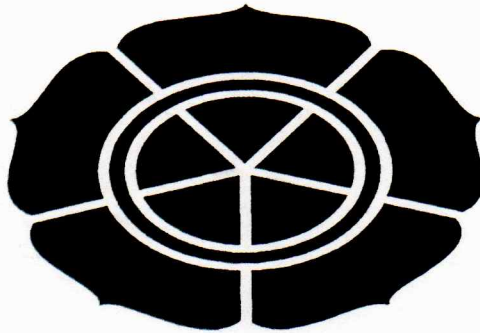


**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
CV. SHINTA**



Oleh :  
**Arif Setia Putra**  
**04.12.0910**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
2008**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN**

**CV. SHINTA**

**SKRIPSI**

Disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pendidikan jenjang Strata-1 ( S1 )

Jurusan Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer

AMIKOM Yogyakarta

Oleh :

**Arif Setia Putra**

**04.12.0910**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM YOGYAKARTA**

**2008**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN**

**CV. SHINTA**

**SKRIPSI**

Disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pendidikan jenjang Strata-1 ( S1 )

Jurusan Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AMIKOM Yogyakarta

Telah diterima dan disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

STMIK AMIKOM Yogyakarta pada tanggal

Mengetahui,

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta

Dosen Pembimbing



**(Dr. Muhammad Suyanto, MM)**

**(Drs. Bambang Sudaryatno, MM)**

**HALAMAN BERITA ACARA**

Skripsi ini telah dipresentasikan dan diuji di depan tim penguji

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta

Hari : Senin

Tanggal : 25 Agustus 2008

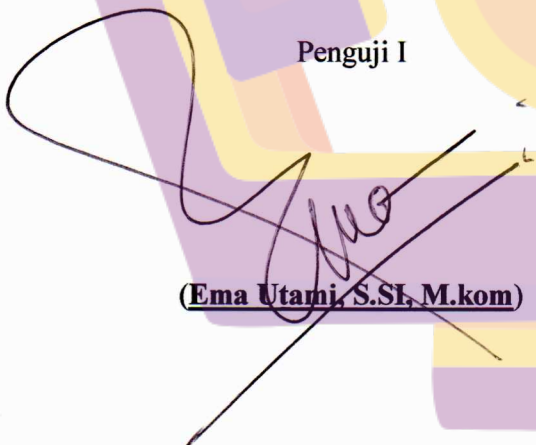
Jam : 13.00 WIB

Tempat : Ruang Network Kampus Terpadu  
STM IK AMIKOM YOGYAKARTA  
Jl. Ring Road Utara Condong Catur  
Depok, Sleman Yogyakarta

Dosen Penguji


Penguji I

Penguji II

  
(Ema Utami, S.SI, M.kom)

  
(Krisnawati, S.SI, MT)

Penguji III

  
(Bambang Sudaryatno, Drs, MM)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, akhirnya selesai juga skripsi ini.

Ya Allah, terima kasih atas segala rahmat dan kemudahan yang telah Engkau beri kepada hambaMu ini.

Skripsi ini kupersembahkan untuk orang-orang yang kusayangi :

Bapak dan Ibu tercinta yang selalu dengan sabar dan tidak pernah letih membesarkan , mendidik , dan mendoakan saya agar menjadi manusia yang berguna di dunia dan akhirat

My big family

Adik-adikku, nenek, kakek, om, tante, keponakan-keponakanku yang gak bisa ku sebutin satu-persatu karena keterbatasan ini terima kasih atas dukungan dan bantuannya (moril+materil) selama ini, doakan semoga saya selalu sukses ya.. sodara-sodaraku, all around Indonesia, thank you... Can't wait to see u all....and keep rrrroocckkiinn !!

Memori in Jogjakarta penuh Beban+Ongkos=Pusiiiiing

Guntur Nugroho S,Kom, Zainuri Latif S,Kom, Yulindra Darmawan Dini Sukarno S,Kom, Rengga Dwi Cahya (calon S,Kom), Ahmad Fahmi (calon S,Kom), Arohman Sholeh S,Kom, Riniawati S,Kom, Heri Harpanto S,Kom, Pak Bos yang sekarang telah hilang batang hidungnya (...??), SI D 04...keep on Rock N Roll!!!!  
Luph..Luph..Luph...Luph...U All.

Wisma Palapa crew

LaMiloz(lage stress),LaGareng(pejuang cinta),LaKendo(wwwuiihh...),LaLongor(pelatihan truss),LaDodo(keerrriingg),LaMawae(tipe-x),LaAdek'mu(ggiillaa),LaBom-Bom(semakin bulat),LaHendra(kamukula) dan semua-semuanya thanks support dan kegilaan-gilaan yang membuatku hidup lebih hidup!!!! (kapan neh gila-gilaan lage hehehe)Luph...U All mmuaacchh...!!!!

Crew2 BTN di mana pun kalian berada I MISS U ALL

Someone out there,you filled my heart with love,but it was long time ago!!!

## MOTTO

Di belakangku ada kekuatan tak terduga  
Di depanku ada kemungkinan tak berujung  
Di sekelilingku ada kesempatan tak terbatas  
Mengapa aku harus takut ?

Bila cinta telah datang dunia laksana surga  
Bila cinta memudar carilah cinta lainnya  
Tjinta is not a game

Jangan jadikan semua itu sebagai beban,  
tapi jadikanlah itu sebagai tantangan.

If I can see it,  
then I can do it  
If I just believe it,  
there's nothing to it

Barang siapa menempuh jalan menuntut ilmu,  
Maka Allah SWT akan memudahkan  
Baginya jalan menuju surga



## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Wr Wb*

Alhamdulillah rabbil 'alamin, puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah dibeikan kepada umatnya, serta shalawat dan salam semoga senantiasa terlimpah kepada Rasulullah SAW beserta keluarga dan sahabat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan studi pada jenjang S1 Jurusan Sistem Informasi pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

Penulis merasa bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Maka dengan rendah hati penulis berharap agar para pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun. Tetapi berkat bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikannya dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. H.M.Suyanto, MM selaku Direktur STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Drs.Bambang Sudaryatno,MM sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan serta petunjuk sehingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.


3. Bapak dan Ibu Dosen, selaku staf pengajar pada STMIK "AMIKOM" Yogyakarta, yang telah membimbing dan memberi ilmu pengetahuan kepada penulis selama ini.
4. Keluarga dan teman-teman tercinta yang telah memberikan dorongan moril hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis berharap agar skripsi ini dapat menjadi acuan dalam pengembangan program aplikasi pada CV. Shinta dan pihak-pihak yang membutuhkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. AMIN.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, Mei 2008

Penulis





## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGUJIAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
A.1 Latar Belakang Masalah .....	1
A.2 Pokok Permasalahan .....	2
A.3 Batasan Masalah .....	2
A.4 Tujuan Penelitian Karya Tulis.....	3
A.5 Metode Pengumpulan Data .....	3
A.6 Sistematika Karya Tulis .....	4

## **BAB II. DASAR TEORI**

B.1. Konsep Dasar Sistem .....	6
B.1.1. Karakteristik Sistem .....	6
B.2 Konsep Dasar Informasi .....	8
B.3. Konsep Dasar Sistem Informasi .....	9
B.3.1. Komponen Sistem Informasi .....	9
B.4. Sistem Informasi Manajemen .....	12
B.4.1. Pengertian Sistem Informasi Manajemen .....	12
B.4.2. Peranan Sistem Informasi Bagi Manajemen .....	13
B.5. Konsep Penjualan dan Pemasaran .....	13
B.5.1. Mekanisme Penjualan Furniture .....	15
B.5.2. Tahap Pengolahan Data .....	16
B.5.3. Tahap Pembuatan Laporan .....	16
B.5.4. Sistem Informasi Penjualan .....	17
B.6. Konsep Dasar Basis Data .....	17
B.6.1. Konsep Dasar Basis Data .....	17
B.6.2. Perancangan Basis Data .....	17
B.6.3. Istilah Dalam Basis Data .....	18
B.6.4. Keuntungan Dan Kerugian Sistem Basis Data .....	19
B.7. Bahasa Pemrograman Visual Basic 6.0 .....	20
B.7.1. Komponen Visual Basic 6.0 .....	20
B.7.2. Kontrol Dalam Visual Basic 6.0 .....	23

B.8. Microsoft Acces 2003 .....	25
---------------------------------	----

### **BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

C.1. Tinjauan Umum.....	27
C.1.1. Latar Belakang.....	27
C.1.2. Latar Belakang.....	28
C.2. Analisis Sistem .....	29
C.2.1. Defenisi Analisis Sistem .....	29
C.2.2. Identifikasi Masalah .....	29
C.2.3. Analisis Kelemahan Sistem.....	29
C.2.4. Analisis Kebutuhan Sistem .....	36
C.2.5. Analisis Biaya Dan Manfaat.....	37
C.2.6. Metode Analisis Biaya Dan Manfaat .....	39
C.2.6. Analisis Kelayakan.....	42
C.3. Perancangan Sistem.....	44
C.3.1. Perancangan Sistem.....	44
C.3.2. Rancangan Model.....	44
C.3.3. Normalisasi.....	47
C.3.4. Relasi Antar Tabeli.....	49
C.3.5. Struktur Tabel.....	50
C.4. Rancangan Desain .....	53
C.4.1. Rancangan From Login .....	53
C.4.2. Rancangan From Menu .....	54

C.4.3. Rancangan Form Produk .....	54
C.4.4. Rancangan Form Pemasok .....	55
C.4.5. Rancangan Form Pelanggan .....	56
C.4.6. Rancangan Form Input Beli.....	57
C.4.7. Rancangan Form Browse Beli.....	58
C.4.8. Rancangan Form Input Jual.....	58
C.4.9. Rancangan Form Browse Jual .....	59
C.5. Rancangan Output .....	59
C.5.1. Rancangan Laporan Data Pemasok .....	59
C.5.2. Rancangan Laporan Data Produk .....	60
C.5.3. Rancangan Laporan Data Pelanggan .....	60
C.5.4. Rancangan Laporan Data Pembelian.....	61
C.5.5. Rancangan Laporan Data Penjualan.....	61
<b>BAB 1V. IMPLEMENTASI</b>	
D.1. Implementasi Sistem .....	62
D.2. Kegiatan Implementasi.....	62
D.2.1. Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	62
D.3. Instalasi Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	63
D.3.1. Pemrograman dan Pengetesan Program.....	63
D.4. Uji Coba Sistem .....	67
D.5. Konversi Sistem .....	68
D.6. Tindak Lanjut Implementasi .....	69



D.7. Manual Program.....	70
1. Form Login .....	70
2. Form Menu Utama .....	71
3. Form Data Pemasok .....	71
4. Form Produk.....	73
5. Form Pelanggan.....	75
6. Form Pembelian .....	76
7. Form Penjualan.....	78
8. Form Laporan .....	79
<b>BAB V. PENUTUP</b>	
E.1. Kesimpulan.....	83
E.2. Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Blok Sistem yang berinteraksi .....	10
<b>Gambar 2.2</b> Konsep Penjualan .....	14
<b>Gambar 2.3</b> Konsep Pemasaran.....	14
<b>Gambar 2.4</b> Tampilan Main Windows .....	21
<b>Gambar 2.5</b> Tampilan Form Windows.....	21
<b>Gambar 2.6</b> Tampilan Project Windows .....	22
<b>Gambar 2.7</b> Tampilan Toolbox .....	22
<b>Gambar 2.8</b> Tampilan Properties Windows .....	23
<b>Gambar 2.9</b> Tampilan Form Layout Windows.....	23
<b>Gambar 3.1</b> Struktur Organisasi .....	28
<b>Gambar 3.2</b> Rancangan FormLogin .....	53
<b>Gambar 3.3</b> Rancangan Form Menu Utama.....	54
<b>Gambar 3.4</b> Rancangan Form Produk .....	55
<b>Gambar 3.5</b> Rancangan Form Data Pemasok.....	56
<b>Gambar 3.6</b> Rancangan Form Data Pelanggan.....	57
<b>Gambar 3.7</b> Rancangan Form Input Beli.....	57
<b>Gambar 3.8</b> Rancangan Form Browse Beli .....	58
<b>Gambar 3.9</b> Rancangan Form Browse Beli .....	59
<b>Gambar 3.10</b> Rancangan Form Laporan Data Produk .....	60

<b>Gambar 3.11</b> Rancangan Form Laporan Data Pelanggan .....	60
<b>Gambar 3.12</b> Rancangan Laporan Data Pembelian.....	61
<b>Gambar 4.1</b> Contoh Kesalahan Penulisan .....	65
<b>Gambar 4.2</b> Contoh Penanganan Kesalahan Penulisan.....	65
<b>Gambar 4.3</b> Contoh Kesalahan Sewaktu Proses.....	66
<b>Gambar 4.4</b> Contoh Kesalahan Logika.....	67
<b>Gambar 4.5</b> Form Login .....	70
<b>Gambar 4.6</b> Form Menu Utama.....	71
<b>Gambar 4.7</b> Form Input Pemasok.....	72
<b>Gambar 4.8</b> Form Cari Data Pemasok.....	73
<b>Gambar 4.9</b> Form Input Data Produk .....	74
<b>Gambar 4.10</b> Form Cari Data Produk.....	74
<b>Gambar 4.11</b> Data Pelanggan .....	75
<b>Gambar 4.12</b> Form Daftar Data Pelanggan .....	77
<b>Gambar 4.13</b> Form Input Data Pembelian.....	77
<b>Gambar 4.14</b> Form Pencarian Data Pembelian .....	78
<b>Gambar 4.15</b> Form Input Data Penjualan.....	78
<b>Gambar 4.16</b> Form Pencarian Data Penjualan.....	79
<b>Gambar 4.17</b> Form Laporan Data Pemasok .....	80
<b>Gambar 4.18</b> Form Laporan Data Produk .....	80
<b>Gambar 4.19</b> Form Laporan Data Pelanggan .....	81
<b>Gambar 4.20</b> Form Laporan Data Pembelian.....	82

<b>Gambar 4.21</b> Form Laporan Data Penjualan .....	82
--	----

### DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Kontrol Dalam Visual Basic 6.0.....	24
<b>Tabel 2.2</b> Tipe Data Dalam Microsoft Acces.....	25
<b>Tabel 3.1</b> Analisis <i>Performance</i> .....	30
<b>Tabel 3.2</b> Analisis <i>Informations</i> .....	32
<b>Tabel 3.3</b> Analisis <i>Economic</i> .....	33
<b>Tabel 3.4</b> Tabel Control.....	34
<b>Tabel 3.5</b> Analisis <i>Eficiency</i> .....	35
<b>Tabel 3.6</b> Analisis <i>Service</i> .....	35
<b>Tabel 3.7</b> Kebutuhan Hardware.....	36
<b>Tabel 3.8</b> Tabel Analisis Biaya dan Manfaat .....	38
<b>Tabel 3.9</b> Metode Biaya dan Manfaat .....	41
<b>Tabel 3.10</b> Normalisasi Pertama .....	47
<b>Tabel 3.11</b> Normalisasi Bentuk Kedua.....	48
<b>Tabel 3.12</b> Normalisasi Bentuk Ketiga .....	49
<b>Tabel 3.13</b> Relasi Antar Tabel.....	50