

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PADA CONTER KARTU CANTIK YOGYKARTA**

**Skripsi**



**Disusun Oleh :**

**Yusuf Habibi Umar                   (08.22.0956)**

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

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PADA CONTER KARTU CANTIK YOGYKARTA**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana SI  
Pada jurusan Sistem Informasi



**Disusun Oleh :**

**Yusuf Habibi Umar                    (08.22.0956)**

**SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
“AMIKOM” YOGYAKARTA  
MARET 2011**

**PERSETUJUAN****SKRIPSI**

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi  
Pada Conter Kartu Cantik Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Yusuf Habibi Umar**

**08.22.0956**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 20 Januari 2011

**Dosen Pembimbing,**



**Krisnawati, S.Si, MT**  
**NIK. 190302038**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi  
Pada Conter Kartu Cantik Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Yusuf Habibi Umar**

**08.22.0956**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 4 Mei 2011

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

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

**Armadyah Amborowati, S.Kom, M. Eng.**  
**NIK. 190302063**

**Krisnawati, S.Si, MT**  
**NIK. 190302038**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 12 Mei 2011

**KEJUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

**HALAMAN MOTTO**

*Jangan biarkan masa lalu mengekangmu, Atau masa depan membuatmu bingung....*

*Aku tidak akan mencapai garis finish bila tidak meninggalkan garis start.*

*Aku mungkin kecewa saat gagal, tapi aku akan hancur bila tak mencobanya.*

*Kesuksesan tidak pernah final, Kegagalan tidak pernah fatal, Keberanian lah yang utama.*

*Tuhan memilih apa yang kita lalui & kita memilih bagaimana melaluinya....*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Skripsi ini Ku Persembahkan Untuk :

1. Puji syukur pada Alloh swt, atas semua berkat & rahmat yang telah diberikan.
2. Untuk Mama, Papa, Abang & Adek, serta keluarga besarku terSayang, Terimakasih untuk cinta, doa dan dukungannya. Terima Kasih....

Ucapan – ucapan Untuk :

3. Untuk MSI yang dah menjadi sarana utk pembuatan skripsiku.
4. Buat si Pitung yg udh nemenin mondar-mandir & gak pernah macet. 😊
5. Hewan peliharaan gw (Kuri & Che-che) yang udah setia nemenin gw siang dan malam. 🐶
6. Buat Thania & Ivan yang udah bantu ampe terselesaikannya skripsi gw ini. Klo gak ada kalian, mungkin gw blm slse jg garap skripsi. Thank's..... 🙏
7. Untuk Ima yang udh ngasih support & semangat utk nyelesin ni skripsi, yang udh bantuin & dampingin gw ujian, terima kasih..... 🙏
8. Buat Bung2 yang baex, Puji Allah yang udh mendukung gw.
9. Buat temen2 S1- SI transfer angkatan 2008 n Seluruh Penghuni Kampus Ungu 'AMIKOM' Makasih untuk Kerjasama dan dukungnNya..
10. Serta semua pihak yang sudah membantu serta tidak disebutkan terimakasih untuk bantuannya.
11. Gak lupa juga semua pihak yang tidak mendukung gw hingga terselesaikan skripsi ini, gw ucapin makasih juga..... 🙏
12. Buat 'Jogja', kota berjuta kenangan.... Makasih.... 😊

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA CONTER KARTU CANTIK YOGYAKARTA”

Adapun maksud dan tujuan pembuatan skripsi ini adalah syarat kelulusan pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Mengingat saat mempersiapkan, menyusun, dan menyelesaikan skripsi penulis tidak lepas dari dorongan serta bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Muhammad Suyanto, MM. Atas izin yang diberikan untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku dosen pembimbing atas semua petunjuk dan bimbingannya dalam penyusunan skripsi ini.
3. Mas Tri Sulistiyarsa selaku pemilik conter Kartu Cantik.
4. Semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis merasa bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari semua pihak akan selalu diterima dengan senang hati.

Yogyakarta, Mei 2011

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Persetujuan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	ii
Halaman Motto .....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar.....	xi
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>II DASAR TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1 Pengenalan Sistem .....	6
2.1.1 Pengertian Sistem.....	6
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	6
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	8



2.2.1 Pengertian Inforasi .....	8
2.2.2 Kualitas Informasi .....	8
2.2.3 Nilai Informasi .....	9
2.3 Konsep Dasar Akuntansi .....	10
2.3.1 Pengertian Akuntansi .....	10
2.3.2 Proses Akuntansi .....	10
2.3.3 Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.4 Konsep Dasar Basis Data .....	12
2.4.1 Pengertian Basis Data dan Sistem Basis Data .....	12
2.5 Perancangan Basis Data .....	13
2.5.1 Teknik Normalisasi .....	13
2.5.2 Bentuk – Bentuk Normalisasi .....	14
2.6 Perangkat Lunak Yang Digunakan .....	15
2.6.1 Visual Basic 6.0 .....	15
2.6.2 Microsoft Access .....	21
2.7 Kebutuhan Minimal Sistem .....	22
2.8 Analisis Sistem .....	23
2.8.1 Pengertian Analisis Sistem .....	23
2.8.2 Identifikasi Masalah .....	23
2.8.3 Analisis Yang Dilakukan .....	24
III ANALISIS dan PERANCANGAN SISTEM .....	31
3.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	31
3.1.1 Sistem yang Sedang Berjalan .....	33

3.2 Analisis Sistem.....	36
3.2.1 Analisis PIECES .....	36
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	38
3.2.3 Analisis Biaya Dan Manfaat .....	39
3.2.4 Analisis Kelayakan.....	43
3.3 Perancangan Sistem .....	45
3.3.1 Flowchart Sistem Yang Diusulkan .....	45
3.3.2 Data Flow Diagram (DFD) .....	50
3.3.3 Rancangan Basis Data .....	56
3.3.4 Rancangan User Interface .....	70
3.3.5 Logika Pemrograman .....	91
3.3.6 Studi Kasus .....	109
IV IMPLEMENTASI.....	115
4.1 Pengertian Implementasi.....	115
4.1.1 Menerapkan Rencana Implementasi .....	115
4.1.2 Kegiatan Implementasi .....	115
4.1.3 Tindak Lanjut Implementasi .....	118
V PENUTUP.....	145
5.1 Kesimpulan .....	145
5.2 Saran.....	145
5.3 Kelebihan Dan Kelemahan Program.....	146

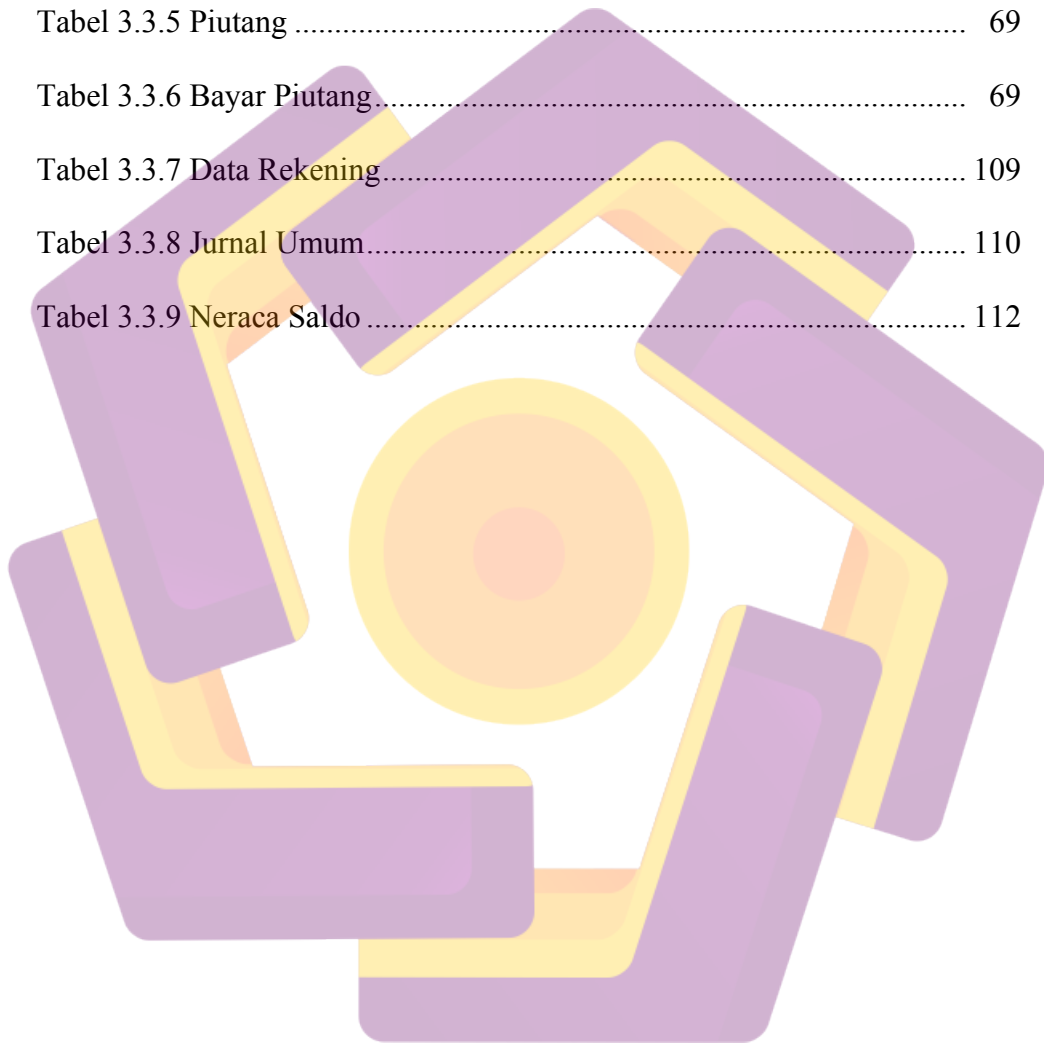
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.1 Kinerja.....	36
Tabel 3.1.2 Informasi .....	36
Tabel 3.1.3 Ekonomi.....	37
Tabel 3.1.4 Pengendalian .....	37
Tabel 3.1.5 Efisiensi.....	38
Tabel 3.1.6 Pelayanan .....	38
Tabel 3.1.7 analisis Biaya Dan Manfaat .....	39
Tabel 3.1.8 Hasil Perhitungan Payback Periode, Return Of Investment, Net Present Value .....	43
Tabel 3.1.9 Bentuk Tabel Universal .....	57
Tabel 3.2.0 Bentuk Normal Pertama .....	59
Tabel 3.2.1 Bentuk Normal Kedua .....	61
Tabel 3.2.2 Bentuk Normal BCNF .....	62
Tabel 3.2.3 Rekening .....	65
Tabel 3.2.4 Jurnal.....	65
Tabel 3.2.5 Detail Jurnal.....	66
Tabel 3.2.6 Suplier .....	66
Tabel 3.2.7 Pembelian.....	66
Tabel 3.2.8 Golongan Barang .....	67
Tabel 3.2.9 Barang .....	67
Tabel 3.3.0 Detail Pembelian.....	67

Tabel 3.3.1 Penjualan.....	68
Tabel 3.3.2 Pelanggan.....	68
Tabel 3.3.3 Detail Penjualan.....	68
Tabel 3.3.4 Hutang.....	69
Tabel 3.3.5 Piutang.....	69
Tabel 3.3.6 Bayar Piutang.....	69
Tabel 3.3.7 Data Rekening.....	109
Tabel 3.3.8 Jurnal Umum.....	110
Tabel 3.3.9 Neraca Saldo.....	112



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.1 Proses Akuntansi.....	10
Gambar 2.1.2 Tampilan Jendela Windows Visual Basic.....	15
Gambar 2.1.3 Menu Bar dan Tool Bar.....	16
Gambar 2.1.4 Form.....	17
Gambar 2.1.5 ToolBox.....	17
Gambar 2.1.6 Project Explorer.....	18
Gambar 2.2.7 Propertis Windows.....	18
Gambar 2.1.8 Form Layout.....	19
Gambar 2.1.9 Code editor.....	19
Gambar 2.2.0 Autolist.....	20
Gambar 2.2.1 Struktur Organisasi.....	31
Gambar 2.2.2 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan.....	33
Gambar 3.1.1 Flowchart Sistem Akuntansi Yang Diusulkan.....	46
Gambar 3.1.2 Diagram Aliran Data Level 0.....	50
Gambar 3.1.3 Diagram Aliran Data Level 1.....	52
Gambar 3.1.4 Relasi Antar Tabel.....	64
Gambar 3.1.5 Rancangan Input Rekening.....	70
Gambar 3.1.6 Rancangan Input Golongan Barang.....	71
Gambar 3.1.7 Rancangan Input Data Barang.....	72
Gambar 3.1.8 Rancangan Input Data Pelanggan.....	73
Gambar 3.1.9 Rancangan Input Data Suplier.....	75

Gambar 3.2.0 Rancangan Input Jurnal Umum.....	76
Gambar 3.2.1 Rancangan Input Pembelian.....	78
Gambar 3.2.2 Rancangan Input Penjualan.....	79
Gambar 3.2.3 Rancangan Input Hutang.....	80
Gambar 3.2.4 Rancangan Input Piutang.....	81
Gambar 3.2.5 Rancangan Input Bayar Hutang.....	82
Gambar 3.2.6 Rancangan Input Bayar Piutang.....	83
Gambar 3.2.7 Rancangan Output Data Rekening.....	84
Gambar 3.2.8 Rancangan Output Data Golongan Barang.....	85
Gambar 3.2.9 Rancangan Output Data Barang.....	85
Gambar 3.3.0 Rancangan Output Data Pelanggan.....	86
Gambar 3.3.1 Rancangan Output Data Suplier.....	86
Gambar 3.3.2 Rancangan Output Data Jurnal Umum.....	87
Gambar 3.3.3 Rancangan Output Data Pembelian.....	87
Gambar 3.3.4 Rancangan Output Data Penjualan.....	88
Gambar 3.3.5 Rancangan Output Data Hutang.....	88
Gambar 3.3.6 Rancangan Output Data Piutang.....	89
Gambar 3.3.7 Rancangan Output Neraca Saldo.....	89
Gambar 3.3.8 Rancangan Output Neraca.....	90
Gambar 3.3.9 Rancangan Output Rugi Laba.....	90
Gambar 3.4.0 Rancangan Output Perubahan Modal.....	91
Gambar 4.1.1 Form Password.....	118
Gambar 4.1.2 Pesan Password.....	119

Gambar 4.1.3 Form Menu Utama .....	119
Gambar 4.1.4 Form Rekening.....	120
Gambar 4.1.5 Form Data Golongan Barang .....	121
Gambar 4.1.6 Form Data Barang .....	122
Gambar 4.1.7 Form Data Pelanggan.....	123
Gambar 4.1.8 Form Data Suplier .....	124
Gambar 4.1.9 Form Jurnal Umum .....	125
Gambar 4.2.0 Pesan Jurnal Umum.....	125
Gambar 4.2.1 Pesan Jurnal Umum2.....	126
Gambar 4.2.2 Pesan Jurnal Umum3.....	126
Gambar 4.2.3 Form Pembelian .....	127
Gambar 4.2.4 Pesan Pembelian1.....	127
Gambar 4.2.5 Pesan Pembelian2.....	128
Gambar 4.2.6 Pesan Pembelian3.....	128
Gambar 4.2.7 Form Penjualan .....	129
Gambar 4.2.8 Form Hutang .....	130
Gambar 4.2.9 Pesan Hutang.....	130
Gambar 4.3.0 Form Piutang.....	131
Gambar 4.3.1 Pesan Piutang .....	131
Gambar 4.3.2 Bayar Hutang .....	132
Gambar 4.3.3 Pesan Bayar Hutang .....	132
Gambar 4.3.4 Pesan Bayar Hutang2 .....	132
Gambar 4.3.5 Form Bayar Piutang .....	133

Gambar 4.3.6 Pesan Bayar Piutang.....	133
Gambar 4.3.7 Form Laporan Jurnal .....	134
Gambar 4.3.8 Laporan Jurnal.....	134
Gambar 4.3.9 Form Laporan Pembelian .....	135
Gambar 4.4.0 Laporan Pembelian.....	135
Gambar 4.4.1 Form Laporan Penjualan .....	136
Gambar 4.4.2 Laporan Penjualan.....	136
Gambar 4.4.3 Form Laporan Hutang .....	137
Gambar 4.4.4 Laporan Hutang.....	137
Gambar 4.4.5 Form Laporan Piutang.....	138
Gambar 4.4.6 Laporan Piutang .....	138
Gambar 4.4.7 Form Laporan Bayar Hutang.....	139
Gambar 4.4.8 Laporan Bayar Hutang .....	139
Gambar 4.4.9 Form Laporan Bayar Piutang .....	140
Gambar 4.5.0 Laporan Bayar Piutang.....	140
Gambar 4.5.1 Form Laporan Neraca Saldo .....	141
Gambar 4.5.2 Form Laporan Rugi Laba.....	141
Gambar 4.5.3 Form Laporan Perubahan Modal.....	142
Gambar 4.5.4 Form Laporan Neraca .....	143
Gambar 4.5.5 Form Ganti Password.....	143
Gambar 4.5.6 Pesan Ganti Password1 .....	144
Gambar 4.5.7 Pesan Ganti Password2 .....	144
Gambar 4.5.8 Pesan Keluar.....	144