tabel 4.21 Testing Halaman Manajemen Kategori .....	196



Tabel 4.22 Testing Halaman Edit Kategori.....	197
Tabel 4.23 Testing Halaman Tambah Produk .....	197
Tabel 4.24 Testing Halaman Edit Produk .....	198
Tabel 4.25 Testing Halaman Daftar Produk .....	201
Tabel 4.26 Testing Halaman Input dan Daftar Warna .....	202
Tabel 4.27 Testing Halaman Ubah Warna .....	203
Tabel 4.28 Testing Halaman Pencarian Produk Advance.....	203
Tabel 4.29 Testing Halaman Komentar Produk.....	204
Tabel 4.30 Testing Halaman Manajemen Member.....	205
Tabel 4.31 Testing Halaman Tampil Detail Member .....	206
Tabel 4.32 Testing Halaman Laporan Customer .....	207
Tabel 4.33 Testing Halaman Daftar Semua Order.....	208
Tabel 4.34 Testing Halaman Edit Order .....	209
Tabel 4.35 Testing Halaman Daftar Pre Order .....	212
Tabel 4.36 Testing Halaman Ubah Pre Order.....	213
Tabel 4.37 Testing Halaman Laporan Pre Order .....	213
Tabel 4.38 Testing Halaman Pencarian Order .....	214
Tabel 4.39 Testing Halaman Daftar Payment Method.....	216
Tabel 4.40 Testing Halaman Ubah Payment Method .....	217
Tabel 4.41 Testing Halaman Daftar Shipping Method .....	218
Tabel 4.42 Testing Halaman Ubah Shipping Method.....	218

Tabel 4.43 Testing Halaman Ubah Payment Method .....	219
Tabel 4.44 Testing Halaman Ubah Kota.....	220
Tabel 4.45 Testing Halaman Biaya Pengiriman .....	220
Tabel 4.46 Testing Halaman Informasi Alamat Perusahaan.....	222
Tabel 4.47 Testing Halaman Ubah Informasi Alamat Perusahaan .....	222
Tabel 4.48 Testing Halaman Informasi Pre Order .....	223
Tabel 4.49 Testing Halaman Ubah Informasi Pre Order .....	223
Tabel 4.50 Analisis Kinerja .....	224
Tabel 4.51 Analisis Informasi .....	225
Tabel 4.52 Analisis Ekonomi.....	226
Tabel 4.53 Analisis Kontrol .....	227
Tabel 4.54 Analisis Efisiensi .....	228
Tabel 4.55 Analisis Pelayanan .....	228

---



---

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Bagian-Bagian Suatu Sistem yang Dapat Mengendalikan Operasinya Sendiri .....	8
Gambar 2.2 Tampilan Utama Notepad++.....	53
Gambar 3.1 Flowchart.....	77
Gambar 3.2 DFD Level Context .....	78
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	79

Gambar 3.19 Normalisasi Bentuk Pertama (1NF) .....	89
Gambar 3.20 Normalisasi Bentuk Kedua (2NF).....	90
Gambar 3.21 Normalisasi Bentuk Ketiga (3NF) .....	91
Gambar 3.22 Relasi Antar Tabel.....	92
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Home.....	105
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Pendaftaran Member.....	106
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Berita.....	107
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Pencarian Produk .....	108
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Pencarian Detail Produk.....	109
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Kantong Belanja.....	110
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Checkout Belanja.....	111
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Detail Order.....	112
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Laporan Invoice .....	113
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Login Administrator.....	114
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Daftar Artikel.....	115
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Tulis Artikel.....	116
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Kometar Artikel .....	117
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Manajemen Kategori.....	118
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Daftar Produk.....	119
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Detail Produk .....	120
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Tambah Produk .....	121

Gambar 3.40 Rancangan Halaman Daftar Member.....	122
Gambar 3.41 Rancangan Halaman Laporan Order Customer .....	123
Gambar 3.42 Rancangan Halaman Daftar Order .....	124
Gambar 3.43 Rancangan Halaman Detail Order.....	125
Gambar 3.44 Rancangan Halaman Laporan Order Customer .....	126
Gambar 3.45 Rancangan Halaman Laporan Sesi Pre Order.....	127
Gambar 3.46 Rancangan Halaman Daftar Metode Pembayaran .....	128
Gambar 3.47 Rancangan Halaman Daftar Metode Pengiriman.....	129
Gambar 3.48 Rancangan Halaman Daftar Biaya Pengiriman.....	130
Gambar 3.49 Rancangan Halaman Manajemen Tool .....	131
Gambar 4.1 Tabel T_Admin .....	133
Gambar 4.2 Tabel T_Childcat.....	134
Gambar 4.3 Tabel T_Tools .....	134
Gambar 4.4 Tabel T_City .....	135
Gambar 4.5 Tabel T_Member.....	136
Gambar 4.6 Tabel T_Expedition.....	136
Gambar 4.7 Tabel T_Nationshiping.....	137
Gambar 4.8 Tabel T_Childcat.....	138
Gambar 4.9 Tabel T_Seriprod.....	139
Gambar 4.10 Tabel T_Color .....	139
Gambar 4.11 Tabel T_Prod.....	140

Gambar 4.12 Tabel T_Gambar .....	141
Gambar 4.13 Tabel T_Cart .....	142
Gambar 4.14 Tabel T_Payment .....	142
Gambar 4.15 Tabel T_Stpayment .....	143
Gambar 4.16 Tabel T_Stshipping .....	143
Gambar 4.17 Tabel T_Po .....	144
Gambar 4.18 Tabel T_Order .....	146
Gambar 4.19 Tabel T_Detorder .....	147
Gambar 4.20 Tabel T_Paymentshistorytemp .....	147
Gambar 4.21 Tabel T_Payhistory .....	148
Gambar 4.22 Tabel T_Comment.....	149
Gambar 4.23 Tabel T_Reply.....	150
Gambar 4.24 Checkout Order .....	151
Gambar 4.25 Laporan Invoice.....	158
Gambar 4.26 Form Konfirmasi Pembayaran .....	162
Gambar 4.27 Ubah Status Order .....	166
Gambar 4.29 Sumber Kesalahan Sintaks .....	172
Gambar 4.30 Pesan Kesalahan Run Time Error .....	173
Gambar 4.31 Sumber Kesalahan Run Time Error .....	173
Gambar 4.32 Laporan Order Customer.....	175
Gambar 4.33 Form Login Admin .....	229

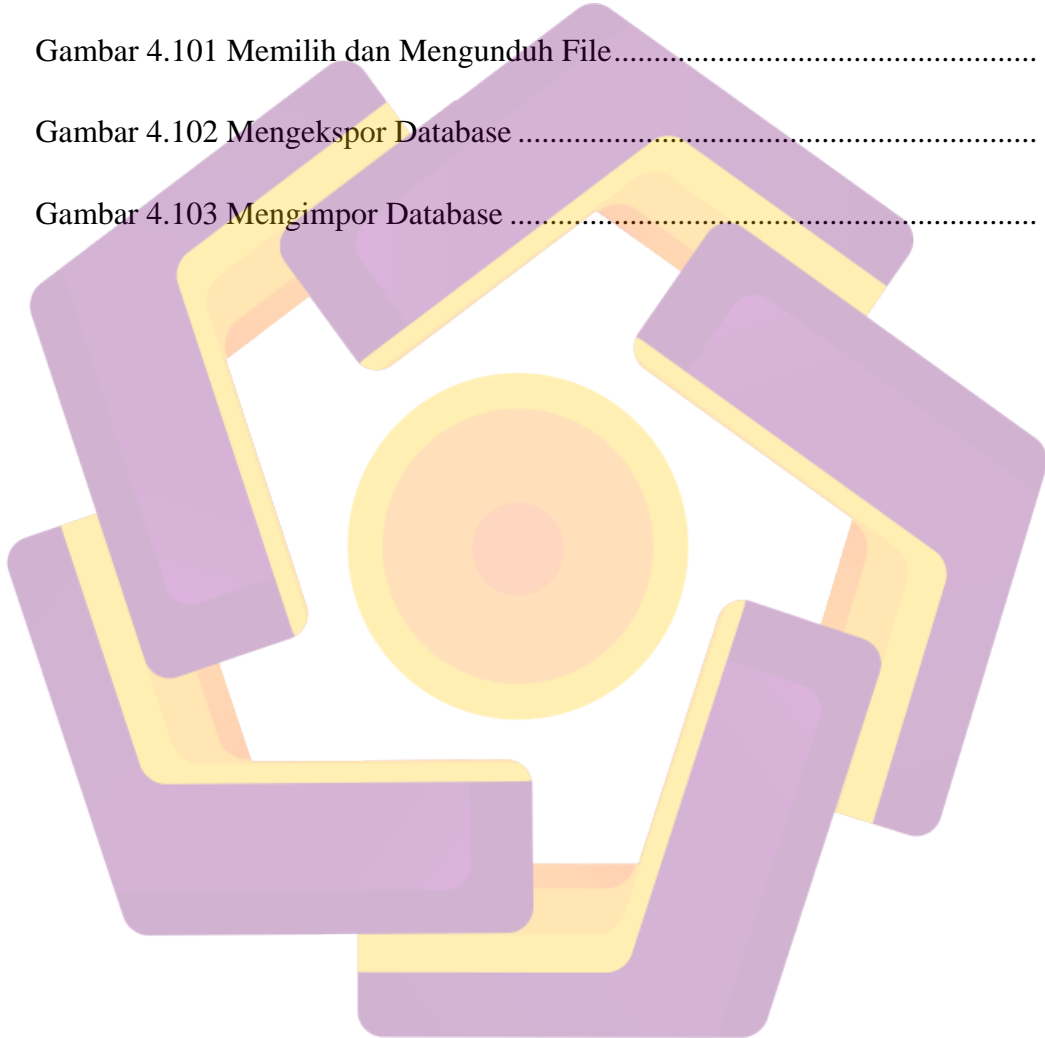
Gambar 4.34 Pesan Kesalahan Login Admin .....	229
Gambar 4.35 Halaman Utama Login Admin .....	230
Gambar 4.36 Halaman Tulis Artikel Baru .....	231
Gambar 4.37 Pesan Kesalahan Tulis Artikel Baru.....	231
Gambar 4.38 Daftar Artikel .....	232
Gambar 4.39 Tampil Detail Artikel .....	233
Gambar 4.40 Daftar Kategori.....	234
Gambar 4.41 Pesan Kesalahan Input Kategori .....	234
Gambar 4.42 Halaman Ubah Kategori.....	235
Gambar 4.43 Halaman Tambah Produk Baru .....	235
Gambar 4.44 Pesan Kesalahan Input Produk Baru .....	236
Gambar 4.45 Form Ubah Data Produk .....	237
Gambar 4.46 Menambah Gambar Produk .....	237
Gambar 4.47 Membalas Komentar Customer.....	238
Gambar 4.48 Daftar Produk .....	239
Gambar 4.49 Pencarian Produk.....	239
Gambar 4.50 Daftar Warna Produk .....	240
Gambar 4.51 Pesan Kesalahan Input Warna Produk .....	240
Gambar 4.52 Daftar Komentar Produk .....	241
Gambar 4.53 Daftar Member .....	242
Gambar 4.54 Data Detail Member .....	242

Gambar 4.55 Laporan Detail Member .....	243
Gambar 4.56 Data Order .....	244
Gambar 4.57 Detail Order.....	244
Gambar 4.58 Ubah Status Order .....	245
Gambar 4.59 Daftar Order .....	246
Gambar 4.60 Konfirmasi Pembayaran Customer .....	246
Gambar 4.61 Catatan Pembayaran Berpindah ke Tabel Payment History .....	247
Gambar 4.62 Hasil Penambahan Catatan Pembayaran Oleh Administrator.....	248
Gambar 4.63 Daftar Pre Order .....	249
Gambar 4.64 Pesan Kesalahan Input Sesi Pre Order .....	249
Gambar 4.65 Form Ubah Data Sesi Pre Order.....	249
Gambar 4.66 Pencarian Data Order .....	250
Gambar 4.67 Laporan Order .....	251
Gambar 4.68 Laporan Pre Order Status Free .....	252
Gambar 4.69 Laporan Pre Order.....	253
Gambar 4.70 Halaman Tampil Data Payment Method (Metode Pembayaran) ..	254
Gambar 4.71 Halaman Ubah Data Payment Method (Metode Pembayaran) .....	255
Gambar 4.72 Halaman Tampil Data Shipping Method (Metode Pengiriman) ...	255
Gambar 4.73 Halaman Ubah Data Shipping Method (Metode Pengiriman).....	256
Gambar 4.74 Mengubah Informasi Perusahaan .....	257
Gambar 4.75 Mengubah Informasi Sesi Pre Order .....	257

Gambar 4.76 Halaman Index .....	258
Gambar 4.77 Form Login.....	259
Gambar 4.78 Form Member Center .....	259
Gambar 4.79 Input Produk ke Keranjang Belanja .....	260
Gambar 4.80 Shopping Cart.....	260
Gambar 4.81 Checkout Order .....	261
Gambar 4.82 Memilih Metode Pengiriman .....	261
Gambar 4.83 Detail Order.....	262
Gambar 4.84 Email Notifikasi Checkout Order.....	262
Gambar 4.85 Konfirmasi Pembayaran.....	263
Gambar 4.86 Data Catatan Pembayaran .....	263
Gambar 4.87 Mengubah Personal Info .....	264
Gambar 4.88 Mengubah Password .....	264
Gambar 4.89 Notifikasi Email Ubah Password .....	265
Gambar 4.90 Mengirim Pesan .....	265
Gambar 4.91 Melihat Komentar .....	266
Gambar 4.92 Mengirim Komentar Artikel.....	266
Gambar 4.93 Mengirim Komentar Produk .....	267
Gambar 4.94 Mengirim Komentar Artikel.....	268
Gambar 4.95 Mendaftar Sebagai Member.....	268
Gambar 4.96 Notifikasi Email Pendaftaran Sukses .....	269



Gambar 4.97 Meminta Password Baru .....	269
Gambar 4.98 Notifikasi Email Reset Password .....	270
Gambar 4.99 Program FileZilla .....	271
Gambar 4.100 Mengisi Kolom.....	271
Gambar 4.101 Memilih dan Mengunduh File.....	272
Gambar 4.102 Mengekspor Database .....	272
Gambar 4.103 Mengimpor Database .....	273



## INTISARI

Telah diketahui bahwa dewasa ini internet memiliki peranan penting bagi kegiatan bisnis. Banyak perusahaan bahkan menggunakan internet pada hampir semua aspek bisnisnya. Begitu pula Voila General Trading, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan kebutuhan fashion wanita.

Voila General Trading menggunakan internet sebagai media promosi dan manajemen transaksi. Media yang dipilih adalah jejaring sosial Facebook, karena melalui media ini calon pembeli potensial banyak diperoleh perusahaan. Namun perusahaan mengalami kendala dalam proses bisnisnya, karena pencatatan transaksi masih dilakukan secara manual. Hal ini mengakibatkan resiko kesalahan oleh pekerjaan manusia cukup tinggi.

Penelitian ini menganalisis kelemahan sistem perusahaan yang lama. Hasil dari analisis ditujukan untuk membangun sistem baru yang bisa menjadi solusi permasalahan perusahaan. Sistem ini berupa Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web.

**Kata kunci: Sistem informasi penjualan berbasis web**



## **ABSTRACT**

*It is known that nowadays the internet has an important role for business activities. Many companies even use the internet on almost all aspects of its business. Likewise Voila General Trading, a company engaged in the women's fashion trading.*

*Voila General Trading used the internet to promote its business and to manage transactions. It used the social networking Facebook, because through this kind of social media, many potential buyers could be acquired by companies. However, the company experienced difficulties in its business processes, because the documenting of transactions were still done manually. This contributed to high risk of human error.*

*This study analyzes the weaknesses of the old corporate system. The results of the analysis is intended to build a new system that could be a solution to company problems. This system is called Web Based Sales Information System.*

**Keywords: Web Based Sales Information System**

