

**HALAMAN JUDUL**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN FURNITURE BERBASIS WEB**

**DI CV. SRIWIJAYA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang

Diploma III

(D III) jurusan /program studi Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi

Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta

**Disusun Oleh :**

**MUH. ANANG. BUDI. S**

**No.Mhs : 053110075**

**Jurusan : Manajemen Informatika**

**Jenjang : Diploma Tiga (D3)**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AKAKOM**

**YOGYAKARTA**

**2008**

# HALAMAN PENGESAHAN

## SISTEM INFORMASI PENJUALAN FURNITURE BERBASIS WEB

### DI CV. SRIWIJAYA

Telah disetujui dan disahkan oleh tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta dan diterima sebagai syarat menyelesaikan studi jenjang Diploma Tiga (D-3) jurusan

Manajemen Informatika

Pada Hari : .....

Tanggal : .....

Mengetahui:

Ketua Jurusan

Ir. Sudarmanto, M.T.

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

Dison Librado, S.E.,M.Kom.

Adi Kusjani,S.T.

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis dengan judul Sistem Informasi Penjualan Furniture Berbasis Web di CV. Sriwijaya. Karya tulis ini disusun untuk memenuhi persyaratan yang diwajibkan bagi mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Komputer AKAKOM untuk mencapai derajat Diploma Tiga.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Prayoto, M.Sc. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta,
2. Bapak Ir. M Guntara, M.T, selaku Pembantu Ketua I STMIK AKAKOM Yogyakarta,
3. Bapak Ir. Sudarmanto, M.T, selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika jenjang Diploma Tiga (D3) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta,
4. Bapak Dison Librado, S. E., M.Kom selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis,
5. Bapak Adi Kusjani, S.T, selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis,

6. Seluruh Dosen serta Staf Karyawan/Karyawati STMIK AKAKOM Yogyakarta, dan
7. Kedua orang tua yang telah memberikan do'a dan harapannya yang tidak akan terlupakan,
8. Teman-temanku seperjuangan MI '05 serta pihak-pihak yang telah membantu tersusunnya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Apabila terdapat banyak kekurangan semata-mata adalah keterbatasan penyusun, oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun bagi karya tulis ini.

Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya maupun pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Juli 2008

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
<b>BAB II</b>	
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>4</b>
2.1 Analisis Kebutuhan dari Obyek yang dibangun .....	4
2.2 Diagram Alir Sistem .....	6
2.3 Perancangan Tabel.....	8

2.3.1	Relasi Tabel.....	9
2.3.2	Tabel Tunggal.....	11
<b>2.4</b>	<b>Struktur Tabel .....</b>	<b>11</b>
2.4.1	Tabel Jenis .....	12
2.4.2	Tabel Produk .....	13
2.4.3	Tabel Pesan.....	13
2.4.4	Tabel Detail Pesan .....	14
2.4.5	Tabel Konsumen.....	14
2.4.6	Tabel Kirim.....	15
2.4.7	Tabel Admin.....	16
<b>2.5</b>	<b>Desain Input Program .....</b>	<b>16</b>
2.5.1	Desain Input Data Jenis .....	16
2.5.2	Desain Input Data Produk .....	17
2.5.3	Desain Input Data Konsumen .....	17
2.5.4	Desain Input Data Pemesanan .....	18
2.5.5	Desain Input Data Transaksi Pengiriman.....	18
<b>2.6</b>	<b>Desain Ouput Program .....</b>	<b>19</b>
2.6.1	Desain Output Daftar Jenis Produk.....	19
2.6.2	Desain Output Daftar Produk Keseluruhan .....	19
2.6.3	Desain Output Daftar Detail Suatu Produk.....	20
2.6.4	Desain Output Daftar Produk Per Jenis .....	20
2.6.5	Desain Output Daftar Konsumen .....	20

2.6.6	Desain Output Daftar Pemesanan Per Periode .....	21
2.6.6	Desain Output Daftar Pengiriman Per Periode .....	21

### **BAB III**

<b>IMPLEMENTASI .....</b>	<b>22</b>
3.1 Konfigurasi Sistem .....	22
3.2 Halaman Online .....	22
3.2.1 Halaman Utama .....	22
3.2.2 Halaman Produk .....	23
3.2.3 HalamanPemesanan .....	24
3.2.4 Halaman Konfirmasi .....	26
3.3 Halaman Administrasi .....	27
3.3.1 Halaman Login .....	28
3.3.2 Halaman Input Data Jenis.....	28
3.3.3 Halaman Input Data Produk .....	30
3.3.4 Halaman Daftar Konsumen .....	31
3.3.5 Halaman Daftar Pemesanan .....	31
3.3.6 Halaman Daftar Input Pengiriman .....	33
3.3.7 Laporan Daftar Jenis Produk .....	34
3.3.8 Laporan Produk Keseluruhan .....	34
3.3.9 Laporan Detail Suatu Produk.....	35
3.4.0 Laporan Daftar Produk Per Jenis.....	35
3.4.1 Laporan Daftar Konsumen .....	36

3.4.2	Laporan Pemesanan Per Periode .....	37
3.4.3	Laporan Pengiriman Per Periode.....	38
<b>BAB IV</b>		
<b>PENUTUP</b>	.....	<b>39</b>
4.2	Kesimpulan .....	39
4.2	Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>41</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Hal</b>
Tabel 2.1 Rancangan Tabel Jenis .....	12
Tabel 2.2 Rancangan Tabel Produk.....	13
Tabel 2.3 Rancangan Tabel Pesan .....	13
Tabel 2.4 Rancangan Tabel Detail Pesan .....	14
Tabel 2.5 Rancangan Tabel Konsumen .....	14
Tabel 2.6 Rancangan Tabel Kirim .....	15
Tabel 2.7 Rancangan Tabel Admin .....	16

## DAFTAR GAMBAR

### BAB II

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN

Hal

Gambar 2.1 Bagan Alir Sistem .....	6
Gambar 2.2 Relasi Antar Tabel .....	9
Gambar 2.3 Tabel Tunggal .....	11
Gambar 2.4 Desain Input Data Jenis .....	16
Gambar 2.5 Desain Input Data Produk .....	17
Gambar 2.6 Desain Input Data Konsumen .....	17
Gambar 2.7 Desain Input Data Pemesanan .....	18
Gambar 2.8 Desain Input Data Transaksi Pengiriman .....	18
Gambar 2.9 Desain Output Daftar Jenis Produk.....	19
Gambar 2.10 Desain Output Daftar Produk Keseluruhan .....	19
Gambar 2.11 Desain Output Daftar Detail Suatu Produk .....	20
Gambar 2.12 Desain Output Daftar Produk Per Jenis .....	20
Gambar 2.13 Desain Output Daftar Konsumen .....	20
Gambar 2.14 Desain Output Daftar Pemesanan Per Periode.....	21
Gambar 2.15 Desain Output Daftar Pengiriman Per Periode.....	21

## **BAB III**

### **IMPLEMENTASI**

Gambar 3.1 Tampilan Halaman Utama.....	23
Gambar 3.2 Tampilan Halaman Menu Produk.....	23
Gambar 3.3 Tampilan Halaman Produk.....	24
Gambar 3.4 Tampilan Halaman Cara melakukan Pemesanan .....	24
Gambar 3.5 Tampilan Halaman Daftar Pemesanan .....	25
Gambar 3.6 Tampilan Form Data Pribadi .....	25
Gambar 3.7 Tampilan Pesan Kesalahan .....	25
Gambar 3.8 Tampilan Informasi Pemesanan Selesai.....	26
Gambar 3.9 Form Konfirmasi Pemesanan.....	26
Gambar 3.10 Form Informasi Pengisian Transfer .....	27
Gambar 3.11 Tampilan Konfirmasi Transfer Selesai.....	27
Gambar 3.12 Halaman Login .....	28
Gambar 3.13 Form Input Data Jenis .....	29
Gambar 3.14 Validasi Data Jenis Telah Disimpan .....	29
Gambar 3.15 Form Lihat Data Jenis .....	29
Gambar 3.16 Form Ubah Data Jenis .....	29
Gambar 3.17 Validasi Hapus Data Jenis .....	30
Gambar 3.18 Form Input Data Produk.....	30
Gambar 3.19 Validasi Data Produk Telah Disimpan.....	31
Gambar 3.20 Tampilan Daftar Konsumen.....	31
Gambar 3.21 Halaman Belum Konfirmasi.....	32

Gambar 3.22 Halaman Sudah Konfirmasi.....	32
Gambar 3.23 Halaman Pesanan Sudah Melewati Batas Transfer .....	32
Gambar 3.24 Validasi Hapus Data Pemesanan .....	33
Gambar 3.25 Form Input Transaksi Pengiriman.....	33
Gambar 3.26 Validasi Transaksi Pengiriman Telah Disimpan.....	34
Gambar 3.27 Laporan Daftar Jenis Produk.....	34
Gambar 3.28 Laporan Daftar Produk Keseluruhan .....	35
Gambar 3.29 Halaman Pilih Produk .....	35
Gambar 3.30 Laporan Detail Suatu Produk.....	35
Gambar 3.31 Halaman Pilih Jenis Produk.....	36
Gambar 3.32 Laporan Daftar Produk Per Jenis .....	36
Gambar 3.33 Laporan Daftar Konsumen .....	37
Gambar 3.34 Halaman Pilih Periode Tanggal Pemesanan .....	37
Gambar 3.35 Laporan Pemesanan Per Periode .....	37
Gambar 3.36 Halaman Pilih Periode Tanggal pengiriman .....	38
Gambar 3.37 Laporan Pengiriman Per Periode .....	38