

Skripsi

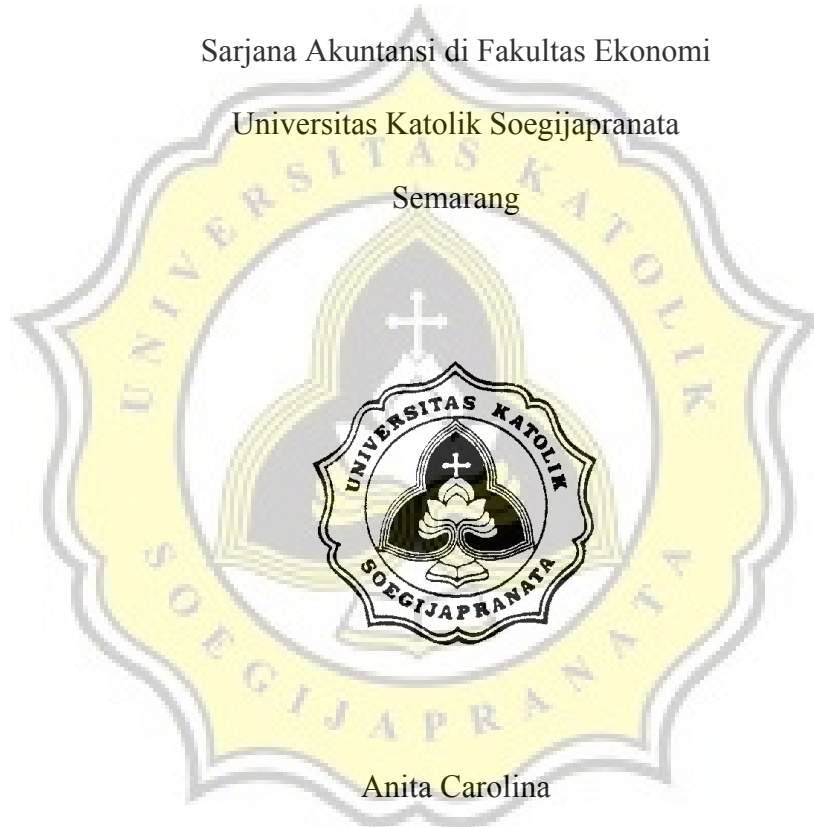
**Perancangan Sistem Informasi Berbasis WEB pada Sierra Computer**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Anita Carolina

05.60.0051

Fakultas Ekonomi

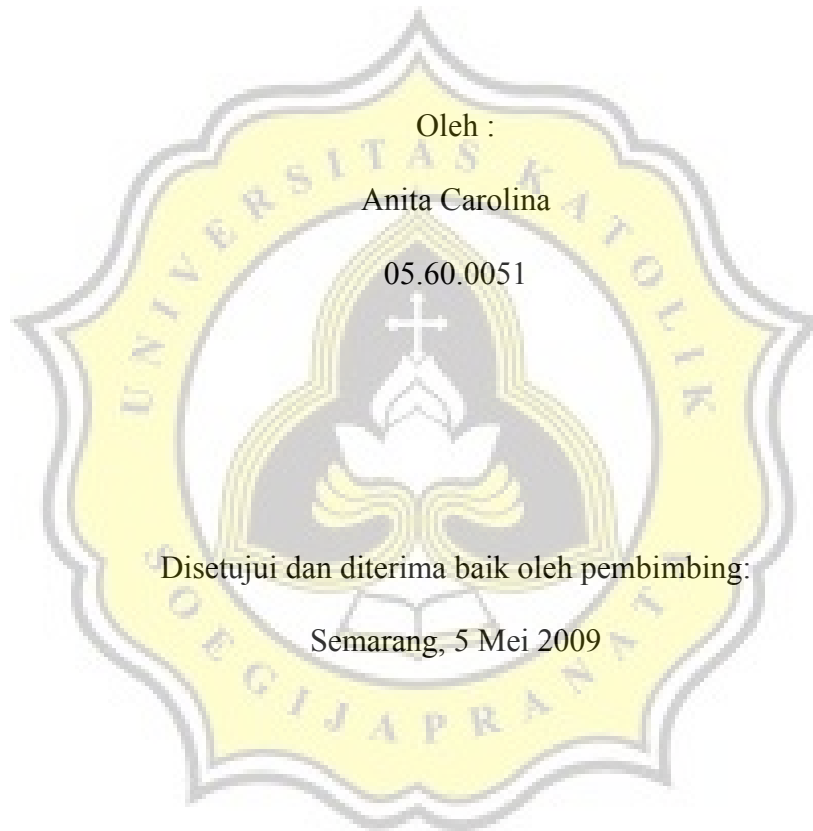
Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2009

Skripsi Dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis WEB pada Sierra Computer**



Oleh :

Anita Carolina

05.60.0051

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 5 Mei 2009

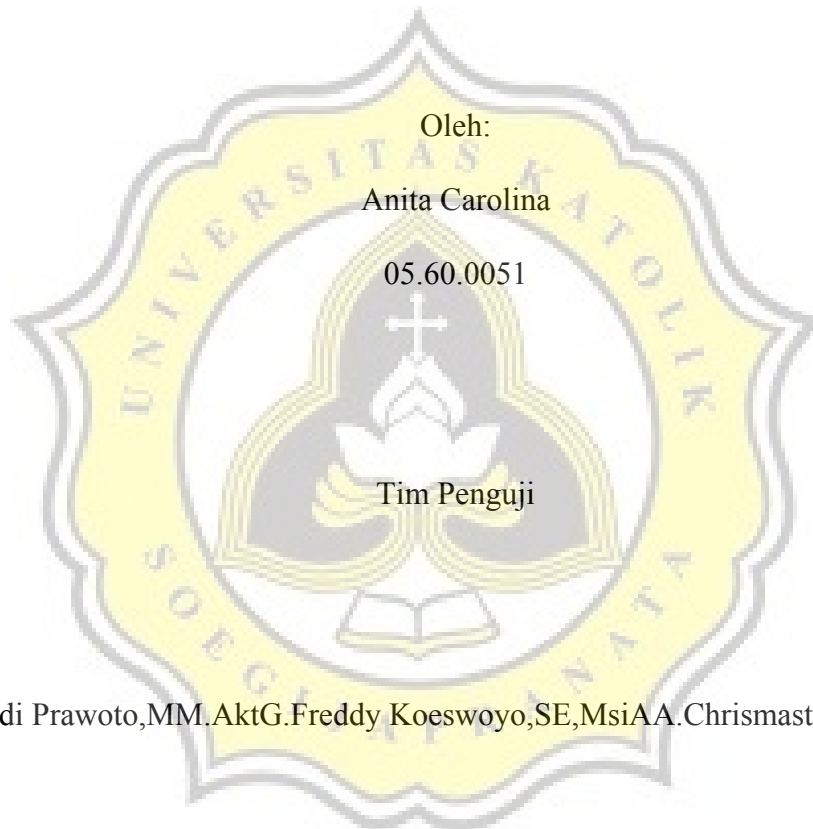
Pembimbing

G. Freddy Koeswoyo, SE , MSi.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Kamis, 18 Juni 2009 skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis WEB pada Sierra Computer**



Oleh:

Anita Carolina

05.60.0051

Tim Penguji

Drs.Hudi Prawoto,MM,AktG.Freddy Koeswoyo,SE,MsiAA.Christmastuti,SE,Msi,Akt

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Unika Soegijapranata

Dr.Andreas Lako,SE,Msi,Akt.

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

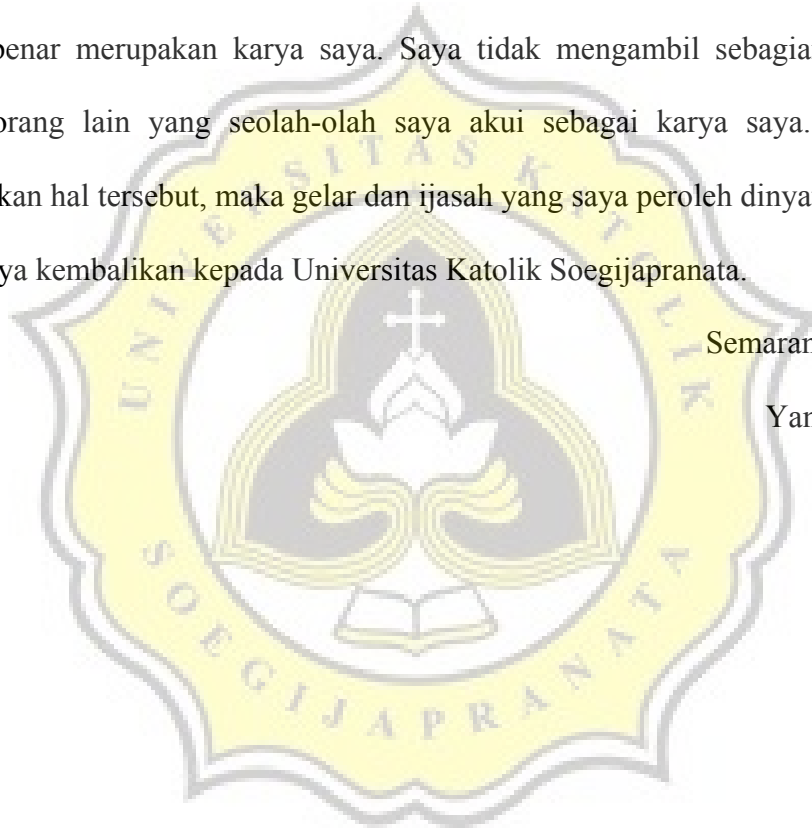
**Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis WEB pada Sierra Computer**

Benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang , 5 Mei 2009

Yang menyatakan,

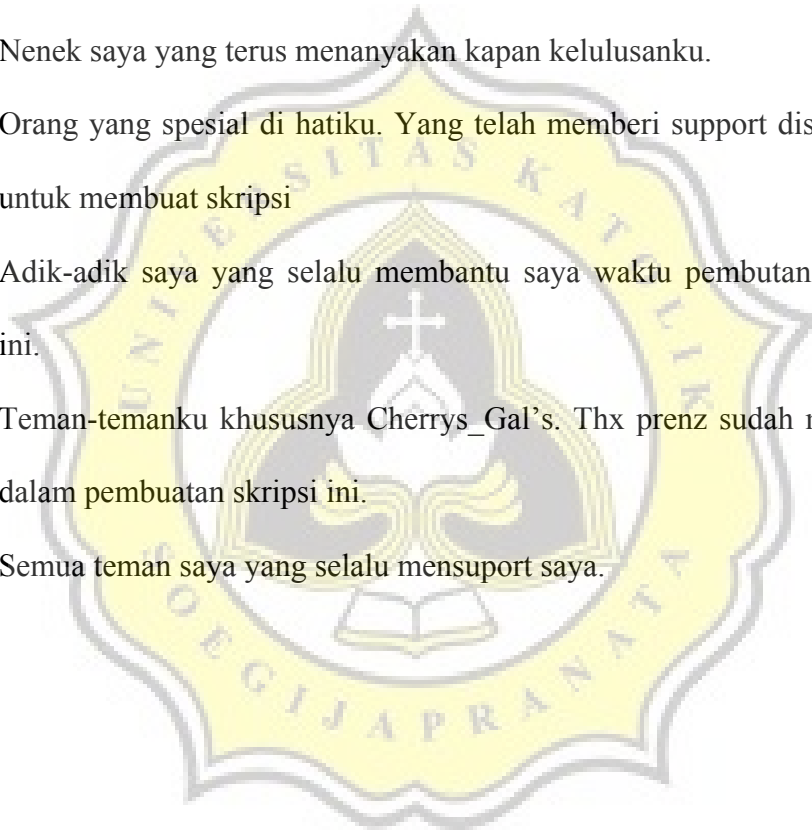
Anita Carolina



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini akan saya persembahkan untuk :

- ✚ Yesus Kristus yang telah memberikan karunianya kepadaku.
- ✚ Papa dan Mama tercinta yang selalu memberi saya dukungan.
- ✚ Nenek saya yang terus menanyakan kapan kelulusanku.
- ✚ Orang yang spesial di hatiku. Yang telah memberi support disaat saya malas untuk membuat skripsi
- ✚ Adik-adik saya yang selalu membantu saya waktu pembuatan proses skripsi ini.
- ✚ Teman-temanku khususnya Cherrys\_Gal's. Thx prenz sudah mau menemani dalam pembuatan skripsi ini.
- ✚ Semua teman saya yang selalu mensupport saya.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis WEB pada Sierra Computer”**

Dalam kesempatan ini tidak lupa pula penulis mengucapkan terima kasih atas segala dukungan, bantuan dan waktu yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, yaitu khususnya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi Dr.andreas Lako,SE.,MSi atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
2. Ketua Jurusan Akuntansi Yusni Warastuti,SE.,Msi atas dorongan dan dukungannya agar cepat menyelesaikan studi.
3. Bapak G.Freddy Koeswoyo,SE.Msi. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan bantuan serta memberikan petunjuk dan masukan yang berharga hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
4. Seluruh dosen Unika Soegijapranata Semarang yang pernah mengajar dan membimbing penulis selama kuliah di Jurusan Ekonomi fakultas Akuntansi Unika Soegijapranata Semarang.

5. Orang tuaku tercinta, Papa dan Mama tercinta yang selalu berdoa dan begitu perhatian memberikan dukungan dan semangat.
6. Adik-adikku dan kokoku tercinta yang selalu mengejar-ngejar supaya studiku cepat selesai.
7. Teman-temanku tercinta (Cherrys\_Gal's) Candra yang telah nemani aku cari bahan skripsi, Rani yang selalu nemani bimbingan, Meme, Yessica, JM, Anita.M, Anna, Sugiarto. Terima kasih atas semua dukungan dari kalian semua. God bless u all.
8. Teman-teman seperjuangan dan angkatan 2005 FE yang tidak dapat kusebutkan satu per satu, terima kasih atas persahabatan yang telah terjalin selama ini.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan waktu dan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata semoga laporan ini berguna bagi kita semua.

Semarang, April 2009

Anita Carolina

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Halaman Persembahan.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel.....	xv
Abstrak.....	xvi
<b>BAB I Pendahuluan</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan.....	3
1.3.2 Manfaat.....	3
1.4 Kerangka Pikir.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II Landasan Teori</b>	
2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	6



2.1.1 Pengertian Sistem.....	10
2.1.2 Pengertian Informasi.....	10
2.2 Database.....	14
2.2.1 My SQL.....	16
2.2.2 Query.....	17
2.3 TCP/IP (Transmission Control rotocol / Internet Protocol).....	20
2.4 Internet.....	21
2.4.1 Word Wide Web.....	21
2.4.2 Pengertian Web.....	22
2.4.3 Web Server.....	22
2.4.5 Hypertext Transfer Protocol (HTTP).....	23
2.4.6 Hypertext Markup Language (HTML).....	24
2.5 PHP (Personal Home Page).....	24
2.6 Dreamweaver 8.....	25
2.7 Bagan Alir Data.....	26
2.8 Bagan Alir Dokumen.....	27
2.9 Strategi Pengembangan Sistem.....	29
2.10 E-commerce.....	29

### BAB III Metode Penelitian

3.1 Sumber dan Jenis Data Penelitian.....	31
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.3 Langkah – Langkah Analisis.....	33

3.4 Sejarah Berdirinya Sierra Computer.....	35
3.4.1 Gambaran Umum.....	35
3.4.2 Bagan Diagram Alir Penjualan Tunai Sieera Computer.....	36

#### BAB IV Pembahasan Masalah

4.1 Investigasi awal.....	37
4.2 Analisis Masalah.....	37
4.3 Analisis Kebutuhan Terhadap Sistem Baru.....	39
4.4 Analisis Keputusan.....	40
4.5 Tahap Pembuatan desain.....	43
4.5.1 Hak akses.....	43
4.5.2 Flowchart.....	44
4.5.2.1 Flowchart Register.....	44
4.5.2.2 Flowchart Register.....	45
4.5.2.3 Flowchart Produk.....	46
4.5.2.4 Flowchart Pemesanan barang.....	47
4.5.3 Data Flow Diagram.....	48
4.5.3.1 Dekomposisi Sistem.....	48
4.5.3.2 Context Diagram.....	48
4.5.3.3 DFD Level 0.....	49
4.5.3.4 DFD level 1 proses 1.....	49
4.5.3.5 DFD level 1 proses 2.....	50
4.5.4 Desain Database.....	50

4.5.4.1	Tabel kategori.....	50
4.5.4.2	Tabel Produk.....	50
4.5.4.3	Tabel Konsumen.....	51
4.5.4.4	Tabel Transaksi.....	51
4.5.4.5	Tabel Detil Transaksi.....	51
4.5.4.6	Tabel Status.....	52
4.5.4.7	Tabel Supplier.....	52
4.5.4.8	Tabel Piutang.....	52
4.5.4.9	Tabel Berita.....	53
4.5.4.10	Tabel Testimonial.....	53
4.5.5	Desain Website.....	54
4.5.5.1	Menu Home.....	54
4.5.5.2	Halaman Login.....	55
4.5.5.3	Halaman Produk.....	57
4.5.5.4	Shopping cart.....	58
4.5.5.5	Halaman News.....	60
4.5.5.6	Halaman Contact.....	60
4.5.5.7	Halaman Profil.....	61
4.5.5.8	Halaman Admin.....	61
4.5.5.9	Entry Data Barang.....	62
4.5.5.10	Entry Data Supplier.....	63
4.5.5.11	Entry Data Brand.....	63

4.5.5.12 Entry Ongkos Kirim.....	64
4.5.5.13 Entry Berita.....	64
4.5.5.14 Entry Testimonial.....	65
4.5.5.15 Tampil Stok Barang.....	65
4.5.5.16 Tampil Member.....	66
4.5.5.17 Tampil Piutang.....	67
4.5.5.18 Tampil Order.....	67
4.6 Tahap Kontruksi.....	68
4.7 Implementasi Sistem Baru.....	68
4.7.1 Cara Mengupload Ke Internet.....	68
4.7.2 Analisis Cost and Benefit.....	76
4.7.2.1 Analisis Cost.....	76
4.7.2.2 Analisis Benefit.....	76
4.8 Sosialisasi, Operasionalisasi dan □ystem Pendukung.....	77
4.8.1 Sosialisasi Website.....	77
4.8.2 Operasionalisasi Website.....	77
4.8.3 Sistem Pendukung.....	77

## BAB V Penutup

5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran.....	80

## Daftar Pustaka

## Lampiran

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep Dasar Browser dan Server Web.....	23
Gambar 4.1 Halaman Home.....	54
Gambar 4.2 Halaman Login.....	55
Gambar 4.3 Form Registrasi.....	55
Gambar 4.4 Sesudah Login.....	56
Gambar 4.5 Produk Sierra Computer.....	57
Gambar 4.6 Shopping cart.....	58
Gambar 4.7 Jumlah Keseluruhan Belanja.....	59
Gambar 4.8 Bukti Transaksi Pembelian.....	59
Gambar 4.9 Halaman News.....	60
Gambar 4.10 Halaman Contact.....	60
Gambar 4.11 Halaman Profil.....	61
Gambar 4.12 Halaman Admin.....	62
Gambar 4.13 Penginputan Data Barang.....	62
Gambar 4.14 Input Data Supplier.....	63
Gambar 4.15 Input Brand.....	63
Gambar 4.16 Input Ongkos Kirim.....	64
Gambar 4.17 Input Berita.....	65
Gambar 4.18 Input Testimonial.....	65
Gambar 4.19 Stok barang.....	66

Gambar 4.20 Daftar Member.....	66
Gambar 4.21 Tampil Piutang.....	67
Gambar 4.22 Tampilan Order.....	68



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Analisis Solusi.....	43
--------------------------------	----



## ABSTRAK

Internet merupakan salah satu media penyampaian sistem informasi melalui perangkat komputer yang sedang berkembang pesat. Dewasa ini, sebagian besar perusahaan sudah mulai menggunakan teknologi internet sebagai media pemasaran dan informasi melalui website *e-commerce*.

Sehubungan dengan penulisan skripsi ini, permasalahan yang diangkat penulis adalah bagaimana perancangan system penjualan berbasis web pada Sierra Computer. Dengan melihat kepada permasalahan tersebut, maka tujuan yang dicapai adalah melayani transaksi penjualan secara online kepada konsumen.

Maka dengan adanya sistem online pada sierra computer akan mempermudah jaringan pemasaran Sierra Computer.

