

# Skripsi

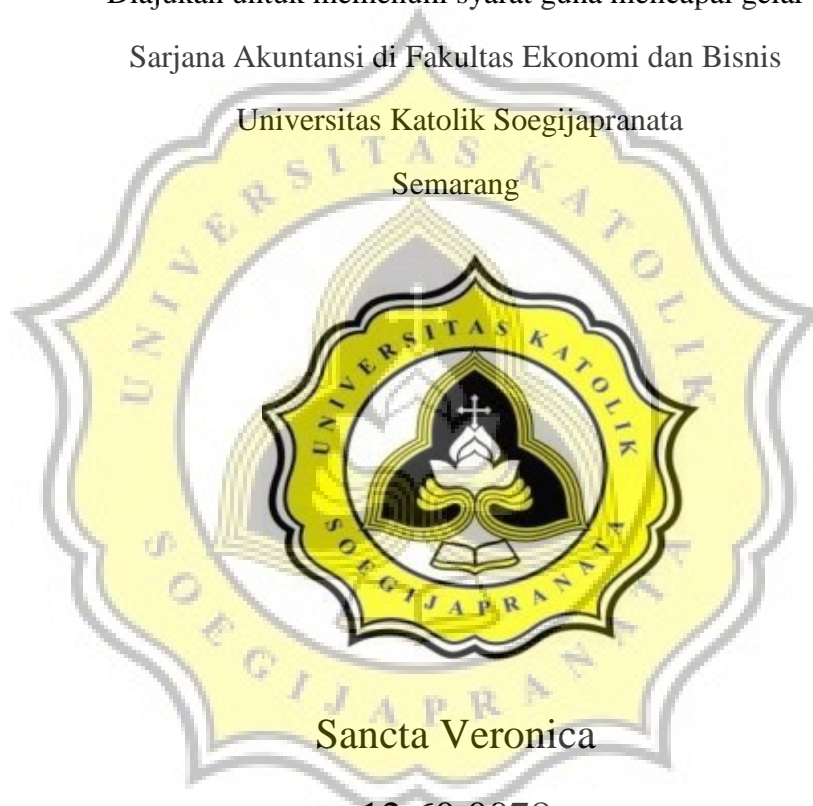
## **Analisis Perancangan Sistem Informasi pada Toko Rendi Sport dengan Metode RAD ( *Rapid Application Development* )**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Sancta Veronica

12.60.0078

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

**SEMARANG**

**TAHUN 2015/2016**

**Skripsi dengan judul :**  
**Analisis Perancangan Sistem Informasi pada Toko Rendi Sport**  
**dengan Metode RAD ( *Rapid Application Development* )**

Disusun oleh :

Sancta Veronica

12.60.0078

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 11 Februari 2016

Pembimbing,

Agung Sugiarto, SE., MM.,M. EC. Dev. Ak., CPA

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Kamis, 11 Februari 2016 skripsi dengan judul:

**Analisis Perancangan Sistem Informasi Pada Toko Rendi Sport Dengan Metode  
RAD (*Rapid Application Development*)**



Oleh:

SanctaVeronica

12.60.0078

Tim Penguji

Drs. Hudi Prawoto, MM.Akt Agung Sugiarto, SE., MM., M. EC. Dev. Ak., CPA G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si.

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Unika Soegijapranata

Sentot Suciarto A, Ph.D

## **Pernyataan Keaslian Skripsi**

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

### **Analisis Perancangan Sistem Informasi Pada Toko Rendi Sport Dengan Metode RAD ( Rapid Application Development)**

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 ijasah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.



Semarang, 3 Februari 2016

Yang menyatakan,

Sancta Veronica

## Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Kuasa, karena berkat dan rahmat Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Analisis Perancangan Sistem Informasi Pada Toko Rendi Sport Dengan Metode RAD ( Rapid Application Development)**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Penulis memilih topik ini dengan beberapa kelemahan yang terdapat pencatatan manual dalam toko Rendi Sport yang seharusnya dapat diselesaikan dengan sistem.

Penulis sadar bahwa skripsi ini selesai karena adanya bantuan dan dukungan dari pihak- pihak yang berada disekitar penulis. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak A. Sentot Suciarto, PH.D. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata.
2. Ibu St. Vena Purnamasari, SE., M.Si., Akt., CPMA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi.
3. Bapak Agung Sugiarto, SE., MM selaku Dosen Pembimbing yang selalu meluangkan waktu dalam membantu dan membimbing penulis.
4. Owner dari Toko Rendi sport yang bersedia membantu bekerja sama dalam pemberian informasi terhadap toko yang dimiliki.
5. Orang Tua dan saudara – saudara yang telah mendukung studi penulis dari awal kuliah, sampai dengan penulis menyelesaikan skripsi ini.
6. Adi Chandra yang telah mendukung dan memberikan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Selain itu, sahabat- sahabat penulis : Yosephani Yolanda dan Nia Wijayanti.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa hasil penelitian ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima berbagai kritik dan saran yang dapat membantu

penelitian di kemudian hari. Semoga penelitian ini memberikan manfaat bagi pembaca.

Semarang, 3 Februari 2016  
Peneliti

Sancta Veronica



## Daftar Isi

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan Keaslian Skripsi .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Tabel .....	xi
Abstraksi .....	xiii
<b>1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan dan manfaat Penelitian .....	2
1.5 Kerangka Pikir .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>2 LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Sistem .....	7
2.2 Informasi .....	7
2.3 Akuntansi .....	8
2.4 Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.5 Database .....	10
2.6 Sistem Penilaian Persediaan .....	11
2.7 Definisi pengembangan sistem .....	11
2.7.1 Strategi pengembangan sistem .....	13

2.7.2	Alat yang digunakan untuk mengembangkkn sistem .....	15
2.7.3	Program yang digunakan .....	16
<b>3</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1	Objek dan Pengumpulan data .....	19
3.2	Metode pengumpulan data .....	19
3.2.1	Jenis Data	
3.2.1.1	Data Kuantitatif .....	19
3.2.1.2	Data Kualitatif .....	19
3.2.2	Sumber Data	
3.2.2.1	Data Primer .....	20
3.2.2.2	Data Sekunder .....	20
3.2.2.3	Teknik pengumpulan data .....	20
3.3	Metode Analisis Data .....	21
3.4	Gambaran umum perusahaan .....	22
3.4.1	Proses Penjualan .....	22
3.4.2	Proses Pembelian .....	24
<b>4</b>	<b>HASIL ANALISIS DATA</b>	
4.1	Requirements Planning ( Perencanaan Syarat- syarat) .....	26
4.1.1	Identifikasi Masalah .....	26
4.1.2	Analisis kebutuhan sistem .....	28
4.2	RAD Design Workshop	
4.2.1	Pembuatan Data Base .....	39
4.2.2	Pembuatan user interface .....	52
<b>5</b>	<b>PENUTUP</b>	
5.1	Kesimpulan .....	77
5.2	Saran .....	78



## Daftar Gambar

Gambar 1 Aktivitas Akuntansi .....	9
Gambar 2 Tahap pengembangan RAD .....	14
Gambar 3 Simbol bagan alir dokumen .....	16
Gambar 4 Tampilan Dreamweaver .....	18
Gambar 5 Diagram alir Penjualan Toko Rendi Sport .....	23
Gambar 6 Diagram alir Pembelian Toko Rendi Sport .....	24
Gambar 7 Form tampilan awal .....	53
Gambar 8 Form submenu kategori barang .....	54
Gambar 9 Form submenu supplier .....	55
Gambar 10 Form submenu pelanggan .....	56
Gambar 11 Form submenu barang .....	57
Gambar 12 Form menu transaksi.....	57
Gambar 13 Form menu pembelian.....	58
Gambar 14 Form menu penjualan.....	59
Gambar 15 Form data utang.....	62
Gambar 16 Form pelunasan utang.....	63
Gambar 17 Form data piutang .....	64

Gambar 18 Form pelunasan piutang.....	65
Gambar 19 Form pengeluaran lain.....	66
Gambar 20 Tampilan web E-commerce.....	67
Gambar 21 Login ke web.....	67
Gambar 22 Gambar cara memilih barang.....	68
Gambar 23 List keinginan pembeli.....	69
Gambar 24 Check out list.....	70
Gambar 25 Tampilan Jurnal umum.....	71
Gambar 26 Laporan laba rugi.....	73
Gambar 27 Neraca.....	74
Gambar 29 Laporan perubahan modal.....	75
Gambar 30 Laporan Pembantu piutang 75	
Gambar 31 Laporan pembantu utang 76	
Gambar 32 Laporan Piutang 77	
Gambar 33 Laporan Utang 77	

## Daftar Tabel

Tabel 1 Identifikasi masalah .....	26
Tabel 2 Analisis kebutuhan sistem .....	28
Tabel 3 Database User .....	39
Tabel 4 Database Pelanggan .....	39
Tabel 5 Database Gambar .....	40
Tabel 6 Database detail jual .....	40
Tabel 7 Database penjualan dilaba rugi .....	40
Tabel 8 Database Pembelian .....	41
Tabel 9 Database buku besar .....	41
Tabel 10 Database periode .....	42
Tabel 11 Database Penjualan .....	42
Tabel 12 Database pelunasan utang .....	43
Tabel 13 Database tipe akun .....	43
Tabel 14 Database Jenis akun .....	43

Tabel 15 Database neraca .....	44
Tabel 16 Database Jurnal.....	44
Tabel 17 Database Kategori .....	45
Tabel 18 Database detail beli.....	45
Tabel 19 Database supplier.....	45
Tabel 20 Database pelunasan piutang.....	46
Tabel 21 Database pembantu utang.....	46
Tabel 22 Database pembantu piutang.....	47
Tabel 23 Database stok.....	47
Tabel 24 Database pengeluaran lain.....	48
Tabel 25 Database akun awal.....	48
Tabel 26 Database akun lama.....	49
Tabel 27 Database detail beban laba rugi.....	49
Tabel 28 Database barang.....	49
Tabel 29 Database user.....	50
Tabel 30 Database detail keranjang.....	50
Tabel 31 Database laba rugi.....	51
Tabel 32 Database keranjang.....	51

## Abstraksi

Untuk menyajikan sebuah laporan keuangan yang tepat tidaklah mudah. Pada awalnya semua proses pencatatan transaksi keuangan dilakukan secara manual. Namun, seiring berkembangnya teknologi saat ini, muncul banyak program yang dapat membantu dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas sebuah laporan keuangan. Program- program ini dapat menyimpan semua transaksi yang terjadi dan membantu user untuk memproses hingga menjadi sebuah laporan keuangan. Namun, tidak semua usaha mempunyai program yang dapat membantu dalam membantu menyusun laporan keuangan. Salah satu contohnya adalah Toko Rendi Sport.

Toko Rendi Sport merupakan sebuah usaha dagang yang berdiri sejak 7 tahun yang lalu. Toko ini menjual berbagai macam alat- alat olahraga seperti kaos olahraga, bole sepak, bola basket,dll. Pencatatan dan pelaporan pada toko ini, pada awalnya dilakukan secara manual, sehingga timbul beberapa masalah yang seharusnya dapat diatasi jika ada sistem informasi akuntansi. Oleh karena itu, peneliti merancang suatu sistem informasi akuntansi dengan metode *Rapid Application Development* (RAD) dengan menggunakan Dreamweaver dan MySql. Dengan Adanya Sistem informasi akuntansi , owner dapat mengetahui laba yang didapatkan oleh owner dan berapa jumlah persediaan yang dimiliki oleh toko tanpa menghitung secara manual.

*Keywords: sistem informasi akuntansi, rapid application development (rad), Dreamweaver*