

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA  
TOKO SUN CELLULAR YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**disusun oleh :**

**Fransisca Budiningtyas**

**07.12.2627**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA  
TOKO SUN CELLULAR YOGYAKARTA**

**Skripsi**

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



**disusun oleh :**

**Fransisca Budiningtyas**

**07.12.2627**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan  
Pada Toko Sun Cellular Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fransisca Budiningtyas**

**07.12.2627**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 28 Juli 2011

**Dosen Pembimbing,**

**Kusrini, Dr., M.Kom**

**NIK. 190302106**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan  
Pada Toko Sun Cellular Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fransisca Budiningtyas**

**07.12.2627**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 28 Juli 2011

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Sudarmawan, MT  
NIK. 190302035**



**Amir Fatah Sofyan, ST., M.Kom  
NIK. 190302047**

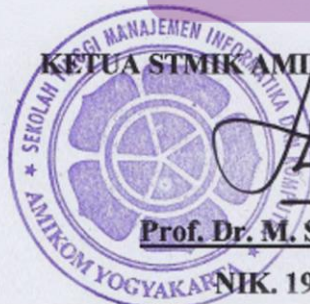


**Kusnawi, S.Kom., M.Eng  
NIK. 190302112**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 28 Juli 2011

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.**

**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fransisca Budiningtyas

NIM : 07.12.2627

Jurusan : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Sun Cellular Yogyakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diduplikasikan oleh orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan ilmiah yang telah lazim.

Yogyakarta, 09 Agustus 2011

Yang menyatakan



Fransisca Budiningtyas

07.12.2627

## MOTTO

"Apapun Aku Bisa Jika Aku Mau"

"Jenius adalah 1% Inspirasi dan 99% Keringat. Tidak ada yang dapat menggantikan Keringat"

"Hidup Adalah Sekolah. Semakin Banyak Masalah Yang Bisa Kita Lalui dengan Bijak, Akan Membuat Kita Naik Pada Level Lebih Tinggi Dalam Sebuah Kehidupan dengan Ujian yang Lebih Tinggi Juga"

"Banggalah Pada Semua Pilihanmu, Karna Mungkin Kamu tak Tahu Bahwa Itu Adalah Yang Terbaik"

"Kegagalan Bukan Hal Yang Paling Buruk, Yang Paling Buruk adalah Tidak Pernah Mencoba"

"Pertemanan itu seperti sebuah buku. Hanya membutuhkan beberapa detik untuk membakarnya, tapi butuh waktu tahunan untuk menulisnya."

"Doa bukanlah 'Ban Serep' yang dapat kamu keluarkan ketika dalam masalah, tapi 'Kemudi' yang menunjukkan arah yang tepat"

## PERSEMBAHAN

Syukur Kepada Allah akhirnya Skripsiku ini selesai juga, banyak sekali yang ingin ku sampaikan pada orang-orang yang telah ada dalam hidupku. Persembahan ini adalah wujud kasih sayang ku pada semua orang yang menyayangiku dan juga aku sayang. Mungkin tidak bisa ku sebutkan semuanya, ingin ku ucapkan kepada :

- ❖ UntukMu Allahku Yang Maha Pengasih Dan Putranya yang Hidup Yesus Kristus atas segala bimbingan Roh Kudus yang dicurahkan padaku sehingga dapat menyelesaikan skripsiku ini. Yesusku memang dasyat.
- ❖ Untuk Bunda Maria, Bunda Allah yang hidup. Melalui perantaraanMu Bunda, Doaku terkabulkan.
- ❖ Untukmu Kedua Orang TuaKu "TERCINTA" ( Alm Papaku Toto Karyoto dan Ibuku Herlinda Suharti) yang selalu mendukung, baik dalam segala keadaan ananda, mendo'akanku, ananda terlalu banyak sekali berbuat salah maafkan ananda, ananda selalu merindukkan hangat kasih sayangmu. I LOVE U 😊
- ❖ Untuk Kakaku, Alm mas pur, mba Eno, mas Tri, mba IIn, Mas Heru, Mba Les, Mas Bowo, Mba sinta, mba Vally. yang selalu memberi dukungan juga do'anya, terima kasih kakak-kakaku.
- ❖ Buat para kurcaciku, Adi, Dewi, Amel, Dendi, Oksa, Marsel, Rio, Evan, Gabriel, Elen, Gracia, Melvin, Ma calon kurcaci bauruku, makaci buat doanya buat tante ya sayang.
- ❖ Buat bulik Subiarti dan om Sagiman serta anaknya yang ganteng Ari. Trimakasi dukungan dan doanya.
- ❖ Buat Pak Henry dan Bu Henry yang membimbing dan memberi pengarahan, nasehat, semangat serta doa saat proses pengerjaan skripsi ini. Trima kasih ya bapak dan ibu.
- ❖ Buat my Bear, makaci ya dah nemenin dan membimbing selama ini. Dan telah menemaniku ketika ku terjatuh. Banyak hal yang aq pelajari darimu. Thanks for

everything. Semua akan jadi kenangan indah dalam hidupku. God Bless U ☺.

- ❖ Buat teman-teman seperjuangan yang selalu ada dan menemaniku saat aku susah, sedih dan gembira yang selalu memberiku semangat dan doa, si jelek Rendra Bagus A S, kak Bobby Susanto, Om Wahyu Triyunianto, Pakde Sarjoko, mas Megandika, om Kris yang dah jadi rival dalam bersaing lulus, mas Askuri, Adjie, mas Tama, mba Nana yang menjadi soulmateku, mba anny dan mba Jois yang bantu aku di suncell, mas Fatah, David, teman-teman di kost kuning, dan dua sahabatku Yuliana Ratih Dan Henny Indrawati.
- ❖ Teman-teman semua Sistem Informasi angkatan 2007 khususnya kelas H, dan semua teman-temanku Wish U all the best.
- ❖ Dosen-dosen dan segenap karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta, terima kasih atas bimbingannya.
- ❖ Dan semua yang telah membantu, dan semua yang ada dalam hidupku yang tak mungkin kusbutkan satu persatu, terima kasih

Mungkin itu yang saat ini yang hanya bisa ku persembahkan. Tuhan memberkati ☺

With love ☺

Chika ( Fransisca Budiningtyas☺)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah yang Maha Kuasa yang telah memberikan rahmat, hidayah serta syafaat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Toko Sun Cellular Yogyakarta”.

Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan kelulusan untuk jenjang Strata I Sistem Informasi pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dengan selesainya skripsi ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu selama pembuatan :

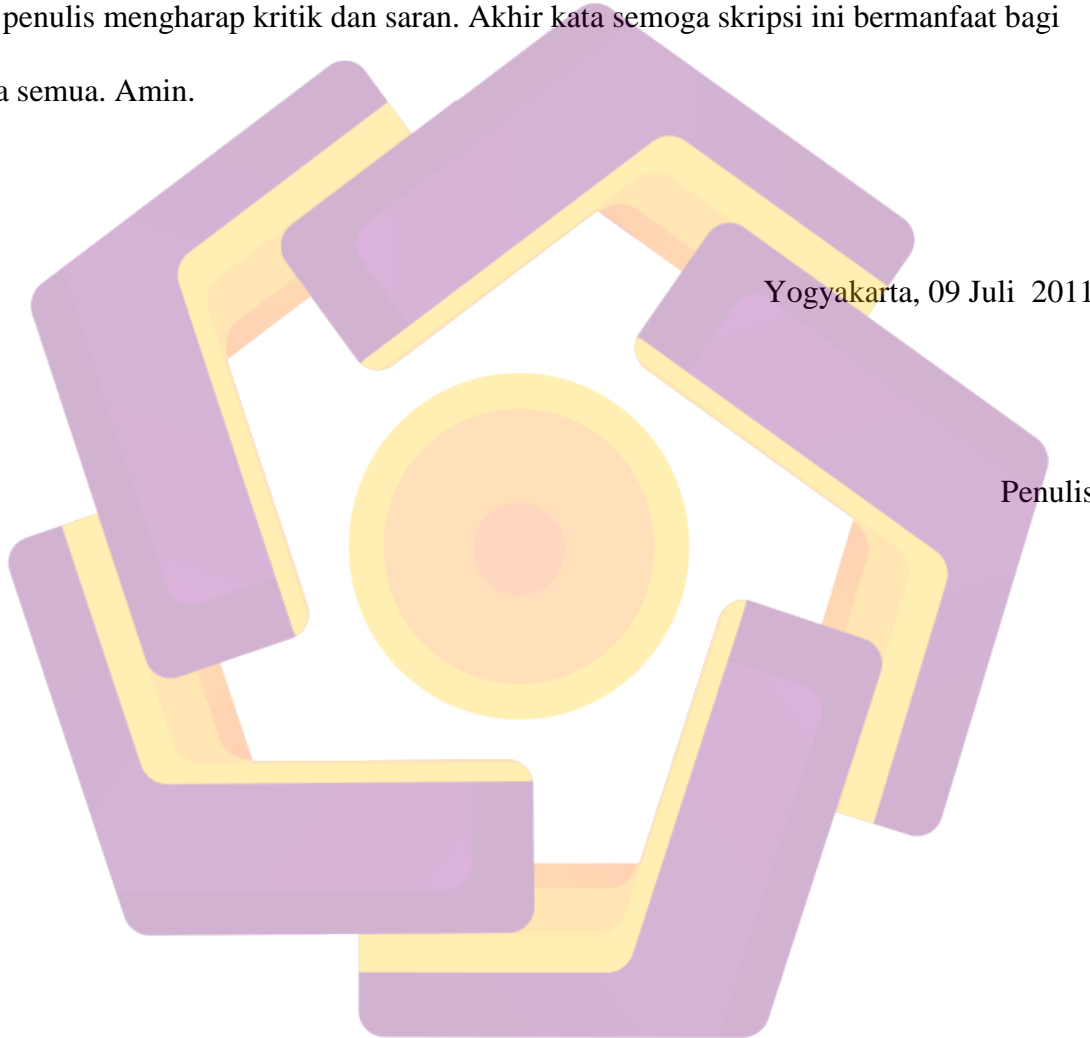
1. Bapak M. Suyanto, Prof. Dr, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Kusrini, Dr. M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran serta motivasi dari awal hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
4. Semua Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan dan pandangan hidup yang luhur.

5. Bapak Sundadi selaku pemilik Toko Sun Cellular yang telah memberikan izin dan kerja samanya serta semua pihak yang telah memberikan kelancaran skripsi ini.

Penulis sadar penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran. Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Yogyakarta, 09 Juli 2011

Penulis



## DAFTAR ISI

Cover .....	i
Halaman Judul .....	ii
Persetujuan .....	iii
Pengesahan .....	iv
Pernyataan .....	v
Motto .....	vi
Persembahan .....	vii
Kata Pengantar .....	ix
Daftarisi .....	xi
DaftarTabel.....	xvii
DaftarGambar.....	xix
Intisari .....	xxiii
Abstract .....	xxiv
Bab I PENDAHULUAN .....	1
1.1 LatarBelakangMasalah.....	1
1.2 RumusanMasalah .....	2
1.3 BatasanMasalah.....	3
1.4 TujuanPenelitian.....	3
1.5 ManfaatPenelitian.....	3
1.6MetodePenelitian.....	4
1.7 SistematikaPenulisan.....	6
Bab II LANDASAN TEORI .....	8

2.1 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem .....	8
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	10
2.2.1 Pengertian Informasi .....	11
2.2.2 Kualitas Informasi .....	11
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.3.2 Komponen Sistem Informasi.....	13
2.3.3 Sistem Informasi Manajemen.....	13
2.4 Konsep Permodelan Sistem.....	14
2.4.1 Model Sistem Fisik.....	14
2.4.2 Model Logika .....	16
2.5 Konsep Basis Data.....	18
2.5.1 Pengertian basis data .....	18
2.5.2 Elemen Basis Data.....	18
2.5.3 Bahasa Basis Data .....	20
2.5.4 Normalisasi.....	21
2.5.4.1 Teknik Normalisasi.....	21
2.5.4.2 Bentuk-Bentuk Normalisasi.....	22
2.6 Perangkat Lunak .....	23
2.6.1 NetBeans IDE .....	23
2.6.1.1 Sejarah.....	25
2.6.1.2 Platform NetBeans .....	25

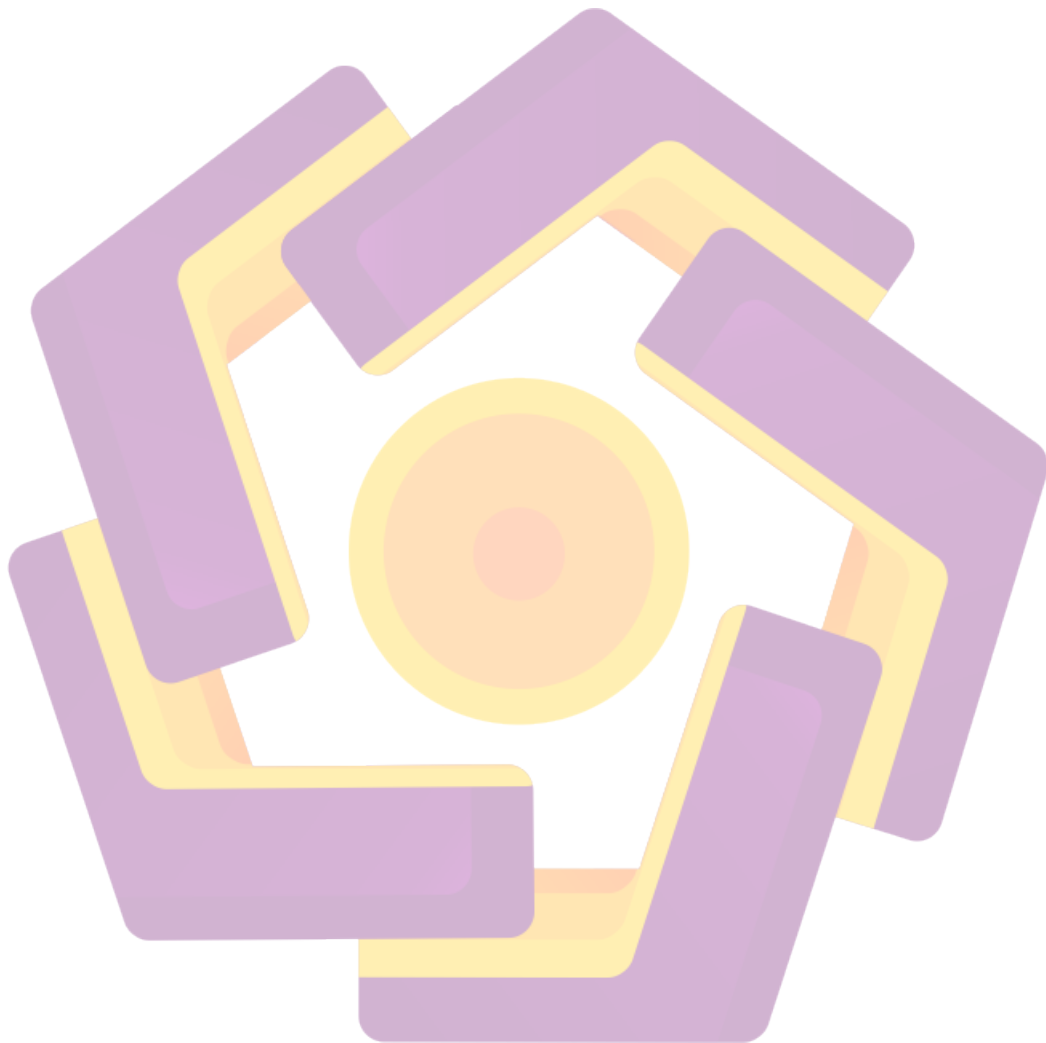
2.6.1.3 NetBeans IDE .....	26
2.6.1.4 Paket Tambahan NetBeans IDE.....	27
2.7 MySQL .....	40
2.8 Metode Analisis Sistem .....	47
2.8.1 Analisis Kinerja.....	47
2.8.2 Analisis Informasi .....	48
2.8.3 Analisis Ekonomi .....	48
2.8.4 Analisis Pengendali .....	48
2.8.5 Analisis Efisiensi.....	48
2.8.6 Analisis Pelayanan .....	49
2.9 Definisi Penjualan .....	49
2.10 Definisi Sistem Informasi Penjualan .....	50
2.10.1 Fungsi Utama Sistem Informasi Penjualan .....	50
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>51</b>
3.1 Tinjauan Umum.....	51
3.1.1 Sejarah Berdirinya Toko SUN Cellular.....	51
3.1.2 Tujuan Toko SUN Cellular .....	51
3.1.3 Struktur Organisasi.....	52
3.2 Analisis .....	53
3.2.1 Analisis PIECES .....	53
3.2.1.1 Analisis Kinerja .....	53
3.2.1.2 Analisis Informasi .....	54
3.2.1.3 Analisis Ekonomi .....	54
3.2.1.4 Analisis Keamanan .....	55

3.2.1.5 AnalisisEfisiensi .....	55
3.2.1.6 AnalisisLayanan.....	55
3.2.2 AnalisisKebutuhanSistem .....	56
3.2.2.1 KebutuhanFungsional .....	56
3.2.2.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	58
3.2.2.3 KebutuhanPerangkatKeras.....	60
3.2.2.4 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	60
3.2.2.5KebutuhanInformasi .....	61
3.2.2.6Kebutuhan User .....	61
3.2.3 AnalisisKelayakanSistem.....	61
3.2.3.1 KelayakanTeknologi.....	62
3.2.3.2 KelayakanHukum .....	62
3.2.3.3 KelayakanOperasional .....	62
3.2.3.4 KelayakanEkonomi.....	62
3.2.3.4.1 MetodePayBack Period .....	66
3.2.3.4.2Metode Return On Investment .....	66
3.2.3.4.3 Metode Net Present Value .....	68
3.3 PerancanganSistem.....	69
3.3.1 Perancangan Proses .....	70
3.3.2 Perancangan Basis Data .....	76
3.3.3 Perancangan Interface .....	96
3.3.3.1 perancangan Input Program .....	96
3.3.3.2 Perancangan Output Program .....	105
Bab IV IMPLEMENTASI SISTEM .....	110

4.1 Pembuatan Program .....	110
4.1.1 Pembuatan Database .....	110
4.1.2 Pembuatan Form dan Coding Program .....	111
4.1.3 Koneksi Database .....	112
4.2 Instalasi Program .....	113
4.2.1 Instalasi XAMPP .....	114
4.2.2 Instalasi Java Development Kit (JDK) .....	116
4.3 Menjalankan Aplikasi Penjualan Toko Sun Cellular Yogyakarta .....	117
4.4 Pengujian Sistem .....	117
4.4.1 Black Box Testing .....	117
4.4.2 White Box Testing .....	118
4.5 Pengujian .....	119
4.5.1 Pengujian Program .....	119
4.5.1.1 Sintax Error .....	119
4.5.1.2 Run Time Error .....	120
4.5.1.3 Logical Error .....	121
4.5.2 Pengujian Sistem .....	123
4.5.2.1 Pengujian PIECES .....	123
4.5.2.2 Metode Pengujian .....	125
4.5.3 Hasil Pengujian .....	126
4.6 konversi Sistem .....	129
4.7 Hasil Implementasi .....	130
BAB V PENUTUP .....	138
5.1 Kesimpulan .....	138

5.2 Saran ..... 138

**DAFTAR PUSTAKA** ..... 140





## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Bagan Alir Sistem .....	14
Tabel 2.2 Simbol DFD .....	16
Tabel 3.1 Rincian Kebutuhan Perangkat Keras .....	60
Tabel 3.2 Rincian Kebutuhan Perangkat Lunak .....	61
Tabel 3.3 Rincian Biaya Perangkat Lunak .....	63
Tabel 3.4 Rincian Biaya dan Manfaat .....	64
Tabel 3.5 Kesimpulan Biaya dan Manfaat .....	69
Tabel 3.6 Tabel Pemasok .....	77
Tabel 3.7 Tabel Pelanggan .....	77
Tabel 3.8 Tabel Barang .....	78
Tabel 3.9 Tabel Pembelian .....	78
Tabel 3.10 Tabel Penjualan .....	79
Tabel 3.11 Tabel Hutang .....	79
Tabel 3.12 Tabel Bayar Piutang .....	80
Tabel 3.13 Tabel Akun .....	80
Tabel 3.14 Tabel Jurnal .....	80
Tabel 3.15 Tabel User .....	81
Tabel 3.16 Bentuk Normalisasi Pertama .....	82
Tabel 3.17 Bentuk Normalisasi Kedua .....	83
Tabel 3.18 Bentuk Normalisasi Ketiga .....	86
Tabel 3.19 Rancangan Tabel Pemasok .....	90
Tabel 3.20 Rancangan Tabel Barang .....	90

Tabel 3.21 RancanganTabelPelanggan.....	91
Tabel 3.22 RancanganTabelPembelian .....	91
Tabel 3.23 RancanganTabel Detail Penjualan .....	92
Tabel 3.24 RancanganTabel Detail Pembelian.....	92
Tabel 3.25 RancanganTabel Detail Penjualan .....	93
Tabel 3.26 RancanganTabel Bayar Hutang .....	93
Tabel 3.27 RancanganTabel Bayar Piutang .....	94
Tabel 3.28 RancanganTabelAkun .....	94
Tabel 3.29 Rancangan Detail Akun.....	94
Tabel 3.30 RancanganTabelJurnal .....	95
Tabel 3.31 RancanganTabel Detail Jurnal.....	95
Table 3.32 RancanganTabel User .....	95
Table 4.1 TabelPerangkatKerasdanPerangkatLunak.....	113
Tabel 4.2 Pengujian PIECES .....	125
Tabel 4.3 MetodePengujian.....	125
Tabel 4.4 Pengujian Form Login .....	126
Tabel 4.5 Pengujian Form Pelanggan.....	126
Tabel 4.6 Pengujian Form Barang.....	127
Tabel 4.7 Pengujian Form Pemasok.....	128
Table 4.8 Pengujian Form Akun .....	128
Table 4.9 Pengujian Form Penjualan .....	129

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 tampilan jendela Netbeans (Yuliana Setiowati, PENS-ITS) .....	33
Gambar 2.2 Jendela Projects (Yuliana Setiowati, PENS-ITS) .....	34
Gambar 2.3 Jendela File (Yuliana Setiowati, PENS-ITS) .....	34
Gambar 2.4 Jendela Service (Yuliana Setiowati, PENS-ITS) .....	35
Gambar 2.5 Jendela Source Editor (Yuliana Setiowati, PENS-ITS) .....	35
Gambar 2.6 Jendela GUI Design (Yuliana Setiowati, PENS-ITS) .....	36
Gambar 2.7 Jendela Palette (Yuliana Setiowati, PENS-ITS) .....	37
Gambar 2.8 Jendela Inspector (Yuliana Setiowati, PENS-ITS) .....	37
Gambar 2.9 Jendela Properties (Yuliana Setiowati, PENS-ITS) .....	38
Gambar 2.10 Jendela Output (Yuliana Setiowati, PENS-ITS) .....	38
Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	52
Gambar 3.2 Flowchart yang diusulkan .....	71
Gambar 3.3 DFD Level 0 yang diusulkan .....	73
Gambar 3.4 DFD Level 1 yang diusulkan .....	74
Gambar 3.5a DFD Level 2 yang diusulkan .....	75
Gambar 3.5b DFD Level 2 yang diusulkan .....	76
Gambar 3.6 Relasi Antar Tabel .....	89
Gambar 3.7 Perancangan Password Program .....	96
Gambar 3.8 Perancangan Tampilan Utama Program .....	96
Gambar 3.9 Perancangan Input Data Barang .....	97
Gambar 3.10 Perancangan Input Data Pelanggan .....	99
Gambar 3.11 Perancangan Form Pemasok .....	100

Gambar 3.12 PerancanganTransaksiPembelian .....	100
Gambar 3.13 PerancanganTransaksi Penjualan .....	101
Gambar 3.14 PerancanganPembayaranHutang .....	102
Gambar 3.15 PerancanganPembayaranPiutang.....	103
Gambar 3.16 Perancangan Data User .....	104
Gambar 3.17 Perancangan Data Rekening/Akun.....	105
Gambar 3.18 Form LaporanPemasok.....	106
Gambar 3.19 Form LaporanBarang.....	106
Gambar 3.20 Form Laporan Penjualan .....	107
Gambar 3.21 Form LaporanPembelian .....	107
Gambar 3.22 Form LaporanPembayaranHutang.....	108
Gambar 3.23 Form LaporanPembayaranPiutang .....	108
Gambar 3.24 Form Laporan Data Transaksi .....	109
Gambar 4.1 Membuat Database Sun_Cellular .....	110
Gambar 4.2 Pembuatan Database TabelPelanggan .....	111
Gambar 4.3 PembuatanTampilan Form Pelanggan.....	111
Gambar 4.4 Instalasixampp .....	114
Gambar 4.5 XAMPP Control Panel .....	115
Gambar 4.6 Membuat database sun_cellular.....	115
Gambar 4.7 Import database sun_cellular .....	116
Gambar 4.8 Instalasi JDK .....	116
Gambar 4.9 Proses Instalasi JDK Selesai.....	116
Gambar 4.10 InstalasiAplikasi Penjualan Toko Sun Cellular Yogyakarta ..	117
Gambar 4.11 Contoh Black Box Testing .....	118

Gambar 4.12 Contoh White Box Testing .....	119
Gambar 4.13 Sintax Error .....	119
Gambar 4.14 Perbaikan Sintax Error .....	120
Gambar 4.15 Run Time Error .....	121
Gambar 4.16 Perbaikan Run Time Error .....	121
Gambar 4.17 Logical Error .....	122
Gambar 4.18 Perbaikan Logical Error .....	122
Gambar 4.19 Form Login .....	131
Gambar 4.20 Form Menu Utama.....	131
Gambar 4.21 Form Data Barang .....	132
Gambar 4.22 Form Data User .....	133
Gambar 4.23 Form Data Pemasok.....	133
Gambar 4.24 Form Data Pelanggan .....	134
Gambar 4.25 Form Data Penjualan .....	135
Gambar 4.26 Form Hutang Pembelian.....	135
Gambar 4.27 Form Hutang Penjualan .....	136
Gambar 4.28 Laporan Data Pejualan.....	136
Gambar 4.29 Laporan Data Pembelian.....	137

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Diagram Use Case.....	20
Gambar 2.2 Contoh diagram class.....	23
Gambar 2.3 Contoh Diagram Sequence.....	25
Gambar2.4Contoh Diagram Activity.....	27
Gambar 3.1 Use Case Diagram Utama.....	41
Gambar 3.2 Aktifitas Login.....	42
Gambar 3.3 Aktifitas Form Anggota.....	43
Gambar 3.4 Aktifitas Form Orang Tua.....	44
Gambar 3.5 Aktifitas Form Divisi.....	45
Gambar 3.6 Aktifitas Form Kegiatan.....	46
Gambar 3.7 Aktifitas Form Jabatan.....	47
Gambar 3.8 Aktifitas Form Pengurus.....	48
Gambar 3.9 Diagram Sequence Form Anggota.....	49
Gambar 3.10 Diagram Sequence Form data Divisi.....	50
Gambar 3.11 Diagram Sequence Form data Kegiatan.....	51
Gambar 3.12 Diagram Sequence Form data Orang tua.....	52
Gambar 3.13 Diagram Sequence Form data pengurus.....	53
Gambar 3.14 Diagram Sequence form data Jabatan.....	54
Gambar 3.15 Class Diagram.....	55
Gambar 3.16 Relasi Antar Tabel.....	56
Gambar 4.1 Instalasi.....	63
Gambar 4.2 Contoh Black Box Testing.....	65
Gambar 4.3 Contoh White Box Testing.....	65

## INTISARI

Sejalan dengan perkembangan dunia usaha sekarang ini, setiap perusahaan dituntut untuk mengembangkan sistem pelayanan yang semaksimal mungkin, guna menunjang kinerja perusahaan. Salah satunya adalah sistem jasa layanan akuntansi, yaitu sistem informasi penjualan. Sistem informasi penjualan ini memiliki manfaat untuk menunjang arus informasi keuangan yaitu pembelian, penjualan, persediaan stok barang, dan dokumentasi lainnya. Dengan mengacu pada hal tersebut, maka penulis menganggap penting adanya layanan akuntansi untuk mengatur arus sistem informasi penjualan pada Toko Sun Cellular.

Toko Sun Cellular adalah sebuah perusahaan perorangan yang didirikan oleh Bapak Sutoro yang berlokasi di Plaza Ambarukmo Yogyakarta. Toko Sun Cellular merupakan usaha dagang menengah yang bergerak dalam penjualan Telepon Selular. Kondisi penggunaan sistem penjualan pada Toko Sun Cellular masih menggunakan sistem manual dan belum menggunakan teknologi yang lebih berkompetensi dan berkomputerisasi, dimana persaingan dagang selalu muncul di dunia usaha.

Untuk itu penulis mengajukan pada Toko Sun Cellular perlu dibangunnya sebuah *software* sistem informasi penjualan berbasis data yang relevan dan akurat dalam mempermudah pengolahan data transaksi penjualan yang akan menghasilkan informasi laporan penjualan perusahaan secara benar serta dapat menghemat waktu dan tenaga dalam penyusunannya.

**Kata kunci** : Sistem informasi, sistem informasi penjualan.

## ABSTRACT

In line with the development of today's business world, every company is required to develop a service system as closely as possible, to support the company's performance. One is the system of accounting services, the sales information system. Sales information system has benefits to support the flow of financial information that is purchasing, sales, inventory stock, and other documentation. With reference to this, the authors consider important the existence of accounting services to manage the flow of sales information systems at Sun Cellular Shop. Stores Sun Cellular is a private company founded by Mr. Suntoro located in Plaza Ambarukmo Yogyakarta.

Stores Sun Cellular is a medium commercial enterprises engaged in the sale Phone Selular. Conditions of use of system sales at Sun Cellular Stores still use manual system and not using technology that is more competent and computerized, where trade competition has always appeared in the business world.

To the authors propose the Sun Cellular Stores have built a software system based on sales information relevant and accurate data in facilitating the processing of sales transaction data that will generate sales of company information reports are correct and can save time and effort in its formulation.

**Keywords:** information systems, information system sales