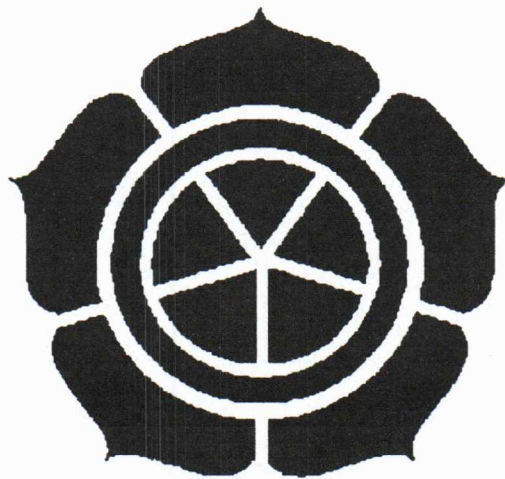


**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA TOKO
ALAT TULIS DAN KANTOR A4
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

SUKMA ADHITYAS

05.12.1083

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA TOKO

ALAT TULIS DAN KANTOR A4

YOGYAKARTA

Diajukan sebagai salah satu persyaratan dan kelengkapan guna menyelesaikan program studi strata 1 (S1) jurusan sistem informasi manajemen informatika dan Komputer "STIMIK" AMIKOM Yogyakarta


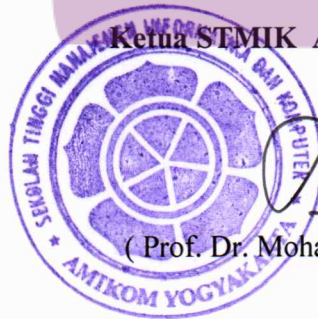
Telah disetujui dan disahkan oleh :

Dosen Pembimbing



(Krisnawati, S.Si, MT)

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta



(Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM.)

HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi ini telah dipertahankan dan dipresentasikan di depan Tim Penguji Skripsi Program Sarjana Satu (S1) Reguler Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta, pada:

Hari : Sabtu

Tanggal : 22 November 2008

Jam : 08.30

Ruang : Stack

Penguji I

(Drs. Bambang Sudaryatno, M.M)

Penguji II

(Kusrini M.Kom)

Penguji III

(Krisnawati, S.Si, MT)

HALAMAN PERSEMBAHAN

SAYA PERSEMBAHKAN PADA ALLAH SWT

*SAYA PERSEMBAHKAN UNTUK KEDUA ORANG TUA dan KAKAK2 koe YANG
TELAH MENDUKUNG, MEMOTIVASI DAN YANG PALING PENTING
MEMBIAYAI KULIAH SAYA SAMPAI LULUS SEPERTI SEKARANG INI (SEMOGA
SAYA BISA MEMBALAS SEMUA KEBAIKANMU)*

SAYA PERSEMBAHKAN KEPADA "Efrat"

*YANG TELAH MEMBERIKAN SESUATU YANG SANGAT BERTHARGA SAMPAI
SAAT INI ... apapun bentuknya karena itu semua membuat saya lebih tau
bahwa hidup harus dimengerti.*

*SAYA PERSEMBAHKAN KEPADA Orang2 its the best its he.. Ms.Fairul (maaf ya
klo da salah,makasih IHO),buat'Ms.Ahli+Mb'nya jg,Makasih buanget buat
supportnya!!*

*SAYA PERSEMBAHKAN KEPADA ORANG-ORANG TERKASIH UNTUK
Mas Aji sama Teh Desi yg dah bimbing aku dri awal slama aku di yogya'buat
"vina,ulan,ucy,dian"sahabat2ku yang ada di tasik, temen2 kos mb evi,mas
Xoho,mb mel , mb heni DAN buat temen-temen SI-kelas A,..thq You buat
semuanya YANG GAK LELAH MEMBERI SEMANGAT KEPADA SAYA.*

"Kebahagiaan Akan Nyata Jika Dibagi"

*SAYA PERSEMBAHKAN PADA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA TEMPAT SAYA
KULIAH SELAMA INI (I'LL NEVER 4GET THIS PLACE)*

-THANKS TO ALL

HALAMAN MOTTO

- Berkacalah pada cermin, sehingga tampak kekurangan dan keburukanmu dan ubahlah keburukanmu itu menjadi suatu kebaikan, adapun cermin itu adalah masa lalu.
- Bila kamu takut akan sesuatu maka masuklah dalam sesuatu yang menakutimu itu, karena rasa takutmu itu lebih berbahaya dari apa yang kamu takutkan itu.
- Jadikanlah masa lalu sebagai sejarah dan jadikanlah masa yang akan datang sebagai masa depan yang kita tunggu.
- Jika ingin sukses di dunia, pelajarilah ilmu dunia. Jika ingin selamat di akhirat, pakailah ilmu agama dan jika ingin keduanya maka tuntutlah keduanya.
- Kegagalan bukanlah kesuksesan yang tertunda melainkan sesuatu yang patut kita perjuangkan dengan ikhtiar dan doa.
- Serendah-rendah ilmu pengetahuan adalah yang terhenti pada lidah dan setinggi-tinggi ilmu pengetahuan adalah yang tampak pada seluruh amal perbuatannya.

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah, saya ucapkan kehadiran Allah SWT, yang senantiasa mencurahkan Rahmat dan Hidayah-Nya kepada kami, sehingga pada akhirnya Skripsi dengan judul **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Toko Alat Tulis dan Kantor A4 Yogyakarta** ini dapat terselesaikan. Skripsi ini merupakan Syarat Kelulusan Program Sarjana S1 Jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Adapun dalam penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari beberapa pihak, maka dari itu penyusun ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bimbingan dan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung kepada:

1. Bapak Dr. Mohammad Suyanto, M.M., selaku Ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M, selaku Ketua Jurusan S1-SI STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT, selaku Dosen Pembimbing, yang telah banyak membantu, meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk membimbing dengan penuh kesabaran dan ketulusan hati sehingga skripsi ini selesai.
4. Kedua Orang Tua, dan Kakak-kakakku, yang telah memberikan dukungan dan semangat.

5. Teman-temanku khususnya anak S1-SI-A angkatan 2005 dan, yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata penyusun berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya dan bagi STMIK “AMIKOM” Yogyakarta umumnya. Dan penyusun menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan pada Skripsi ini, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan.

Yogyakarta, Januari 2009

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xviii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II : DASAR TEORI.....	6
A. Pengenalan Sistem Secara Umum.....	6
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	6

2.2 Karakteristik Sistem.....	7
2.3 Klasifikasi Sistem.....	11
2.4 Konsep Dasar Sistem.....	13
2.4.1 Pengertian Informasi.....	13
2.4.2 Kualitas Informasi.....	14
2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	15
2.5.1 Pengertian Sistem Informasi.....	15
2.5.2 Komponen Sistem Informasi.....	16
2.5.3 Metode Pengembangan Sistem.....	18
A Siklus Informasi.....	18
B Pengembangan Sistem.....	19
C Prinsip Pengembangan Sistem.....	25
D Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	25
E Metode Pengumpulan Data.....	32
2.6 Sistem Informasi Manajemen.....	33
2.6.1 Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	33
2.6.2 Karakteristik Sistem Informasi Manajemen.....	35
2.6.3 Pengertian Pengumpulan Data.....	35
2.7 Konsep Dasar Akuntansi.....	36
2.7.1 Pengertian Akuntansi.....	36
2.7.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	40
2.8 Konsep Dasar Penjualan.....	40
2.8.1 Pengertian Penjualan.....	40

2.8.2	Prosedur Penjualan.....	41
2.8.3	Sistem Informasi Penjualan.....	43
2.9	Laporan Keuangan.....	44
2.10	Database.....	45
	A. Pengertian Database.....	45
	B. Model-Model Data.....	45
	C. Relasi.....	46
	D. Normalisasi.....	47
	a. Bentuk Normalisasi Pertama.....	47
	b. Bentuk Normalisasi Kedua.....	48
	c. Bentuk Normalisasi Ketiga.....	48
	E. Sistem Perangkat Lunak.....	48
	1. Mengenal Microsoft Visual Basic 6.0 (Sejarah).....	48
	2. Kelebihan Visual Basic 6.0.....	50
	3. Kekurangan Visual Basic 6.0.....	50
	F. Pengenalan Visual Basic 6.0.....	50
2.11	Mengenal Microsoft SQL Server 2000.....	56
	A. Pengertian Microsoft SQL Server 2000.....	56
	B. Dasar-Dasar SQL.....	57
	C. Jenis Jenis Database Utama pada Sql Server 2000.....	57
	D. Komponen Dan Objek Sql Server.....	58
2.12	Sistem Operasi.....	60
	A. Pengertian.....	60

B. Tujuan Mempelajari Sistem Operasi.....	60
C. Fungsi dan Sasaran Sistem Operasi.....	61
D. Sistem Operasi Yang Digunakan.....	63
1. Pengertian.....	63
2 Kelebihan Windows XP.....	63
3 Kelemahan Windows XP.....	64
BAB III : TINJAUAN UMUM.....	65
3.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	65
3.1.1 Sejarah singkat berdirinya Toko.....	65
3.2 Visi Dan Misi Perusahaan.....	66
3.3 Struktur Perusahaan.....	66
3.3.1 Deskripsi Tugas.....	67
3.3.2 Saluran Distribusi.....	68
3.4 Kegiatan Sistem Manual Program.....	69
3.4.1 Tahap Pengumpulan Bukti Transaksi.....	69
3.4.2 Tahap Menjurnal Bukti Transaksi.....	71
3.4.3 Posting Ke Buku Besar.....	73
3.4.4 Tahap Penyusutan Neraca Saldo.....	74
3.4.5 Tahap Penyusutan Laporan Keuangan.....	74
3.4.6 Tahap Penutupan Buku.....	75
3.5 Flowchart dari Sistem Akuntansi Yang Berjalan.....	75
BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	78
A. Analisis Sistem.....	78

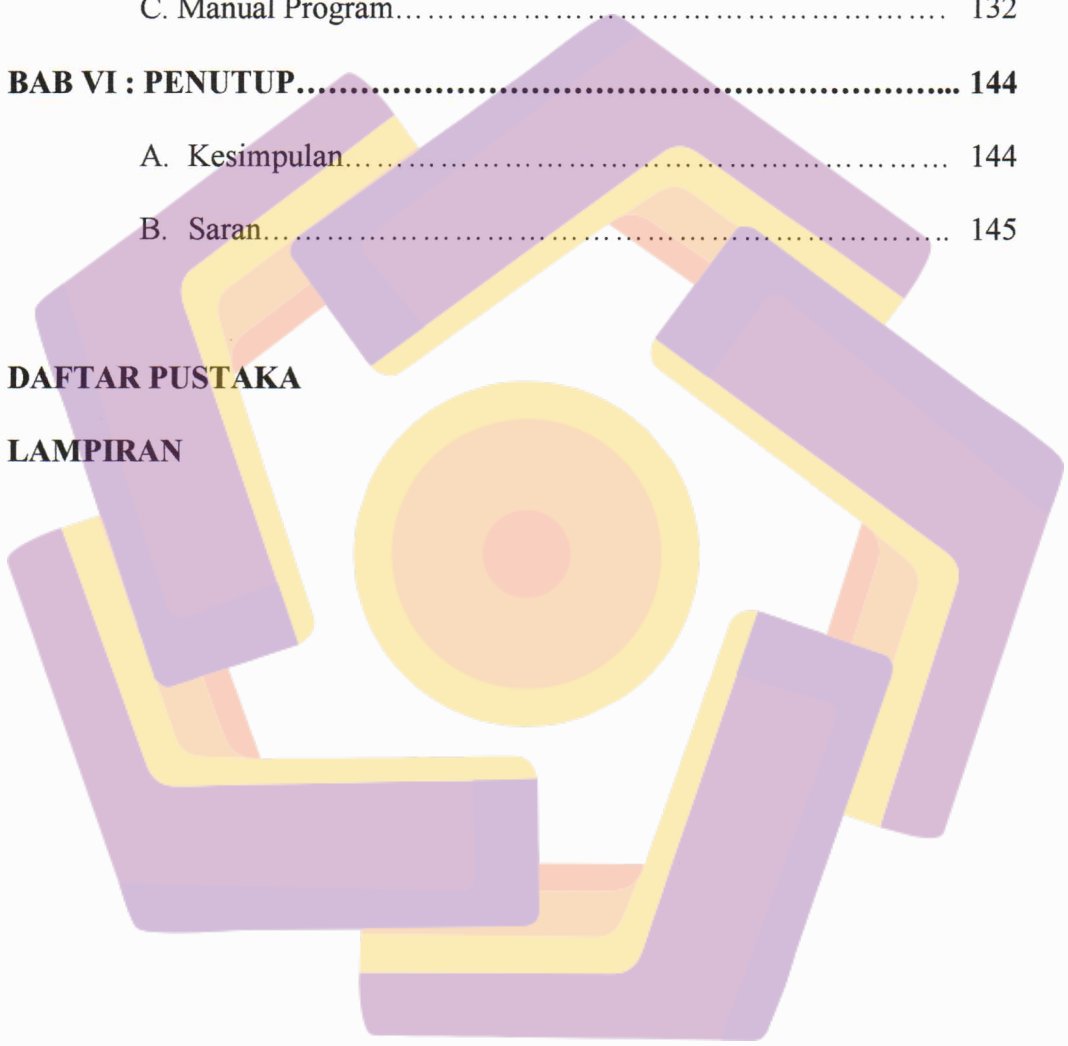
1. Identifikasi Masalah.....	78
2. Penyebab Masalah.....	79
B. Penerapan Siklus Akuntansi.....	79
3. Analisis Kelemahan Sistem.....	88
a. Analisis Kinerja (Performance).....	88
b. Analisis Informasi (Information).....	89
c. Analisis Ekonomi (Economy).....	91
d. Analisis Pengendalian (Control).....	91
e. Analisis Efisiensi (Efficiency).....	92
f. Analisis Pelayanan (Service).....	93
4. Analisis Biaya dan Manfaat.....	93
a. Komponen-komponen Biaya.....	93
1) Biaya Pengadaan.....	93
2) Biaya Persiapan Operasi.....	94
3) Biaya Proyek.....	95
4) Biaya Operasi.....	95
b. Komponen-komponen Manfaat.....	95
1) Metode Periode Pengembalian.....	97
2) Metode Pengembalian Investasi.....	98
3) Metode Nilai Sekarang Bersih.....	99
5. Analisis Kelayakan.....	100
a. Analisis Kelayakan Teknik	101
b. Analisis Kelayakan Operasional.....	101

c.	Analisis Kelayakan Hukum.....	102
d.	Analisis Kelayakan Ekonomi.....	102
C.	Perancangan Sistem.....	102
1.	Perancangan Sistem Secara Umum.....	103
a.	<i>Physical System</i>	103
b.	<i>Logical Model</i>	105
2.	Perancangan Sistem Secara Rinci.....	107
a.	Perancangan Basis Data.....	107
1)	Normalisasi.....	107
a.	Bentuk Tidak Normal.....	107
b.	Bentuk Normalisasi Pertama.....	108
c.	Bentuk Normalisasi Kedua.....	109
d.	Bentuk Normalisasi Ketiga.....	110
e.	Bentuk Boyce-code Normal Form.....	112
2)	Perancangan Struktur Tabel.....	113
b.	Perancangan Dialog Layar.....	115
1)	Perancangan Input.....	115
2)	Perancangan Output.....	117
	BAB V : IMPLEMENTASI SISTEM.....	120
A.	Rencana Kegiatan Implementasi.....	120
B.	Kegiatan Implementasi.....	120
1.	Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	120
2.	Instalasi Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	124

3. Pengetesan Program.....	124
4. Pengetesan Sistem.....	129
5. Konversi Sistem.....	130
6. Tindak Lanjut Implementasi.....	132
C. Manual Program.....	132
BAB VI : PENUTUP.....	144
A. Kesimpulan.....	144
B. Saran.....	145

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Karakteristik sistem.....	7
Gambar 2.2 Klasifikasi sistem terbuka dan tertutup.....	13
Gambar 2.3 Transformasi Data Menjadi Informasi.....	14
Gambar 2.4 Siklus Informasi.....	19
Gambar 2.5 Proses pengembangan sistem.....	23
Gambar 2.6 Siklus Pengembangan Sistem.....	27
Gambar 2.7 Tahapan Proses Perencanaan Sistem.....	30
Gambar 2.8 Proses Akuntansi.....	39
Gambar 2.9 Tampilan IDE Visual Basic 6.0.....	51
Gambar 2.10 <i>Menu Utama Visual Basic 6.0</i>	51
Gambar 2.11. <i>Toolbar</i>	52
Gambar 2.12 <i>Toolbox</i>	53
Gambar 2.13 <i>Project explorer</i>	53
Gambar 2.14 <i>Properties Window</i>	54
Gambar 2.15 <i>Form Layout Window</i>	55
Gambar 2.16 <i>Form</i>	55
Gambar 2.17 <i>Kode Editor</i>	56
Gambar 3.1 Struktur organisasi Toko Alat Tulis dan Kantor.....	67
Gambar 3.2 <i>Flowchart sistem yang sedang berjalan</i>	76

Gambar 4.1 Flowchart sistem yang diusulkan.....	104
Gambar 4.2 DFD yang diusulkan.....	106
Gambar 4.3 Rancangan <i>login</i>	115
Gambar 4.4 Rancangan <i>input</i> jurnal (Menu Utama).....	116
Gambar 4.5 Perancangan <i>output</i> jurnal umum.....	117
Gambar 4.6 Perancangan <i>output</i> laporan buku besar.....	117
Gambar 4.7 Perancangan <i>output</i> laporan rugi/laba.....	118
Gambar 4.8 Perancangan <i>output</i> laporan perubahan modal.....	118
Gambar 4.9 Perancangan <i>output</i> laporan neraca.....	119
Gambar 5.1 Contoh <i>language errors</i>	126
Gambar 5.2 Contoh <i>run-time-errors</i>	127
Gambar 5.3 Contoh logical errors.....	128
Gambar 5.4 Menu <i>Login</i>	133
Gambar 5.5 petunjuk penggunaan aplikasi.....	134
Gambar 5.6 Data Rekening.....	135
Gambar 5.7 Menu utama.....	136
Gambar 5.8 <i>Form</i> Buku Besar.....	137
Gambar 5.9 <i>Form</i> laporan jurnal Umum.....	138
Gambar 5.10 <i>Form</i> laporan kas buku besar.....	139
Gambar 5.11 <i>Form</i> laporan rugi/laba.....	140
Gambar 5.12 <i>Form</i> laporan perubahan modal.....	141
Gambar 5.14 <i>Form</i> Ganti Password.....	143

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Analisis kinerja.....	89
Tabel 4.2 Analisis Informasi.....	90
Tabel 4.3 Analisis Ekonomi.....	91
Tabel 4.4 Analisis Pengendalian.....	92
Tabel 4.5 Analisis Efisiensi.....	92
Tabel 4.6 Analisis Pelayanan.....	93
Tabel 4.7 Rincian Biaya Komponen Perangkat Keras.....	94
Tabel 4.8 Rincian Biaya Komponen Perangkat Lunak.....	95
Tabel 4.9 Rincian Biaya dan Manfaat.....	96
Tabel 4.10 Hasil Analisis Biaya dan Manfaat.....	100
Tabel 4.11 Bentuk Tidak Normal.....	108
Tabel 4.12 Normalisasi Pertama.....	109
Tabel 4.13 Normalisasi Kedua.....	110
Tabel 4.14 Normalisasi ketiga.....	111
Tabel 4.15 BCNF.....	112
Tabel 4.16 Rancangan Tabel Admin.....	113
Tabel 4.17 Rancangan Tabel Rekening.....	113
Tabel 4.18 Rancangan tabel jurnal.....	114
Tabel 4.19 Rancangan tabel transaksi buku besar.....	114
Tabel 5.1 Jadwal Penerapan Rencana Implementasi.....	120

Tabel 5.2 Rencana Kegiatan Pelatihan.....	123
Tabel 5.3 Rencana Kegiatan Instalasi Hardware dan Software.....	124
Tabel 5.4 Pengujian Runtime dan Logika.....	129

