

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi
Informasi Dengan Metode RAD Pada UD. SINAR SAKTI**

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



Novita Daisy Magdalena

10.60.0020

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2014

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi
Informasi Dengan Metode RAD Pada UD. SINAR SAKTI**

Oleh:

Novita Daisy Magdalena

10.60.0020

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 10 Juni 2014

Pembimbing,

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Selasa, 17 Juni 2014 skripsi dengan judul:

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi

Informasi Dengan Metode RAD Pada UD. SINAR SAKTI

Oleh:

Novita Daisy Magdalena

10.60.0020

Tim penguji,

Agung Sugiarto, SE, MM

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.

G.Freddy Koeswoyo, SE., M.Si.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata,

A. Sentot Suciarto, Ph.D

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi
Informasi Dengan Metode RAD Pada UD. SINAR SAKTI”**

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, 17 Juni 2014

Yang menyatakan,

Novita Daisy Magdalena

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya sederhana ini penulis persembahkan untuk :

Papa dan Mama tersayang,

Yang telah memberikan kesempatan kepada saya,

terus mendukung saya dalam menempuh pendidikan hingga sarjana saat ini.

Dua orang adik terkasih,

Terima kasih untuk kasih sayang, doa, dan dukungan yang terus kalian berikan kepada saya.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena segala rahmat dan karunia yang diberikan oleh-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Informasi Dengan Metode RAD Pada UD. SINAR SAKTI”**. Skripsi ini sengaja disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Soegijapranata Semarang.

Skripsi ini dapat diselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis sangat ingin berterima kasih kepada :

1. Papa, Mama dan adik-adik tercinta yang tanpa henti selalu memberikan dukungan motivasi dan doa kepada penulis.
2. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE.,Msi., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk menghadapi dan membimbing penulis menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM.Akt., dan Bapak Agung Sugiarto, SE.,MM., selaku dosen Penguji yang telah memberikan banyak masukan untuk perbaikan skripsi ini.
4. Bapak A. Sentot Suciarto, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Soegijapranata atas dukungan kepada penulis.
5. Ibu St. Vena Purnamasari, SE.,MSI, selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Soegijapranata atas dukungan kepada penulis.

6. Semua dosen dan karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Soegijapranata yang telah banyak membantu penulis.
7. Ibu Hwei Ing dan keluarga yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian di UD.Sinar Sakti.
8. Semua sahabatku: Adelia, Alan, Alexander, Amel, Caroline, Christian, Christin, Debbie, Devina, Eva, Evan, Friska, Mutya, Ronaldo, Weiyong, Yosoa Eric, atas semua dukungan dan bantuan kepada penulis.
9. Tunanganku, makasih sudah banyak membantu dalam skripsi ini.
10. Teman-teman yang bekerja paruh waktu di perpustakaan UNIKA atas semua dukungannya.
11. Teman-teman seperjuangan dalam masa-masa sidang.
12. Pihak-pihak lain yang telah membantu penulis.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat beberapa kekurangan pada skripsi ini, maka penulis mngharapkan segala saran dan kritik yang bersifat membangun. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang positif bagi kita semua.

Semarang, 17 Juni 2014

Salam Hangat

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xiii
Abstrak	xv
Bab I : PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah dan Batasan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4. Kerangka Pikir	6
1.5. Sistematika Penulisan	8
Bab II : LANDASAN TEORI	
A. Pengertian Sistem	9
B. Elemen - elemen Sistem	9
C. Pengertian Informasi	10
D. Pengertian Akuntansi	10
E. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	11

F. Tujuan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	11
G. Strategi Pengembangan Sistem	12
H. Strategi Pengembangan Sistem Informasi RAD	13
I. Program Microsoft Visual Basic 6.0	14
J. Flowchart	15

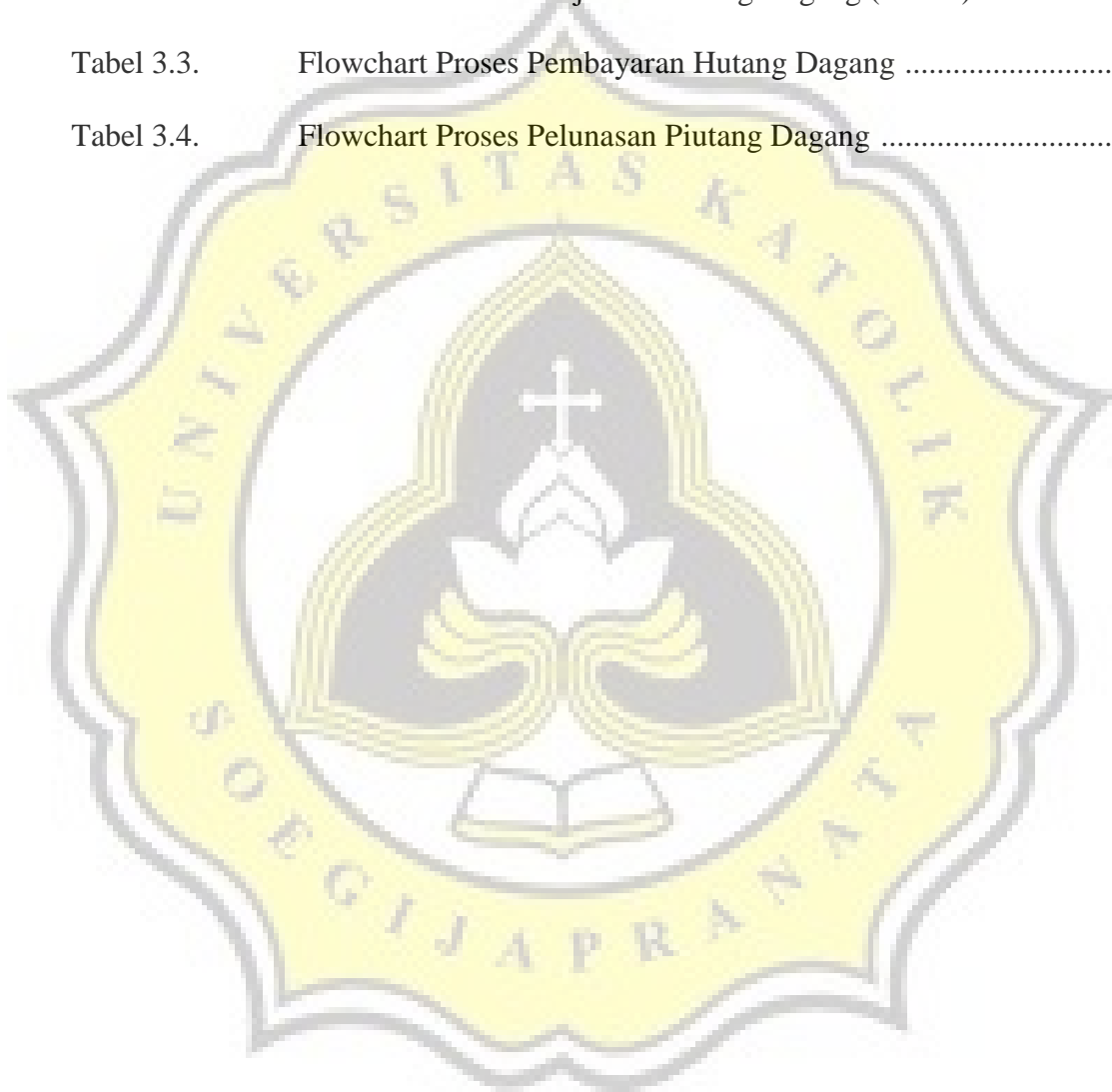
Bab III : METODE PENELITIAN

3.1. Obyek dan lokasi penelitian	17
3.2. Struktur Organisasi	17
3.3. Deskripsi Pekerjaan	18
3.4. Gambaran Sistem Lama	19
3.4.1. Proses Pembelian Barang Dagang (Kredit)	20
3.4.1.1. Flowchart Proses Pembelian Barang Dagang (Kredit)	21
3.4.2. Proses Penjualan Barang Dagang (Kredit)	22
3.4.2.1. Flowchart Proses Penjualan Barang Dagang (Kredit)	24
3.4.3. Proses Pembayaran Hutang	25
3.4.3.1. Flowchart Proses Pembayaran Hutang	26
3.4.4. Proses Pelunasan Piutang	27
3.4.4.1. Flowchart Proses Pelunasan Piutang	29
3.4.5. Proses Retur Pembelian	30
3.4.6. Proses Retur Penjualan	31
3.4.7. Proses Pelaporan	31
3.4.8. Proses Sistem Persediaan	32
3.5. Metode dan Pengumpulan Data	33

3.5.1. Jenis dan Sumber Data	33
3.5.1.1. Jenis Data	33
3.5.1.2. Sumber Data	33
3.5.2. Teknik Pengumpulan Data	34
3.5.3. Metode Analisis Data	36
Bab IV : HASIL DAN ANALISIS	
4.1. Investigasi Awal dan Analisis Masalah	38
4.2. Analisis Kebutuhan Sistem	38
4.3. Perancangan Sistem	40
4.3.1. Perancangan Model Sistem	40
4.3.1.1. Diagram Konteks	40
4.3.1.2. DFD Level 0	41
4.3.2. Perancangan Basis Data	42
4.3.2.1. ERD	42
4.3.2.2. Struktur Database	43
4.4. Desain Form dan Interface	44
Bab V : KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Keterbatasan dan Implikasi.....	59

DAFTAR TABEL

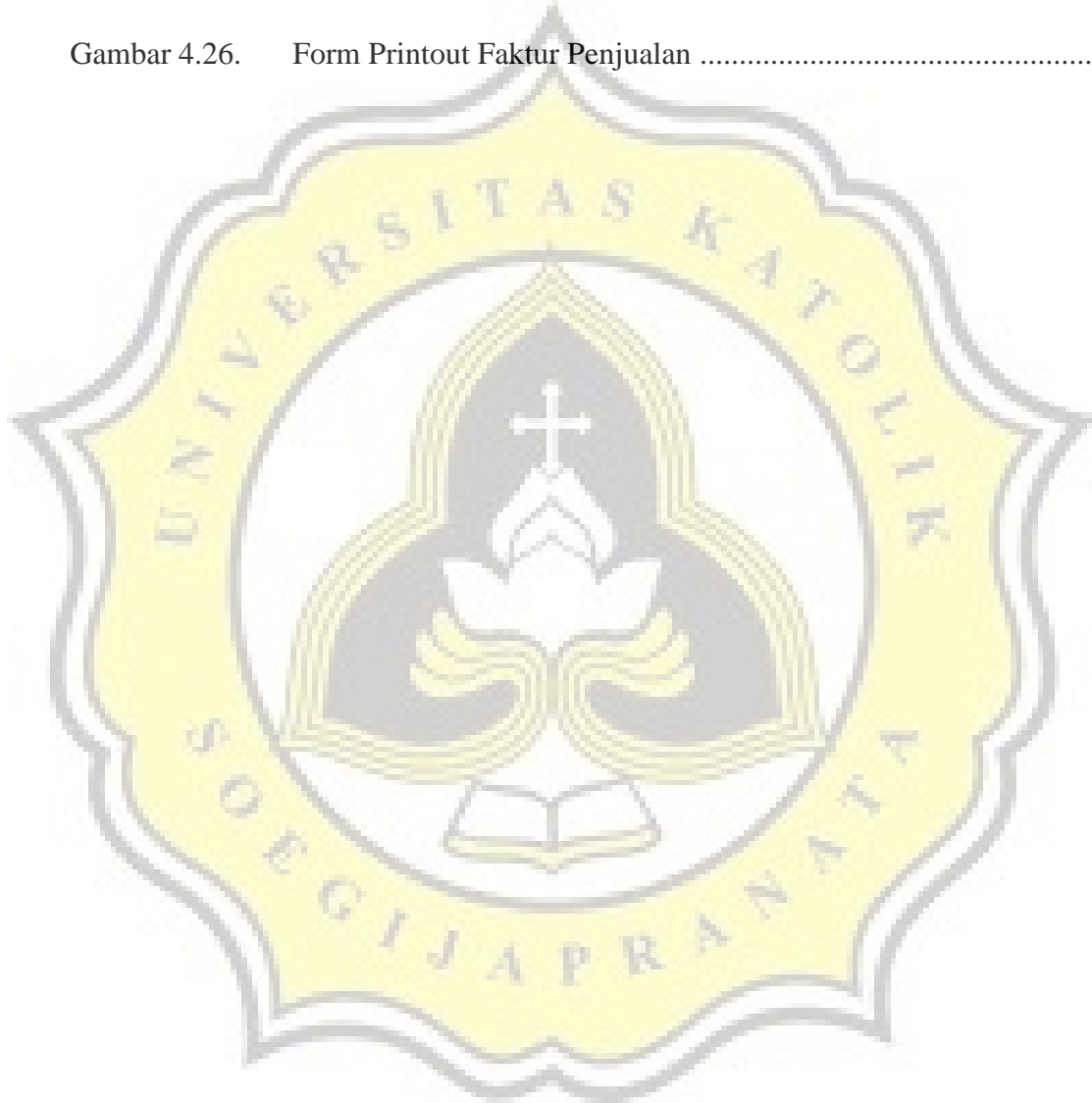
Tabel 2.1.	Simbol - simbol Flowchart	15
Tabel 3.1.	Flowchart Proses Pembelian Barang Dagang (Kredit)	21
Tabel 3.2.	Flowchart Proses Penjualan Barang Dagang (Kredit)	24
Tabel 3.3.	Flowchart Proses Pembayaran Hutang Dagang	26
Tabel 3.4.	Flowchart Proses Pelunasan Piutang Dagang	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Kerangka Pikir	7
Gambar 3.1.	Struktur Organisasi UD. Sinar Sakti	17
Gambar 4.1.	Diagram Konteks	40
Gambar 4.2.	DFD Level 0	41
Gambar 4.3.	ERD	43
Gambar 4.4.	Form Login Program	44
Gambar 4.5.	Form Menu	44
Gambar 4.6.	Form Master Barang	45
Gambar 4.7.	Form Master Supplier dan Master Customer	45
Gambar 4.8.	Form Detil Faktur Pembelian	46
Gambar 4.9.	Form Pembayaran Hutang	47
Gambar 4.10.	Form Trans Beli	47
Gambar 4.11.	Form Retur Beli	48
Gambar 4.12.	Form Transaksi Penjualan	48
Gambar 4.13.	Form Jurnal - jurnal	49
Gambar 4.14.	Form Admin	50
Gambar 4.15.	Form Laporan Kartu Stok	50
Gambar 4.16.	Form Laporan Hutang-Piutang-Pembelian-Penjualan	52
Gambar 4.17.	Form Laporan Laba Rugi	53
Gambar 4.18.	Form Laporan Perubahan Modal	54
Gambar 4.19.	Form Laporan Neraca	54
Gambar 4.20.	Form Stock Opname	55
Gambar 4.21.	Form Data Closing	55

Gambar 4.22.	Form Saldo Akun Awal	56
Gambar 4.23.	Form Saldo Persediaan Awal	56
Gambar 4.24.	Form Saldo Hutang Awal	57
Gambar 4.25.	Form Saldo Piutang Awal	57
Gambar 4.26.	Form Printout Faktur Penjualan	57



ABSTRAK

Teknologi yang berkembang pesat menyebabkan dunia bisnis mengikuti setiap langkah perkembangan ini, untuk menjadikan bisnisnya jauh lebih baik. Pelaku bisnis melakukan perkembangan pada sistem yang bekerja pada perusahaan agar proses bisnis lebih efektif dan efisien. Telah diakui teknologi informasi dapat memberikan nilai lebih dalam meningkatkan kualitas dari proses aktivitas sumber daya manusia.

Persaingan dalam dunia bisnis sangat ketat. Apabila perusahaan masih menggunakan sistem akuntansi manual, maka sistem pencatatan dan pengelolaan bisnis akan ditemukan berbagai masalah dan kendala yang menghambat proses pelayanan kepada konsumen dan proses penyampaian informasi kepada manajemen. Untuk mengatasi masalah dan kendala tersebut, diperlukan analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi.

Sistem informasi akuntansi yang baru akan dikembangkan dengan metode rapid application development, agar hasil pengembangan sistem informasi akuntansi yang baru dapat sesuai dengan karakteristik usaha dagang yang bergerak dalam bidang alat – alat sambungan air. Pengembangan sistem informasi akuntansi dengan metode rapid application development meliputi tahap identifikasi masalah, analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem, analisis keputusan, desain proses bisnis, prototype, dan implementasi. Sistem informasi akuntansi yang dihasilkan mencakup sistem informasi pembelian, sistem informasi persediaan, sistem informasi penjualan, dan sistem informasi laporan keuangan.

Kata kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Rapid Application Development, Metode Persediaan FirstIn First Out, Metode Pencatatan Perpetual.