

Skripsi

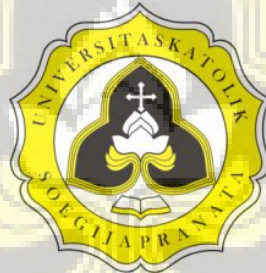
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER DENGAN STRATEGI RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD) PADA SAHARA KARPET**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Go, Silvia Dewi Sartika

10.60.0099

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2014

Skripsi dengan judul

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER DENGAN STRATEGI RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD) PADA SAHARA KARPET**

Oleh :

Go, Silvia Dewi Sartika

10.60.0099

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 3 Juli 2014

Pembimbing

Agung Sugiarto, SE., MM.,Akt

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Senin, 7 Juli 2014 Skripsi dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER DENGAN STRATEGI RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD) PADA SAHARA KARPET**

Oleh :

Go, Silvia Dewi Sartika

10.60.0099

Tim Penguji

Agung Sugiarto,SE.,MM.,Akt Drs.H.Hudi Prawoto,MM.,Akt G.Fredy Koeswoyo,SE.,Msi

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Sentot Suciarto Athanasius, Ph.D

HALAMAN PERSEMBAHAN

**Karya ini dapat terselesaikan berkat penyertaan yang diberikan
Tuhan Yesus Kristus.**

Karya sederhana ini penulis persembahkan untuk :

- ❖ **Emak saya tercinta, Liem Sie Gio**
- ❖ **Orang tua saya tersayang, Eddy Santoso dan Go May Ling**
- ❖ **Koko dan adik saya terkasih, Jefry dan Kevin**
- ❖ **Pacar saya tersayang, Andrew Pratama Surya**
- ❖ **Teman-teman semua yang tidak dapat penulis tulis satu
persatu.**

TERIMA KASIH

**Untuk segala kasih sayang, doa, dukungan dan pengorbanan
yang telah kalian berikan kepada saya**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Dengan Strategi Rapid Application Development (RAD) Pada Sahara Karpet”

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, 3 Juli 2014

Yang menyatakan,

Go, Silvia Dewi Sartika

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena dengan segala rahmat dan karunia yang diberikan-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Dengan Strategi Rapid Application Development (RAD) Pada Sahara Karpet**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena sistem informasi akuntansi berbasis teknologi informasi dapat membantu pemilik Sahara Karpet dalam mengetahui posisi laba atau rugi secara cepat dan akurat sehingga proses pengambilan keputusan menjadi lebih baik.

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

1. Bapak Sentot Suciarto Athanasius, Ph.D selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata.
2. Bapak Agung Sugiarto, SE., MM, Akt selaku Dosen Pembimbing yang selalu meluangkan waktu dan memberikan masukan untuk membantu dan membimbing penulis.
3. Emak saya terkasih, Liem Sie Gio yang tak pernah lelah selalu memberi dukungan penulis dalam membuat skripsi ini.

4. Orangtua tercinta (Eddy Santoso & Go May Ling) yang selalu mendoakan dan memberi semangat penulis dalam menyelesaikan studi.
5. Kakak dan adik saya (Jefry dan Kevin) yang selalu menemani dan memberikan dukungan selama pengerjaan skripsi ini.
6. Pacar saya tersayang, Andrew Pratama Surya yang tak pernah lelah menemani dan memberi dukungan doa.
7. Bapak G. Fredy Koeswoyo, SE., MSi. dan bapak Drs.H.Hudi Prawoto,MM.,Akt. selaku Dosen Penguji Skripsi.
8. Ibu Oei Sioe Me selaku Pemilik Sahara Karpets yang sudah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
9. Teman-teman seperjuangan Akuntansi 2010.
10. Seluruh dosen dan staf di lingkungan Unika Soegijapranata khususnya Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah membantu penulis selama menuntut ilmu di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata.

Semarang, 3 Juli 2014

Penulis

Go, Silvia Dewi Sartika

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman 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.....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4. Kerangka Pikir.....	5
1.5. Sistematika Penulisan.....	6
Bab II Landasan Teori	
2.1. Definisi Sistem	8

2.2. Definisi Informasi	9
2.3. Definisi Akuntansi.....	10
2.4. Definisi Sistem Informasi Akuntansi	11
2.5. Pengertian Data dan Database.....	13
2.6. Metodologi Pengembangan Sistem.....	13
2.7. Strategi Pengembangan Sistem	17
2.8. Microsoft Access.....	18
2.9. Microsoft Visual Basic.....	18
2.10. Model Proses / Data Flow Diagram	19
Bab III Metodologi Penelitian	
3.1. Obyek Penelitian	21
3.2. Metode Pengumpulan Data	21
3.3. Teknik Pengumpulan Data	22
3.4. Teknik Analisis Data.....	23
3.5. Gambaran Umum Perusahaan.....	25
Bab IV Hasil dan Analisis	
4.1. Tahap Investigasi Awal.....	35
4.2. Tahap Analisis Masalah	36
4.3. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	37

4.4. Tahap Analisis Biaya dan Manfaat 47

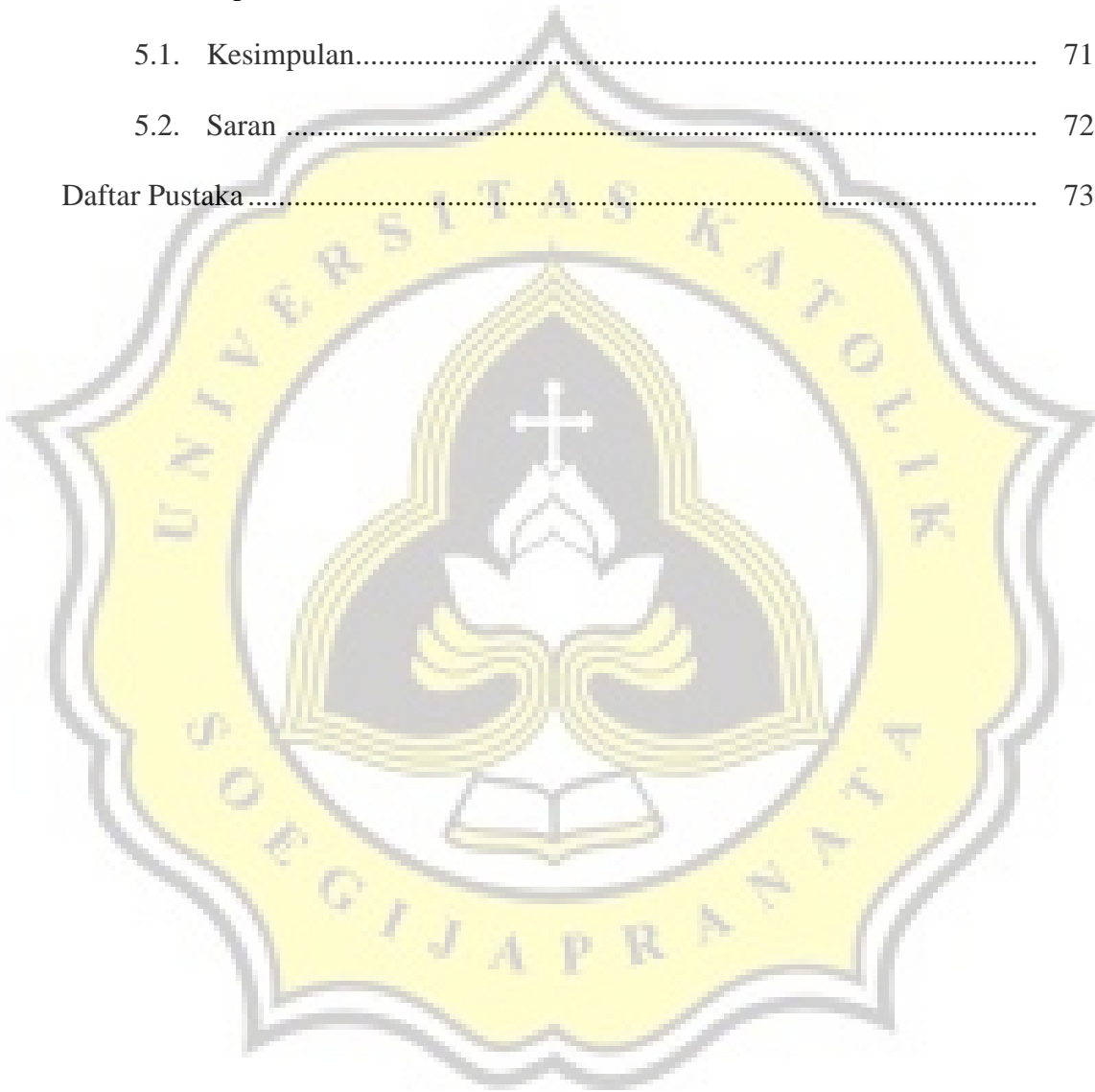
4.5. Tahap Perancangan Prototype 48

Bab V Penutup

5.1. Kesimpulan..... 71

5.2. Saran 72

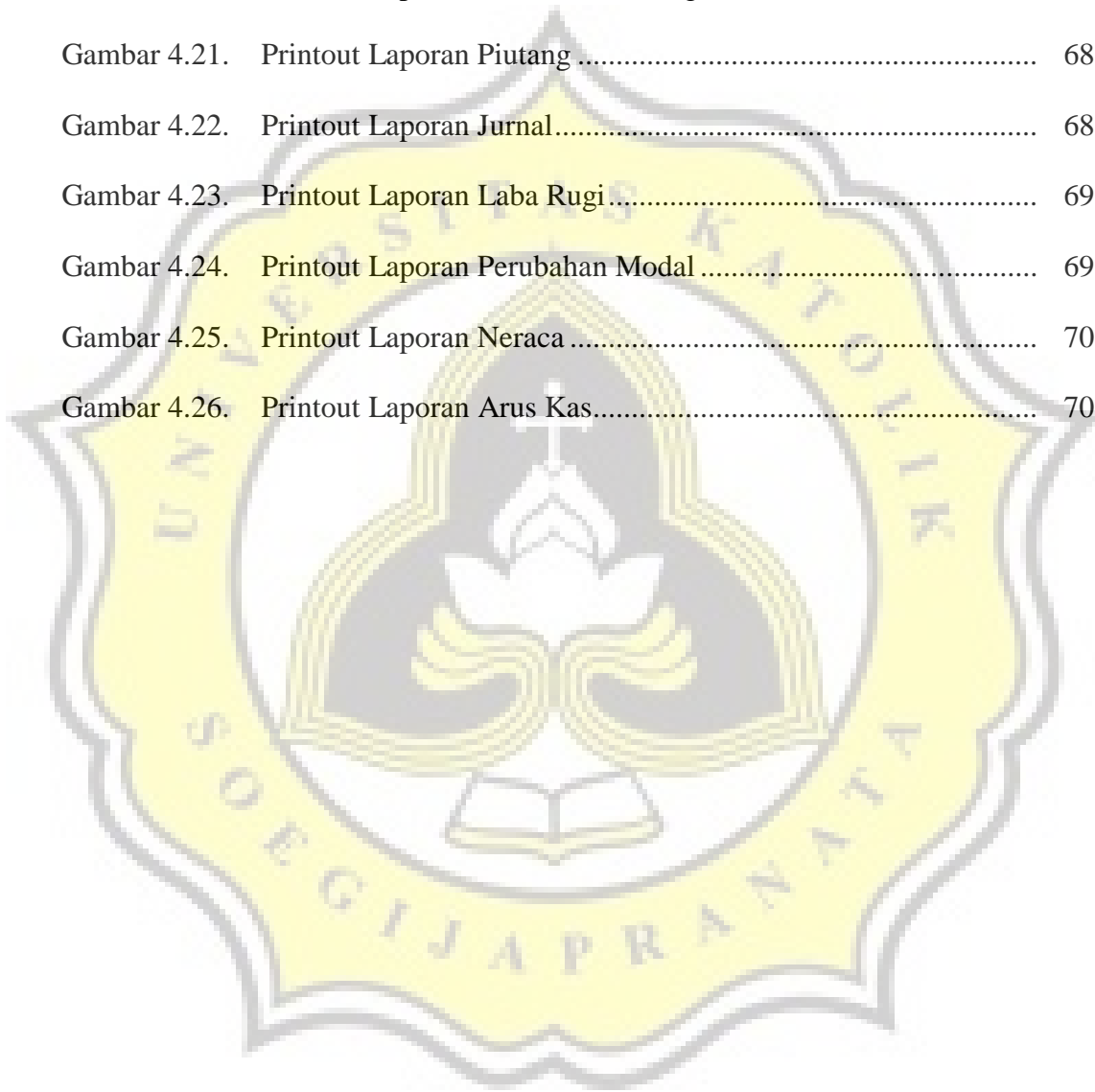
Daftar Pustaka..... 73



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Kerangka Pikir	6
Gambar 3.1.	Struktur Organisasi.....	27
Gambar 4.1.	Form Login.....	53
Gambar 4.2.	Form Supplier.....	54
Gambar 4.3.	Form Customer.....	55
Gambar 4.4.	Form Karyawan.....	56
Gambar 4.5.	Form Barang.....	57
Gambar 4.6.	Form Transaksi Pembelian.....	58
Gambar 4.7.	Form Pelunasan Hutang	59
Gambar 4.8.	Form Kas Awal Kasir.....	60
Gambar 4.9.	Form Transaksi Penjualan.....	61
Gambar 4.10.	Form Pelunasan Piutang.....	63
Gambar 4.11.	Form Rekening.....	64
Gambar 4.12.	Form Pencatatan Keuangan.....	65
Gambar 4.13.	Form Jurnal	66
Gambar 4.14.	Form Laba Rugi	66
Gambar 4.15.	Form Perubahan Modal.....	66
Gambar 4.16.	Form Arus Kas	66
Gambar 4.17.	Form Neraca.....	67

Gambar 4.18.	Printout Laporan Pembelian.....	67
Gambar 4.19.	Printout Laporan Penjualan.....	67
Gambar 4.20.	Printout Laporan Pelunasan Hutang.....	68
Gambar 4.21.	Printout Laporan Piutang	68
Gambar 4.22.	Printout Laporan Jurnal.....	68
Gambar 4.23.	Printout Laporan Laba Rugi.....	69
Gambar 4.24.	Printout Laporan Perubahan Modal	69
Gambar 4.25.	Printout Laporan Neraca	70
Gambar 4.26.	Printout Laporan Arus Kas.....	70



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Contoh DFD	20
Tabel 3.1.	Flowchart Sistem Pembelian Barang secara Tunai	31
Tabel 3.3.	Flowchart Sistem Penjualan Tunai.....	32
Tabel 3.4.	Flowchart Sistem Penjualan Kredit.....	33
Tabel 3.5.	Flowchart Penerimaan Kas dari Piutang	34
Tabel 4.1.	Input Data Aplikasi Sahara Karpet	40
Tabel 4.2.	Properties Database Access.....	49
Tabel 4.3.	Properties Database Data Barang	49
Tabel 4.4.	Properties Database Data Customer.....	49
Tabel 4.5.	Properties Database Data Supplier.....	50
Tabel 4.6.	Properties Database Karyawan	50
Tabel 4.7.	Properties Database Transaksi Pembelian.....	51
Tabel 4.8.	Properties Database Transaksi Penjualan.....	51
Tabel 4.9.	Properties Database Pelunasan Hutang	52
Tabel 4.10.	Properties Database Pelunasan Piutang	52

ABSTRAK

Semakin kerasnya persaingan di dunia bisnis menjadi faktor pemicu diperlukannya perkembangan dalam perusahaan. Dengan ini perlu diterapkannya teknologi informasi terkomputerisasi dalam berbagai kalangan dunia bisnis.. para pelaku bisnis kini mulai menggunakan teknologi informasi dalam proses kegiatan bisnisnya. Meningkatnya peran sistem informasi akuntansi tidak terlepas dari kebutuhan masyarakat khususnya pelaku bisnis akan suatu sistem yang memudahkan jalannya proses bisnis.

Penelitian ini meneliti Toko Sahara Karpét yang bergerak di bidang perdagangan. Toko Sahara Karpét ini belum memiliki sistem secara terkomputerisasi, semua kegiatan dilakukan secara manual. Kelemahan yang seringkali ditemukan yaitu membutuhkan waktu yang cukup lama jika mencatat transaksi dalam jumlah yang banyak, kesalahan pencatatan harga, serta susahnya mencari letak kesalahan dalam pencatatan. Oleh karena itu sangat penting dengan menerapkan sistem komputerisasi berbasis teknologi informasi untuk mengatasi segala kelemahan-kelemahan yang terjadi.

Sistem informasi akuntansi yang baru akan dikembangkan dengan metode rapid application development, agar hasil pengembangan sistem informasi akuntansi yang baru dapat benar-benar sesuai dengan karakteristik toko Sahara Karpét. Pengembangan sistem informasi akuntansi dengan rapid application development ini meliputi tahap identifikasi masalah, analisis masalah, analisis kebutuhan sistem dan desain sistem. Hasil pengembangan sistem meliputi model data, model proses dan model interface.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Rapid Application Development, Usaha Dagang.