

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko “Sinar Hero” Dengan  
Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)**

**Skripsi**

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



**Fakultas Ekonomi**

**Jurusan Akuntansi**

**Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**

**2010**

**Skripsi dengan judul :**

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko "Sinar Hero" Dengan  
Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)**

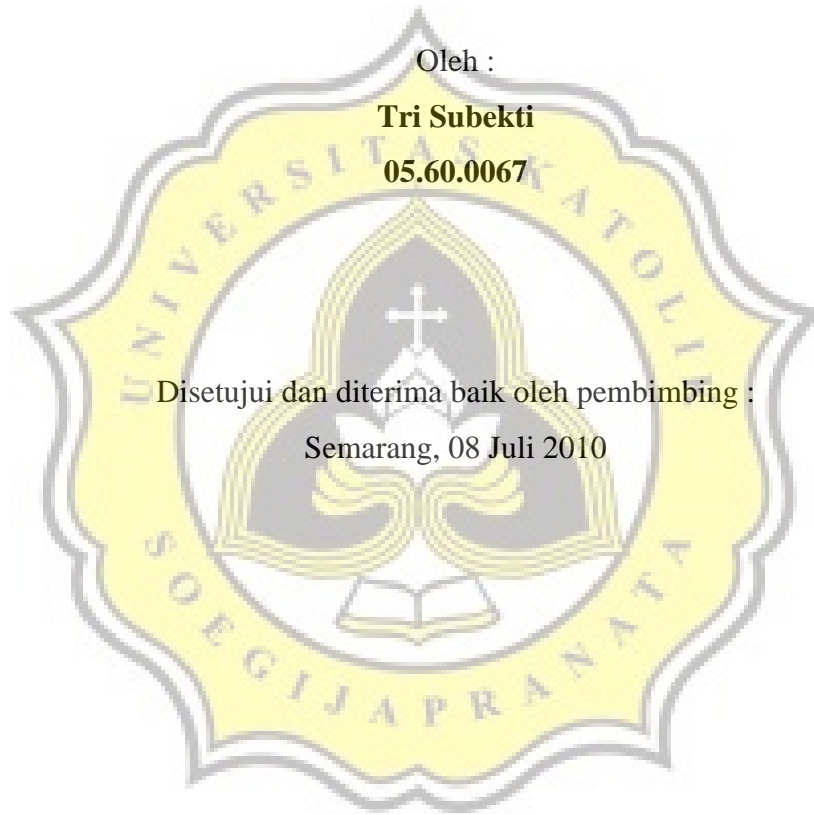
Oleh :

**Tri Subekti**

**05.60.0067**

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 08 Juli 2010



**Pembimbing**

Drs. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

30 April 2010 skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko "Sinar Hero" Dengan  
Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)**

Oleh :

**Tri Subekti**

**05.60.0067**

Tim Penguji

Drs. Hudi Prawoto, MM., Akt.

A.A. Christmastuti, SE., M.Si., Akt.

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Unika Soegijapranata

Dr. Andreas Lako, SE., M.Si.

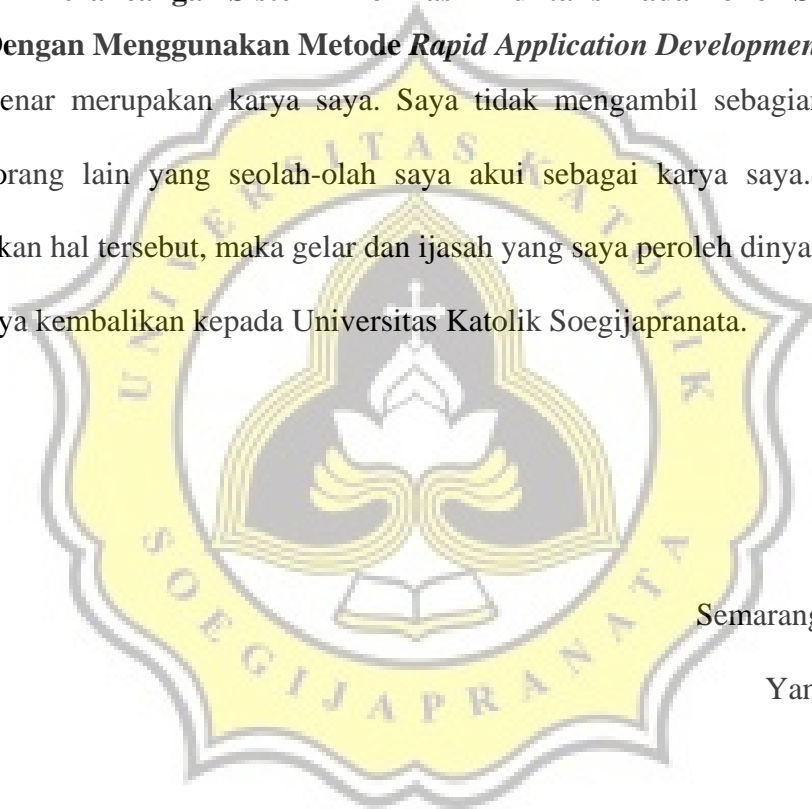
## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

### **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko “Sinar Hero”**

#### **Dengan Menggunakan Metode *Rapid Application Development (RAD)***

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, 20 Juni 2010

Yang menyatakan,

Tri Subekti

## KATA PENGANTAR

Penulis ucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan karunianya yang tidak terhingga sehingga Penulis dapat berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul : “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko “Sinar Hero” Dengan Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)” dengan baik dan lancar.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai gelar kesarjanaan ( S – 1 ) pada Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Penulis menyadari terselesainya penyusunan skripsi ini berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, dengan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dekan Fakultas Ekonomi, Bapak Dr. Andreas Lako, SE. Msi atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang.
2. Ibu Yusni Warastuti, SE, MSi selaku Ketua Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Drs.H.Hudi Prawoto,MM.,Akt, selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya, dan memberikan bimbingan dan masukan kepada Penulis sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.

4. Bapak Rendy Gunawan, selaku pemilik Toko "Sinar Hero" Semarang yang telah memberi ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian pada toko tersebut.
5. For All My friends " Thanks for Helping Me".
6. Koh Agus, "Thanks buat bantuan programnya".
7. Temen-temen Akuntansi'05 atas persahabatan yang terjalin selama ini. "Friendship Forever".
8. Semua pihak yang mungkin tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu Penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata Penulis mohon maaf sebesar – besarnya jika ada kesalahan dalam penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan dan dapat dipergunakan sebaik – baiknya.

Semarang, 20 Juni 2010

Penulis

Tri Subekti

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xiv
Abstrak.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Pembatasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Tujuan Penelitian.....	5
1.4.2. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Kerangka Pikir.....	6
1.6. Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Sistem Informasi Akuntansi.....	8

2.1.1. Pengertian Sistem.....	8
2.1.2. Pengertian Informasi.....	8
2.1.3. Pengertian Akuntansi.....	9
2.1.4. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2. Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.2.1. Proses Pengembangan Sistem.....	11
2.2.2. Metode Pengembangan Sistem.....	11
2.2.3. Tahap-Tahap Metodologi Pengembangan Sistem.....	13
2.3. Metode Biaya Rata-Rata.....	15
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Objek dan Lokasi Penelitian.....	16
3.2. Jenis dan Sumber Data.....	16
3.2.1. Jenis Data.....	16
3.2.2. Sumber Data.....	17
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	17
3.4. Metode Analisis Data.....	18
3.5. Tahapan Pembuatan Prototype.....	19
3.6. Struktur Perusahaan dan Sistem Akuntansi Yang Ada Saat Ini.....	21
3.6.1. Struktur Perusahaan.....	21
3.6.2. Sistem Penjualan.....	22
3.6.3. Sistem Pembelian.....	23
3.6.4. Sistem Persediaan.....	23



## BAB IV ANALISIS DAN HASIL

4.1. Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	29
4.1.1. Identifikasi Kebutuhan Informasi.....	29
4.1.2. Identifikasi Kebutuhan Sistem yang Diusulkan.....	30
4.1.2.1. Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras.....	30
4.1.2.2. Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	30
4.1.2.3. Identifikasi Kebutuhan Sumber Daya Manusia.....	31
4.2. Perancangan Database.....	31
4.2.1. Kamus Data dan Struktur File.....	31
4.3. Perancangan Sistem.....	42
4.3.1. Perancangan Model Sistem.....	42
4.3.1.1. Context Diagram.....	42
4.3.1.2. DFD Level 0.....	43
4.3.2. Perancangan Basis Data.....	45
4.4. Desain Interface.....	47
4.4.1. Desain Input.....	47
4.4.1.1. Desain Form Login.....	47
4.4.1.2. Desain Form Menu Utama.....	48
4.4.1.3. Desain Form Saldo Awal.....	50
4.4.1.4. Desain Form Set Type Barang.....	51
4.4.1.5. Desain Form Login Setup.....	52
4.4.1.6. Desain Form Data Supplier.....	53

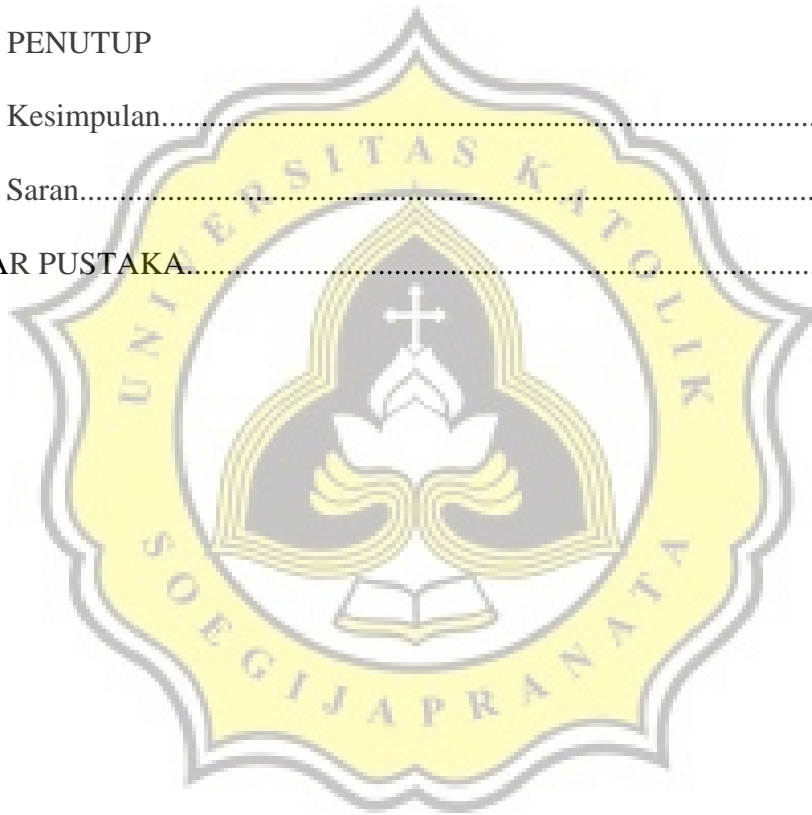
4.4.1.7. Desain Form Data Barang.....	54
4.4.1.8. Desain Form Transaksi Pembelian.....	56
4.4.1.9. Desain Form Transaksi Penjualan.....	58
4.4.1.10. Desain Form Status Pengiriman Barang.....	59
4.4.1.11. Desain Form Retur Pembelian.....	60
4.4.1.12. Desain Form Biaya Operasional.....	61
4.4.1.13. Desain Form Laporan Stok Barang.....	62
4.4.1.14. Desain Form Laporan Pembelian.....	63
4.4.1.15. Desain Form Laporan Penjualan.....	64
4.4.1.16. Desain Form Laporan Retur Pembelian.....	65
4.4.1.17. Desain Form Laporan Laba – Rugi.....	66
4.4.1.18. Desain Form Jurnal Umum.....	67
4.4.1.19. Desain Form Neraca Saldo.....	68
4.4.1.20. Desain Form Laporan Laba Kotor / Barang.....	69
4.5.1. Desain Output ( Crystal Report ).....	70
4.5.1.1. Print Out Nota Penjualan.....	70
4.5.1.2. Print Out Laporan Stok Barang.....	70
4.5.1.3. Print Out Laporan Pembelian.....	71
4.5.1.4. Print Out Laporan Pembelian / Barang.....	71
4.5.1.5. Print Out Laporan Pembelian / Suplier.....	72
4.5.1.6. Print Out Laporan Penjualan.....	72
4.5.1.7. Print Out Laporan Penjualan / Barang.....	73

4.5.1.8. Print Out Laporan Retur Pembelian.....	73
4.5.1.9. Print Out Laporan Laba Kotor / Barang.....	74
4.5.1.10. Print Out Laporan Laba – Rugi .....	74
4.5.1.11. Print Out Jurnal Umum.....	75
4.5.1.12. Print Out Neraca Saldo.....	75

## BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....	76
5.2. Saran.....	77

DAFTAR PUSTAKA.....	78
---------------------	----



## DAFTAR GAMBAR

1.1. Kerangka Pikir Penelitian.....	6
3.1. Prosedur Pembelian Barang.....	24
3.2. Prosedur Penjualan Barang.....	26
3.3. Prosedur Penjualan Barang Dengan Pengiriman.....	27
4.1. Context Diagram.....	43
4.2. DFD Level 0.....	44
4.3. ERD (Entity Relationship Diagram).....	46
4.4. Desain Form Login.....	47
4.5. Desain Form Menu Utama.....	48
4.6. Desain Form Saldo Awal.....	50
4.7. Desain Form Set Type Barang.....	51
4.8. Desain Form Login Setup.....	52
4.9. Desain Form Data Suplier.....	53
4.10. Desain Form Data Barang.....	54
4.11. Desain Form Transaksi Pembelian.....	56
4.12. Desain Form Transaksi Penjualan.....	58
4.13. Desain Form Status Pengiriman Barang.....	59
4.14. Desain Form Retur Pembelian.....	60
4.15. Desain Form Biaya Operasional.....	61
4.16. Desain Form Laporan Stok Barang.....	62

4.17. Desain Form Laporan Transaksi Pembelian.....	63
4.18. Desain Form Laporan Transaksi Penjualan.....	64
4.19. Desain Form Laporan Retur Pembelian.....	65
4.20. Desain Form Laporan Laba – Rugi.....	66
4.21. Desain Form Jurnal Umum.....	67
4.22. Desain Form Neraca Saldo.....	68
4.23. Desain Form Laporan Laba Kotor / Barang.....	69
4.24. Desain Print Out Nota Penjualan.....	70
4.25. Desain Print Out Laporan Stok Barang.....	70
4.26. Desain Print Out Laporan Pembelian.....	71
4.27. Desain Print Out Laporan Pembelian / Barang.....	71
4.28. Desain Print Out Laporan Pembelian / Suplier.....	72
4.29. Desain Print Out Laporan Penjualan.....	72
4.30. Desain Print Out Laporan Penjualan / Barang.....	73
4.31. Desain Print Out Laporan Retur Pembelian.....	73
4.32. Desain Print Out Laporan Laba Kotor / Barang.....	74
4.33. Desain Print Out Laporan Laba – Rugi.....	74
4.34. Desain Print Out Jurnal Umum.....	75
4.35. Desain Print Out Neraca Saldo.....	75

## DAFTAR TABEL

4.1. Tabel Data_Login.....	31
4.2. Tabel Data_Barang.....	31
4.3. Tabel Data_Barang_Periode.....	32
4.4. Tabel Data_Supplier.....	33
4.5. Tabel Data_LabaRugi.....	34
4.6. Tabel Transaksi_Pembelian.....	34
4.7. Tabel Detail_Transaksi Pembelian.....	35
4.8. Tabel Transaksi_Retur_Pembelian.....	35
4.9. Tabel Detail_Retur_Pembelian.....	36
4.10. Tabel Transaksi_Penjualan.....	36
4.11. Tabel Detail_Transaksi_Penjualan.....	37
4.12. Tabel Temp_Pembelian.....	37
4.13. Tabel Temp_LapPembelian.....	38
4.14. Tabel Temp_Penjualan.....	38
4.15. Tabel Temp_LapPenjualan.....	38
4.16. Tabel Temp_LR.....	39
4.17. Tabel Set_Keterangan_Biaya.....	40
4.18. Tabel Set_Type.....	40
4.19. Tabel Data_Biaya Ops.....	40
4.20. Tabel Data_KodeRekening.....	40

4.21. Tabel Acc_BukuBesar.....	41
4.22. Tabel Acc_JurnalUmum.....	41
4.23. Tabel Acc_Modal.....	42
4.24. Tabel Acc_NeracaSaldo.....	42



## Abstrak

Teknologi telah berkembang dengan sangat cepat. Banyak perusahaan yang menggunakan teknologi informasi dalam sistem operasinya. Dengan persaingan bisnis yang semakin meningkat, maka perusahaan harus mampu untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas kinerja perusahaan. Teknologi informasi berguna untuk mengolah data menjadi suatu informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan. Berkembangnya kebutuhan informasi telah mendorong perkembangan akuntansi sebagai sistem informasi. Perkembangan teknologi komputer sangat mempengaruhi perubahan cara kerja akuntansi dalam mengolah transaksi menjadi suatu informasi. Komputer mampu memproses data secara efektif dibanding manusia. Informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan adalah informasi yang akurat, tepat waktu, dan relevan. Kegunaan informasi adalah untuk mengurangi ketidakpastian didalam proses pengambilan keputusan tentang sesuatu keadaan. Sebuah sistem baru berbasis komputer yang dirancang menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) sedangkan desain *prototype* menggunakan program *Microsoft Visual Basic 6.0*, dan *databasenya* memakai *Microsoft Access* telah mencakup semua prosedur sistem informasi penjualan, pembelian, dan penghitungan persediaan yang terdapat dalam Toko "Sinar Hero". Sistem informasi yang dirancang ini memberikan kemudahan, ketepatan perhitungan, dan kecepatan dalam proses pelaporan.

*Keywords* : *Rapid Application Development (RAD)*, *prototype*, *Microsoft Visual Basic 6.0*, *database*, *Microsoft Access*