

**“PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
BERBASIS KOMPUTER PADA TOKO SYAKURA COLLECTION DENGAN  
MENGUNAKAN METODE RAD (RAPID APPLICATION  
DEVELOPMENT)”**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan  
Program Sarjana (S1) Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Katolik Soegijapranata  
Semarang



Disusun Oleh :

**Arianto Wicaksono**

**07.60.0114**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG  
2014**

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada  
Toko Syakura Collection Dengan Menggunakan Metode Rapid Application  
Development (RAD)**

Oleh :

Arianto Wicaksono

07.60.0114

Disetujui oleh pembimbing :

Semarang, 28 Agustus 2014

Pembimbing,

**DRS. HUDI PRAWOTO, MM, AKT.**

## **HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada

Kamis, 28 Agustus 2014 skripsi dengan judul

**Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada  
Toko Syakura Collection Dengan Menggunakan Metode Rapid Application  
Development (RAD).**

Oleh :

Arianto Wicaksono

07.60.0114

Tim Penguji

(DRS,Hudi Prawoto,MM,AKT.) (AA.Christmastuti,SE.MSI.AKT) (G.Freddy Koeswoyo,SE.MSI.)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata Semarang

( Sentot Suciarto A, Phd.D)

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertandatangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada Toko Syakura Collection 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, 28 Agustus 2014

( Arianto Wicaksono )

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Yang saya hormati dan saya cintai Kedua Orang Tua AM. Heryadi dan Sri Sayektining Rahayu Yang selalu memeberikan doa, semangat dan kepercayaan selalu.
3. Fakultas Ekonomi Soegijapranata semarang, Jajaran dekan dan staf jurusan akuntansi serta seluruh dosen akuntansi yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat berharga bagi masa depan saya.
4. Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM. Akt yang dengan sabar membimbing dan selalu mendukung saya sampai akhir penulisan skripsi ini.

## MOTTO

**“Always be yourself and never be anyone else even if they look better than you.”**

Selalu jadi diri sendiri dan jangan pernah menjadi orang lain meskipun mereka tampak lebih baik dari Anda.



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karuniaNya, serta bantuan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul : PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER PADA TOKO SYAKURA COLLECTION DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT)”.Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program Sarjana (S1) di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmatnya yang telah diberikan.
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
3. Bpk DRS,Hudi Prawoto,MM,AKT.Selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, motivasi, pengarahan, dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam penulisan skripsi.
4. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang yang telah memberikan bekal dan teladan ilmu pengetahuan selama kuliah.
5. Seluruh Staf Administrasi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang yang telah banyak membantu penulis dalam hal administrasi studi.
6. Mama dan Papa yang selalu memberikan dukungan dan menjadi penguat selama proses skripsi

7. Mas Sulis dan Mbak Dimas, Mbak Santi dan Mas hendri, Kembaranku Erianto dan Rikza, serta ponakanku Naya dan Fabi yang lucu dan pintar yang telah memberikan semangat dan dukungannya.
8. Teeman-teman fakultas sejak di Unika Soegijapranata yang telah memberikan masukan, penguatan, canda tawa selama 6 tahun ini.
9. Endra Ario Sakti, Eva Mboik, Elisabeth Rena, Ditha Laksita, Valentina, Adek Hani Sadarpo, Femant, dan teman-teman tercinta yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu mendukung saya.
10. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih auh dari sempurna. Oleh karena itu, segala saran, kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangatlah penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap bahwa skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Semarang, 28 Agustus 2014

Penulis

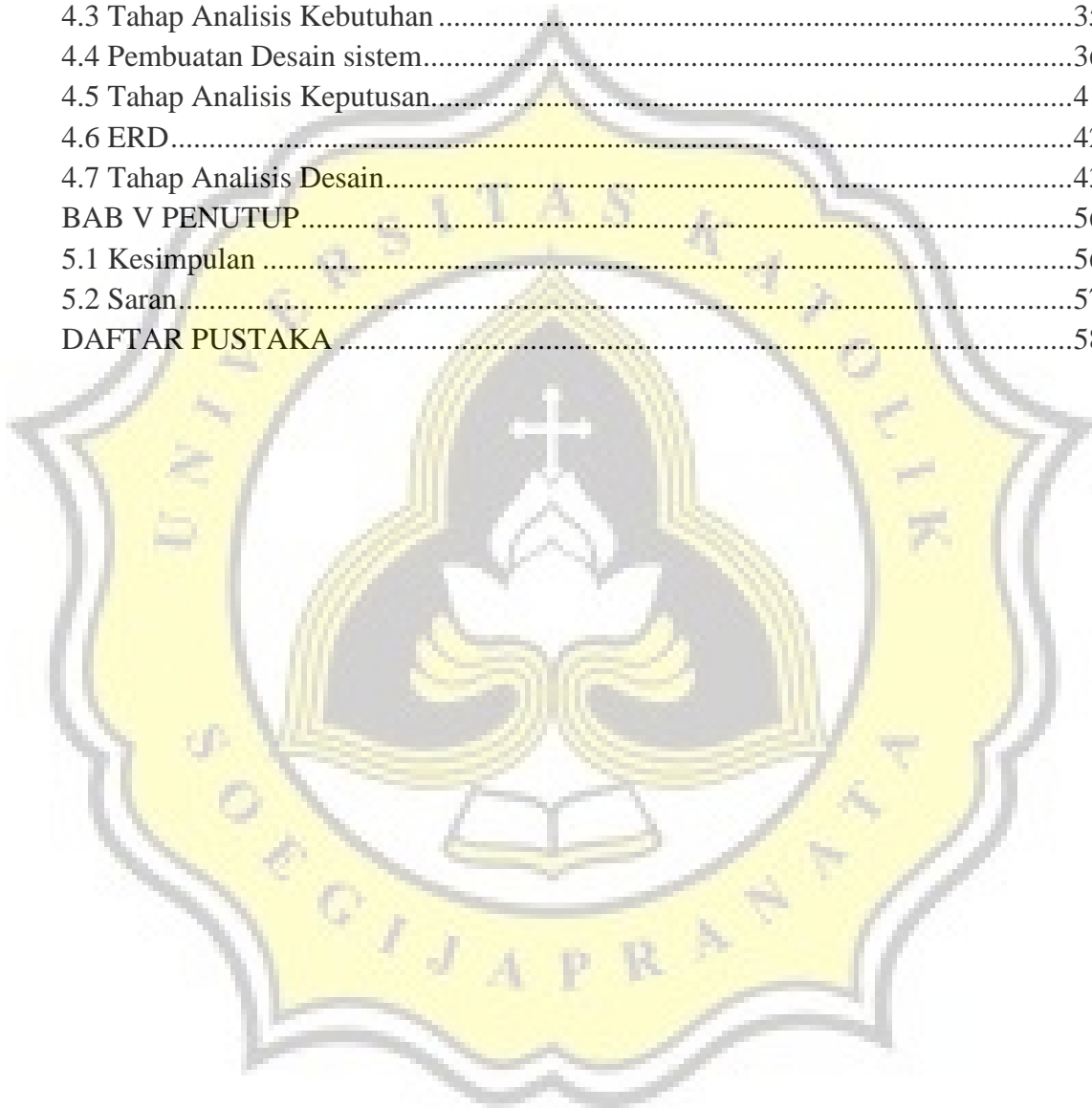
Arianto Wicaksono



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan dan Batasan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pikir.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Informasi Akutansi berbasis Komputer.....	7
2.2 Sistem Pencatatan Persediaan.....	9
2.3 Proses Pengembangan Sistem Informasi.....	9
2.4 Jenis Pengembangan Sistem Informasi.....	10
2.5 Metodologi Pengembangan Sistem.....	11
2.6 Strategi Pengembangan Sistem.....	13
2.7 Desain Sistem.....	15
2.8 Basis Data.....	20
2.9 Microsoft Visual Basic 6.0.....	21
2.10 Microsoft MySQL.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Objek dan Lokasi Penelitian.....	25
3.2 Strujtur Organisasi.....	25
3.3 Sumber dan Jenis Data.....	26
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	27
3.5 Metode Analisa Data.....	28

3.6 Flowchart.....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
4.1 Tahap Investigasi Awal.....	34
4.2 Tahap Analisa Masalah.....	35
4.3 Tahap Analisis Kebutuhan .....	35
4.4 Pembuatan Desain sistem.....	36
4.5 Tahap Analisis Keputusan.....	41
4.6 ERD.....	42
4.7 Tahap Analisis Desain.....	43
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran.....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>58</b>



## DAFTAR TABEL

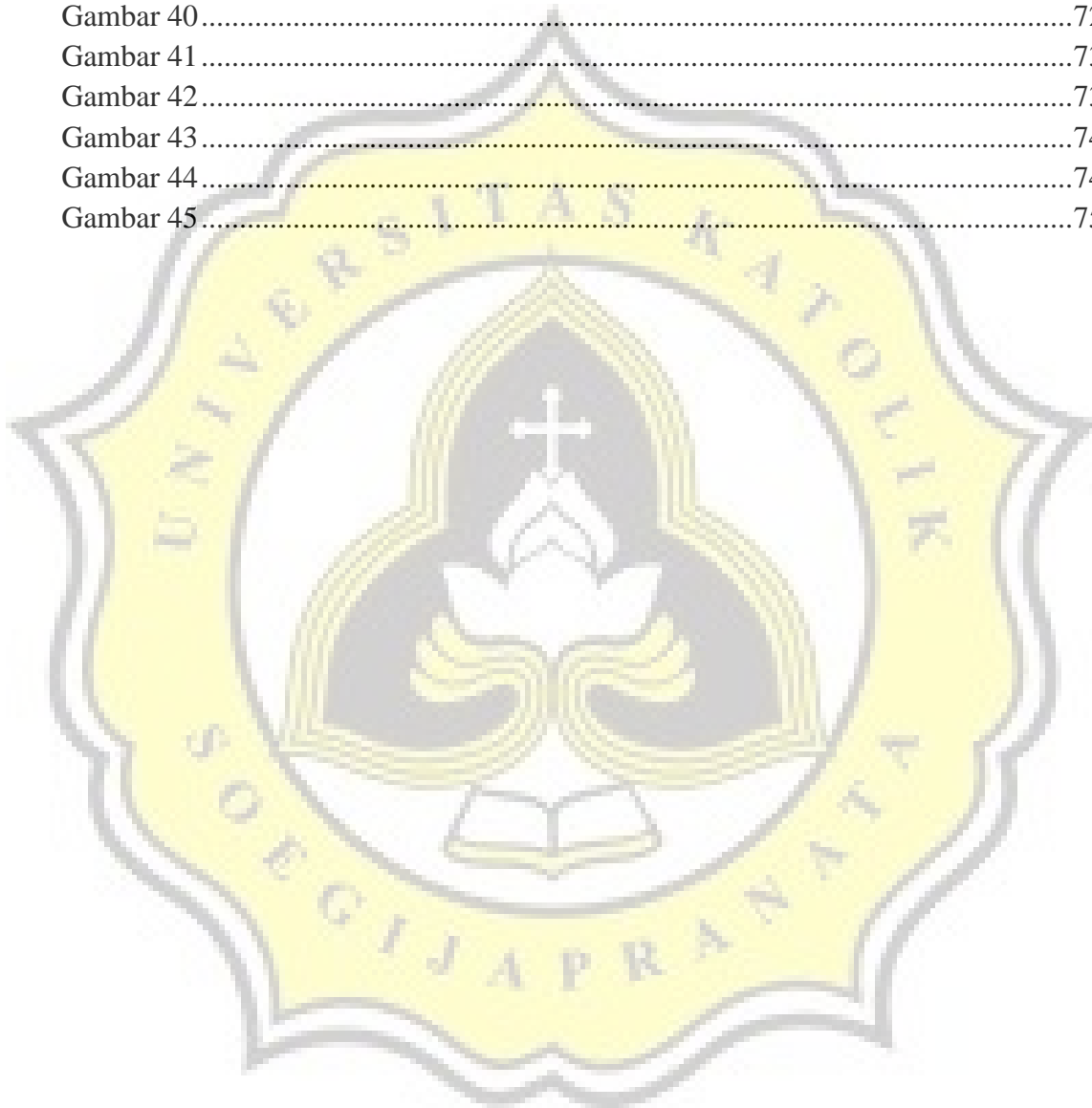
Tabel 1.....	15
Tabel 2.....	16



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.....	5
Gambar 2.....	25
Gambar 3.....	30
Gambar 4.....	31
Gambar 5.....	32
Gambar 6.....	33
Gambar 7.....	36
Gambar 8.....	37
Gambar 9.....	38
Gambar 10.....	39
Gambar 11.....	39
Gambar 12.....	40
Gambar 13.....	43
Gambar 14.....	44
Gambar 15.....	45
Gambar 16.....	45
Gambar 17.....	46
Gambar 18.....	47
Gambar 19.....	48
Gambar 20.....	49
Gambar 21.....	50
Gambar 22.....	51
Gambar 23.....	52
Gambar 24.....	53
Gambar 25.....	54
Gambar 26.....	55
Gambar 27.....	56
Gambar 28.....	57
Gambar 29.....	57
Gambar 30.....	58
Gambar 31.....	59
Gambar 32.....	61
Gambar 33.....	63
Gambar 34.....	65
Gambar 35.....	67

Gambar 36.....	68
Gambar 37.....	69
Gambar 38.....	71
Gambar 39.....	72
Gambar 40.....	72
Gambar 41.....	73
Gambar 42.....	73
Gambar 43.....	74
Gambar 44.....	74
Gambar 45.....	75



## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Persaingan bisnis yang ketat dibutuhkan dukungan teknologi yang mampu memberikan informasi secara tepat dan akurat, maka dibutuhkan sistem yang terkomputerisasi agar dapat memenuhi perusahaan akan informasi. Toko Syakura masih menggunakan sistem secara manual, maka tidak didapatkan laporan laba rugi secara akurat dan banyaknya barang yang tidak tercatat.

**Tujuan :** Penelitian ini adalah merancang suatu rangkaian aplikasi system informasi akuntansi berbasis computer yang sesuai dengan usaha Toko Syakura Collection sehingga dapat membantu pemilik toko dalam melakukan operasional sehari-hari.

**Metode:** Metode pengumpulan datanya yaitu metode wawancara, metode pengamatan, dokumentasi. Metode analisis data pada penelitian ini adalah pendekatan Rapid Application Development (RAD), teknik prototype program aplikasi Microsoft Visual Basic 6.0.

**Hasil:** Hasil penelitian yang didapatkan adalah data-data tersimpan dalam database yang lengkap sehingga memudahkan pencarian; meminimalkan resiko kesalahan perhitungan; pemilik mengetahui laporan tepat waktu; mengetahui persediaan barang kapan saja; pemilik dapat melihat laba yang dihasilkan setiap saat laporan penunjang lainnya seperti neraca dan jurnal.

**Keyword :** *Perancangan Aplikasi; Sistem Informasi; Metode RAD.*