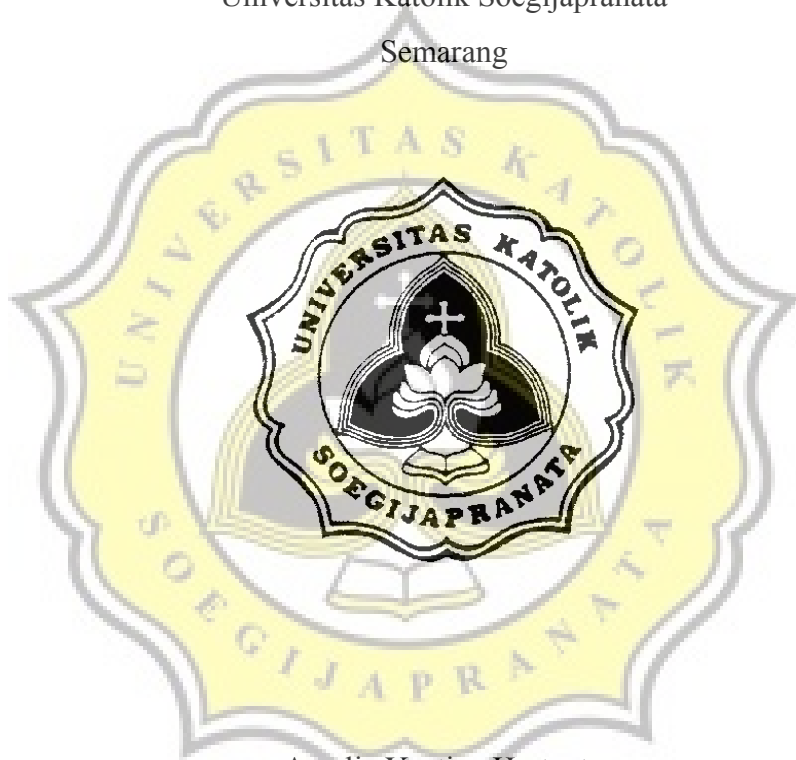


Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi
Informasi Pada Toko Komputer R1**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



Amelia Yustine Hartanto

05.60.0177

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
FAKULTAS EKONOMI JURUSAN AKUNTANSI
SEMARANG**

2010

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi
Informasi Pada Toko Komputer R1**

Oleh:

Amelia Yustine Hartanto

05.60.0177



Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 11 Mei 2010

Pembimbing

G. Freddy Koeswoyo, SE., Msi.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

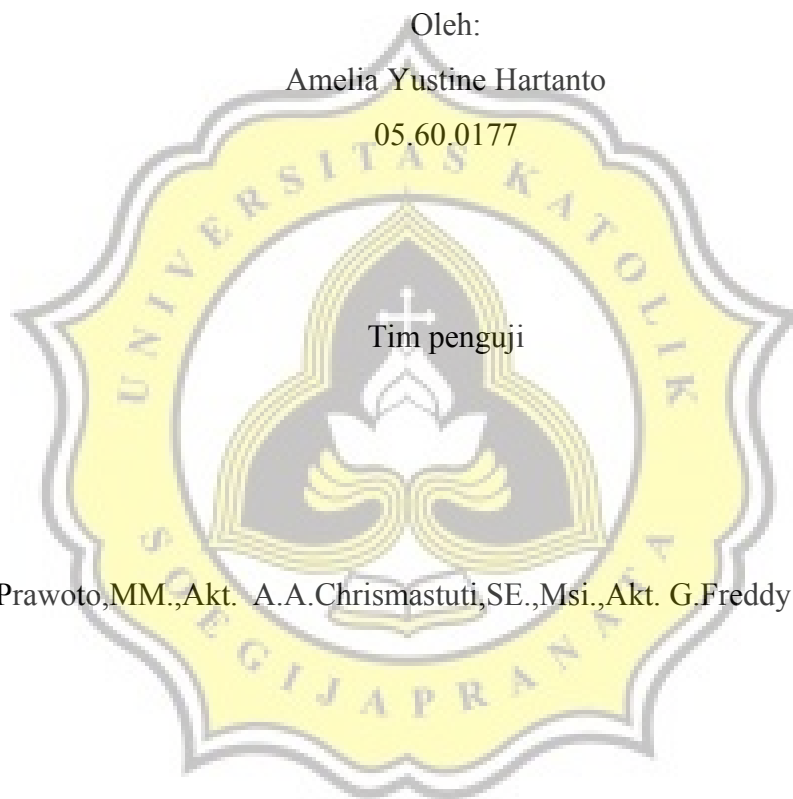
Senin, 11 Mei 2010 skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi
Informasi Pada Toko Komputer R1**

Oleh:

Amelia Yustine Hartanto

05.60.0177



Tim penguji

Drs.Hudi Prawoto,MM.,Akt. A.A.Christmastuti,SE.,Msi.,Akt. G.Freddy Koeswoyo,SE.,Msi.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Unika Soegijapranata

Dr. Andreas Lako, SE., Msi.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

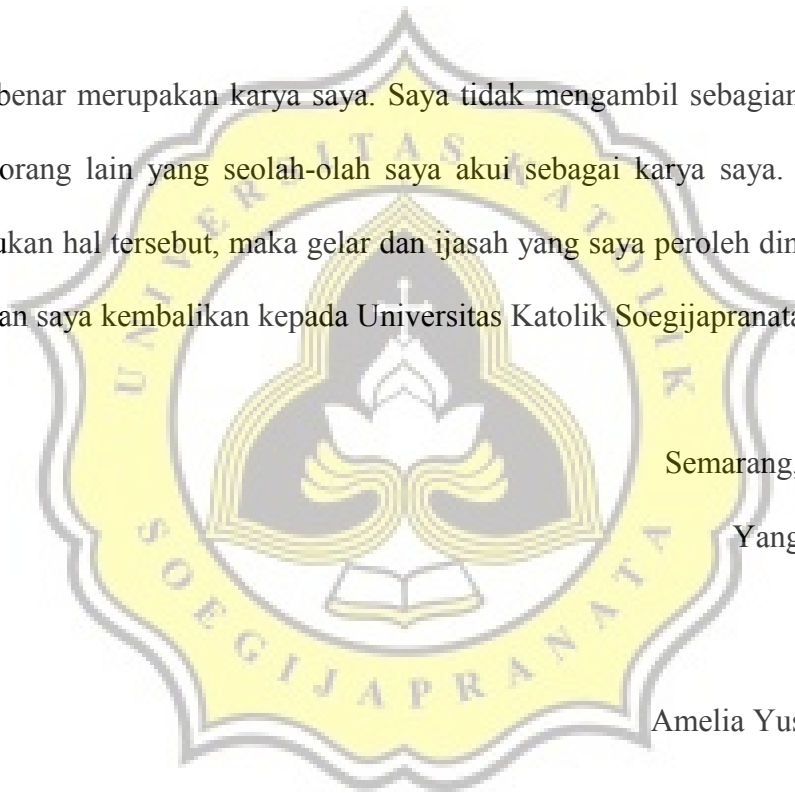
Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi Pada Toko Komputer R1

benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 11 Mei 2010

Yang menyatakan,

Amelia Yustine Hartanto



Motto dan Persembahan

Jangan mudah menyerah pada apapun juga

Kegagalan adalah awal dari keberhasilan



Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

- *Tuhan Yesus Kristus*
- *(Alm) Papi, (Alm) Mami, Cik Dina, Cik Nita, Alfon, Dita, dan Febri*
- *Pacarku tersayang (Ridwan)*
- *Dan seluruh keluarga besarku*

Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, karena oleh bimbingan-Nya skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi Pada Toko Komputer R1” ini telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih untuk merancang suatu sistem informasi akuntansi, khususnya pada pembelian, penjualan barang, dan penjualan jasa pada Toko Komputer R1. Dengan diaplikasikannya sistem informasi tersebut, data-data perusahaan dapat tersimpan dengan lebih aman, mempermudah pencarian informasi, dan memperkecil tingkat kesalahan yang disebabkan oleh *human error*.

Selesaiannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi atas ijinnya kepada penulis untuk mengenakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
2. Ketua Jurusan Akuntansi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., Msi. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. (Alm) Papi, (Alm) Mami, Cicik dan adik-adikku tersayang, (Alm) Mami yang semasa hidup selalu menyemangati penulis agar rajin belajar supaya

cepat lulus, Cik Dina yang tiap kali telepon menanyakan tentang skripsi juga menyuruh penulis supaya cepat menyelesaikan skripsi dan Cik Nita yang memberi masukan dalam menyelesaikan skripsi jika ada kesulitan yang penulis hadapi, juga Alfon, Dita dan Febri.

5. Pacarku tersayang, Ridwan yang udah setia memberi dukungan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Keluarga besarku yang sudah memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Ibu Agnes Yuliani, pemilik Toko Komputer R1 yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian.
8. Sahabat - sahabatku tercinta, Cella, Hana, Merry, Mami (Melissa), Papi Apel (Ko Andri), Budhe Ina, Titis, Vero, Floren, Sugi, Ivan, Tata, Maike, dan Vina yang sudah membantu dan memberikan masukan dalam membuat skripsi khususnya untuk Meiliana (Aming) dan Cik Elly di Jakarta yang sudah berperan besar dalam penyelesaian program skripsi ini.
9. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Terima kasih banyak atas motivasi, dukungan, dan bantuan yang telah kalian berikan.

Semarang, 11 Mei 2010

Peneliti,

Amelia Yustine Hartanto

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Motto dan Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Abstrak	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 Kerangka Pikir Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	6

2.1.1	Pengertian Sistem	6
2.1.2	Pengertian Informasi	6
2.1.3	Pengertian Akuntansi	7
2.1.4	Pengertian Sistem Akuntansi	7
2.1.5	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2	Teknologi Informasi	9
2.3	Pengembangan Sistem Informasi	9
2.3.1	Proses Pengembangan Sistem	9
2.3.2	Metodologi Pengembangan Sistem	10
2.3.3	Strategi Pengembangan Sistem	11
2.4	Database	12
2.5	Program Microsoft Visual Basic 6.0	12
2.5.1	Pengertian Program	12
2.5.2	Microsoft Visual Basic 6.0	13
2.5.3	Komponen Visual Basic 6.0	13
2.6	Model yang Digunakan dalam Perancangan Sistem	16

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Sumber dan Jenis Data Penelitian	21
3.1.1	Sumber Data	21
3.1.2	Jenis Data Penelitian	21
3.1.3	Metode Pengumpulan Data	22
3.2	Metode Analisis Data	23
3.3	Gambaran Umum Toko Komputer R1	25

3.3.1	Jenis Usaha	25
3.3.2	Sistem Penjualan	26
3.3.3	Sistem Pembelian	28
3.3.4	Sistem Pengendalian Persediaan	30
3.3.5	Struktur Organisasi	30

BAB IV HASIL DAN ANALISIS

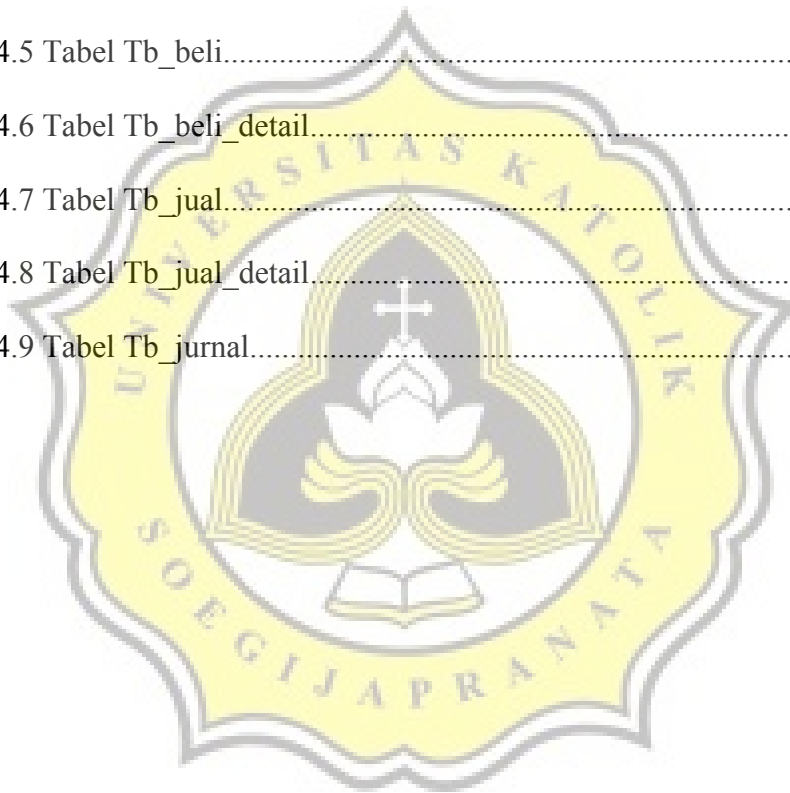
4.1	Tahap Investigasi Awal	32
4.2	Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	33
4.2.1	Input	34
4.2.2	Proses	36
4.2.3	Output	49
4.3	Tahap Desain	49
4.3.1	Pembuatan Desain Sistem	49
4.3.2	Pembuatan Prototype	55
4.4	Tahap Implementasi	72

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	73
5.2	Keterbatasan	73
	Daftar Pustaka	75
	Lampiran	76

Daftar Tabel

Tabel 4.1 Tabel Input Data	36
Tabel 4.2 Tabel Master_Barang.....	56
Tabel 4.3 Tabel Master_buku_besar.....	57
Tabel 4.4 Tabel Stok.....	57
Tabel 4.5 Tabel Tb_beli.....	58
Tabel 4.6 Tabel Tb_beli_detail.....	58
Tabel 4.7 Tabel Tb_jual.....	59
Tabel 4.8 Tabel Tb_jual_detail.....	59
Tabel 4.9 Tabel Tb_jurnal.....	60



Daftar Gambar

Gambar IV.1 Form Menu.....	37
Gambar IV.1.1 Flowchart Master Barang.....	39
Gambar IV.1.2 Flowchart Master Buku Besar.....	40
Gambar IV.1.3 Flowchart Pembelian.....	42
Gambar IV.1.4 Flowchart Penjualan Barang.....	45
Gambar IV.1.5 Flowchart Jurnal Transaksi.....	48
Gambar IV.1.6 DFD Level 0.....	51
Gambar IV.1.7 DFD Level 1.....	52
Gambar IV.1.8 DFD Level 2 Transaksi Pembelian.....	53
Gambar IV.1.9 DFD Level 2 Transaksi Penjualan.....	53
Gambar IV.1.10 DFD Level 2 Pembuatan Laporan.....	54
Gambar IV.2 Form Master Barang.....	38
Gambar IV.3 Form Master Buku Besar.....	39
Gambar IV.4 Form Pembelian.....	41
Gambar IV.5 Form Edit Beli.....	43
Gambar IV.6 Form Penjualan.....	44
Gambar IV.7 Form Edit Jual.....	46
Gambar IV.8 Form Jurnal Transaksi.....	47
Gambar IV.9 Form Laporan.....	48
Gambar IV.10 Relationship.....	55
Gambar IV.11 Penulisan Kode Program.....	70

Gambar IV.12 Proses Debug.....71

Gambar IV.13 Komplikasi Program.....72



Abstrak

Di era globalisasi, perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat dan kompleksnya kompetisi usaha dunia usaha saat ini, menuntut para pengambil keputusan di dalam dunia usaha untuk dapat mengambil keputusan – keputusan strategis dengan cepat dan akurat. Banyak solusi – solusi yang saat ini muncul, seiring dengan makin mudahnya data dapat diintegrasikan. Proses yang dahulu memakan waktu berjam – jam, saat ini bisa dilakukan dalam waktu hitungan detik. Banyak teknologi yang bisa dipilih untuk pengembangan suatu aplikasi. Dari sisi peralatan analisa, saat ini juga telah banyak dikembangkan aplikasi – aplikasi yang mempermudah analisa, baik dalam bentuk grafik dan laporan, yang memberikan gambaran tentang aktifitas di dalam dunia usaha.

Dahulu, pengolahan data menjadi informasi dilakukan secara manual, yang tentunya memakan banyak waktu, tenaga, dan biaya. Namun, dengan hadirnya sistem yang terkomputerisasi, pekerjaan tersebut tidak lagi merepotkan. Data dapat diolah dengan cepat dan akurat sehingga menghasilkan informasi yang berkualitas. Keunggulan lain yang ditawarkan sistem yang terkomputerisasi adalah penyimpanan data yang lebih aman dan pencarian ulang data yang lebih mudah karena adanya konektivitas antar data. Karena banyaknya manfaat tersebut, penulis ingin membuat suatu aplikasi sistem informasi yang dapat diterapkan dalam perusahaan.

Dalam penelitian ini, penulis merancang suatu aplikasi sistem informasi yang diterapkan di sebuah perusahaan dagang, Toko Komputer R1. *Software* yang digunakan untuk merancang aplikasi ini antara lain: Microsoft Visual Basic 6.0 untuk mendesain form dan pengkodean, Microsoft Office Access 2003 sebagai *database*-nya, dan Crystal Report 8.5 untuk menampilkan laporan. Aplikasi yang dihasilkan akan mempermudah pengolahan data untuk menghasilkan laporan-laporan yang meliputi: laporan laba rugi, laporan kas, laporan pembelian, laporan persediaan, dan laporan penjualan.

Kata kunci: sistem informasi akuntansi dan akuntansi.