

Skripsi

**Perancangan Komputerisasi Sistem Informasi Akuntansi Dengan Metode
Rapid Application Development (RAD):
Studi Kasus Pada Toko Elektronik Sinar Harapan**

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



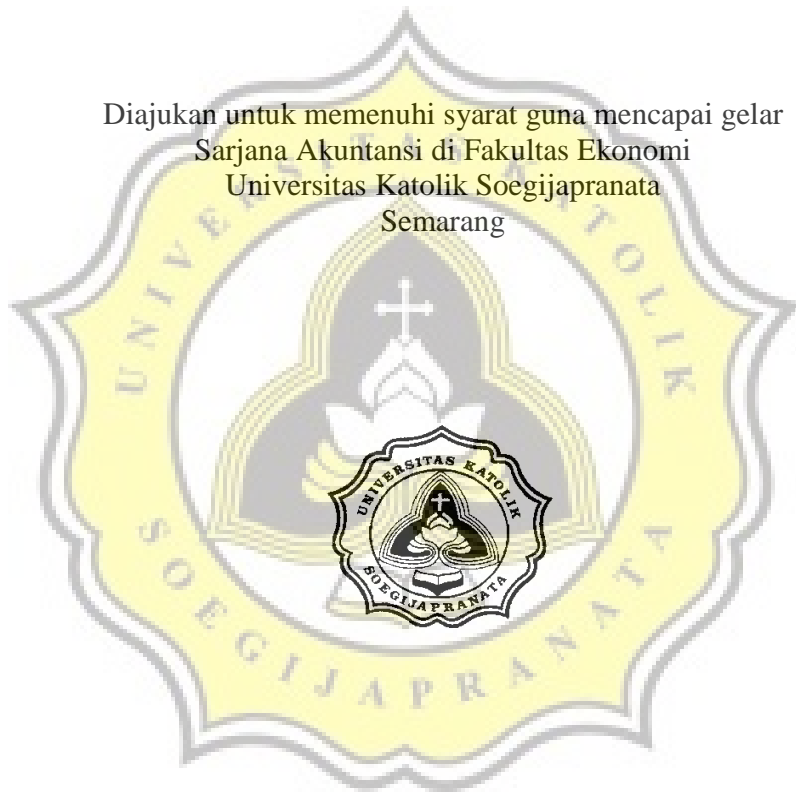
Eddy Senjaya
05.60.0135

**Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2010**

Skripsi

**Perancangan Komputerisasi Sistem Informasi Akuntansi Dengan Metode Rapid
Application Development (RAD):
Studi Kasus Pada Toko Elektronik Sinar Harapan**

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



Eddy Senjaya
05.60.0135

**Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2010**

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Komputerisasi Sistem Informasi Akuntansi Dengan Metode Rapid
Application Development (RAD):
Studi Kasus Pada Toko Elektronik Sinar Harapan**



Pembimbing

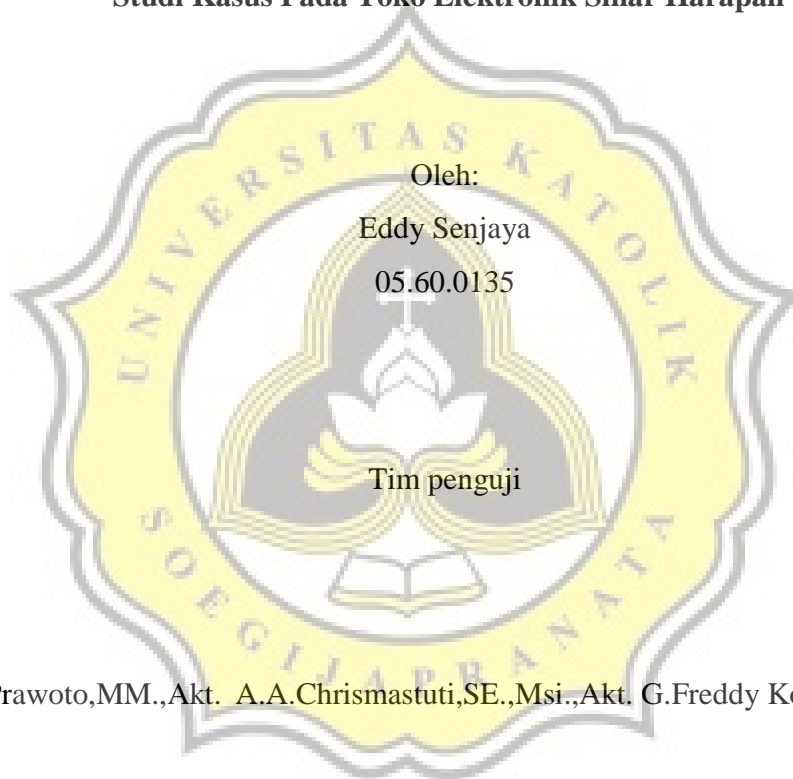
G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:
Senin, 22 Maret 2010 skripsi dengan judul:

Perancangan Komputerisasi Sistem Informasi Akuntansi Dengan Metode Rapid

Application Development (RAD):

Studi Kasus Pada Toko Elektronik Sinar Harapan



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 Komputerisasi Sistem Informasi Akuntansi Dengan Metode Rapid

Application Development (RAD):

Studi Kasus Pada Toko Elektronik Sinar Harapan

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, 27 April 2010

Yang menyatakan,

Eddy Senjaya

Motto dan Persembahan

Just be yourself

Selalu jadilah dirimu sendiri dan jangan berusaha meniru orang lain



Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

- Tuhan Yang Maha Esa
- Keluarga tercinta: Orang tua, adik-adikku, dan seluruh keluarga besarku
- Teman-temanku dan orang yang kusayangi
- Universitas Katolik Soegijapranata Semarang
- Seluruh pihak yang telah ikut membantu dan memberikan dukungan serta semangatnya

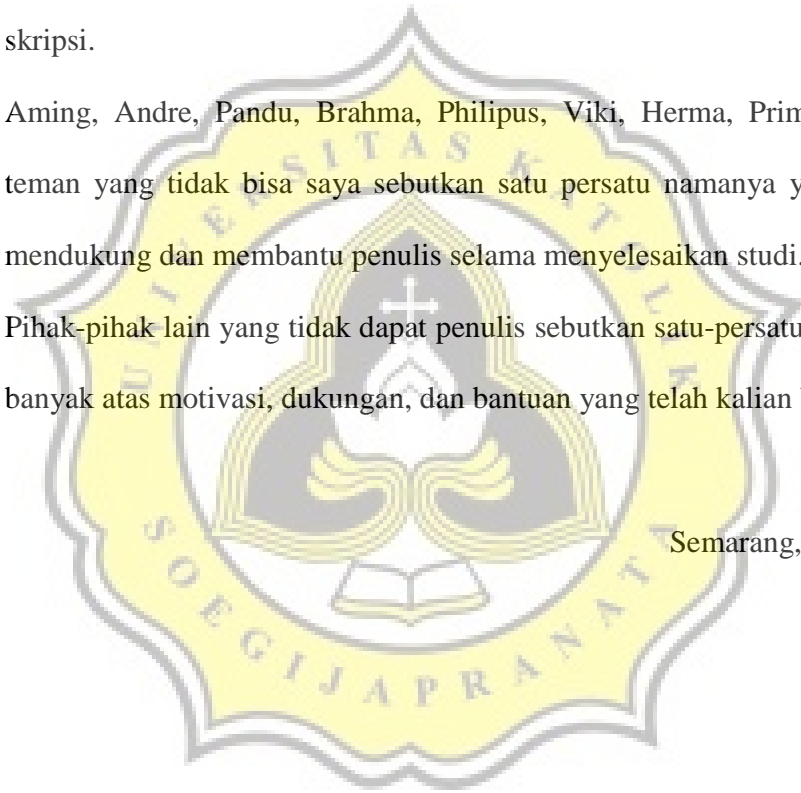
Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena oleh bimbingan-Nya skripsi dengan judul “Perancangan Komputerisasi Sistem Informasi Akuntansi Dengan Metode Rapid Application Development (RAD): Studi Kasus Pada Toko Elektronik Sinar Harapan” 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 siklus pendapatan dan biaya yang berbasis komputer pada toko elektronik Sinar Harapan. 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. Clara Susilawati, SE., Msi. Selaku Dosen Wali yang selama ini telah membimbing penulis dalam menyelesaikan studinya.

4. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., Msi. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
5. Orang tua tercinta yang selalu mendorong dan mendukung penulis dalam menyelesaikan studi.
6. Teman-teman STC yang selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi.
7. Aming, Andre, Pandu, Brahma, Philipus, Viki, Herma, Prima dan teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu namanya yang telah ikut mendukung dan membantu penulis selama menyelesaikan studi.
8. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Terima kasih banyak atas motivasi, dukungan, dan bantuan yang telah kalian berikan.



Semarang, 27 April 2010

Peneliti,
Eddy Senjaya

Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Moto dan 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	2
1.3. Pembatasan Masalah	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1. Tujuan Penelitian	3
1.4.2. Manfaat Penelitian	3
1.5. Kerangka Pikir	4
1.6. Sistematika Penulisan	6

Bab II LANDASAN TEORI

2.1. Sistem Informasi Akuntansi.....	7
2.1.1. Pengertian Sistem.....	7
2.1.2. Pengertian Informasi.....	7
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi.....	8
2.1.4. Pengertian Sistem Akuntansi.....	8
2.1.5. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.2. Metodologi Pengembangan Sistem.....	9
2.3. Strategi Pengembangan Sistem.....	10
2.4. Desain Sistem.....	11
2.5. Database.....	16
2.6. Microsoft Visual Basic 6.0.....	16
2.7. MySQL.....	18

Bab III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Objek dan Lokasi Penelitian.....	20
3.2. Sumber dan Jenis Data.....	20
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	21
3.4. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	21
3.5. Metode Analisis Data.....	22
3.5.1. Tahap Investigasi Awal.....	23
3.5.2. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	23
3.5.3. Tahap Pembuatan Prototype.....	23

3.5.4. Tahap Implementasi	24
3.6. Gambaran Sistem Lama yang Berjalan	25
3.7. Sistem Penjualan	26
3.8. Sistem Persediaan	27
3.9. Sistem Pembelian	27

Bab IV HASIL ANALISIS DATA

4.1. Tahap Investigasi Awal	29
4.2. Tahap Analisis Masalah	30
4.3. Tahap Analisis Cost-Benefit	31
4.4. Tahap Desain	56
4.4.1. Pembuatan Desain Sistem	56
4.4.1.1. Diagram Konteks	56
4.4.1.2. Data Flow Diagram	57
4.4.1.3. Relationship Diagram	61
4.4.2. Pembuatan Prototype	61
4.5. Tahap Implementasi	84

Bab V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	86
5.2. Saran	87

Daftar Pustaka

Lampiran

Daftar Tabel

Tabel IV.1 Struktur Form Login	63
Tabel IV.2 Struktur Form Menu	63
Tabel IV.3 Struktur Form Data Rekening.....	65
Tabel IV.4 Struktur Form Buku Besar.....	65
Tabel IV.5 Struktur Form Data Suplier.....	66
Tabel IV.6 Struktur Form Data Barang.....	68
Tabel IV.7 Struktur Form Penjualan.....	70
Tabel IV.8 Struktur Form Pembelian.....	71
Tabel IV.9 Struktur Form Bayar Hutang	74
Tabel IV.10 Struktur Form Jurnal.....	75
Tabel IV.11 Struktur Form Opsi Tampilan Laporan Pembelian.....	76
Tabel IV.12 Struktur Form Opsi Tampilan Laporan Jurnal.....	77
Tabel IV.13 Struktur Form Opsi Tampilan Laporan Rugi/Laba.....	78
Tabel IV.14 Struktur Barang.....	78
Tabel IV.15 Struktur Pembelian	79
Tabel IV.16 Struktur Pembelian_dtl	79
Tabel IV.17 Struktur Penjualan.....	80
Tabel IV.18 Struktur Jurnal.....	81
Tabel IV.19 Struktur Kategori Barang.....	81

Tabel IV.20 Struktur Labarugi81
Tabel IV.21 Struktur Buku Besar82



Daftar Gambar

Gambar IV.1 Form Login	33
Gambar IV.3 Form Menu.....	34
Gambar IV.4 Form Master Barang	35
Gambar IV.6 Form Data Suplier	38
Gambar IV.8 Form Data Rekening	39
Gambar IV.10 Form Pembelian	41
Gambar IV.12 Form Penjualan	43
Gambar IV.14 Form Kas Masuk.....	45
Gambar IV.15 Form Kas Keluar.....	46
Gambar IV.16 Form Pembayaran Hutang	47
Gambar IV.18 Form Laporan.....	49
Gambar IV.27 Diagram Konteks	56
Gambar IV.28 DFD Level 0.....	57
Gambar IV.29 DFD Level 1.....	57
Gambar IV.30 DFD Level 2 Transaksi Pembelian	58
Gambar IV.31 DFD Level 2 Transaksi Penjualan	59
Gambar IV.32 DFD Level 2 Pembuatan Laporan	60
Gambar IV.33 Relationship	61
Gambar IV.34 Penulisan Kode Program.....	82

Gambar IV.35 Proses Debug.....83

Gambar IV.36 Kompilasi Program84



Abstrak

Dewasa ini, teknologi telah berkembang begitu pesat. Dampak perkembangan teknologi pun telah membawa perubahan di segala bidang, tak terkecuali di bidang ekonomi dan bisnis. Salah satu peran nyata teknologi dalam dunia bisnis adalah di bidang sistem informasi.

Di tengah persaingan bisnis yang semakin ketat, informasi merupakan suatu hal yang sangat penting bagi perusahaan dalam pengambilan keputusan. 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 toko elektronik Sinar Harapan. *Software* yang digunakan untuk merancang aplikasi ini antara lain: Microsoft Visual Basic 6.0 untuk mendesain form dan pengkodean, MySQL 4 sebagai *database*-nya, dan Microsoft Excel untuk menampilkan laporan. Aplikasi yang dihasilkan akan mempermudah pengolahan data untuk menghasilkan laporan-laporan yang meliputi: laporan barang, laporan hutang, laporan pembelian, laporan penjualan, laporan kas, laporan jurnal, neraca, dan laporan rugi/laba.

Kata kunci: teknologi, sistem informasi, aplikasi sistem informasi.