

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA TOKO SURYA KACA TEGAL
DENGAN PENDEKATAN *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*
“RAD”**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memenuhi Persyaratan
Mencapai Gelar Sarjana Akuntansi Di Fakultas Ekonomi Universitas
Katolik Soegijapranata Semarang**



**FAKULTAS EKONOMI / AKUNTANSI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2011

Skripsi dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA TOKO SURYA KACA TEGAL
DENGAN PENDEKATAN *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*
“RAD”**

Oleh :

V.BUDIANTO HUTOMO

06.60.0155

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 7 Juli 2011

Pembimbing

(Drs. H. Hudi Prawoto, MM.,Akt.)

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

7 Juli 2011 skripsi dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA TOKO SURYA KACA TEGAL
DENGAN PENDEKATAN *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*
“RAD”**

Oleh :

V.BUDIANTO HUTOMO

06.60.0155

Tim Penguji,

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

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

(Drs. Hudi Prawoto, MM., Akt.)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata

(Prof. Dr. Andreas Lako)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA TOKO SURYA KACA TEGAL DENGAN PENDEKATAN *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* “RAD”

benar-benar hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti plagiasi, manipulasi, dan atau bentuk-bentuk kecurangan lainnya, saya bersedia untuk menerima sanksi dalam bentuk apapun dari Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.



Semarang, 7 Juli 2011

V. Budianto Hutomo

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan karunia yang sangat besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA TOKO SURYA KACA TEGAL DENGAN PENDEKATAN *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* “RAD”** dengan baik dan lancar.

Skripsi ini diajukan guna memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai gelar kesarjanaan (S1) pada Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat selesai berkat bimbingan dan bantuan dari pihak lain. Maka dengan rendah hati penulis ingin menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas semua berkat dan karunia-Nya yang sangat besar sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan lancar.
2. Kedua orang tua saya, Mama Lianawati, Papa Hutomo Untung dan kakak saya Henry Hutomo, serta adik saya Ronald Hutomo yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan serta semangat yang besar, sehingga skripsi ini bisa berjalan hingga selesai.
3. (Alm) Emak Oey Kwat Tjong dan (Alm) Ong Tan Tiong Liang yang telah berjasa besar dalam hidupku memberikan semangat serta doanya.
4. Siwak dan juga anak-anaknya yang telah memberikan semangat kepada saya sehingga saya bias menyelesaikan skripsi dengan baik.
5. Bapak Richard Rachmat Prihartono, selaku pemilik Toko “Surya Kaca” yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian pada Toko “Surya Kaca”.
6. Margaretha Steffi Karina, terima kasih atas cinta serta kasih sayang, perhatian dan dukungan yang luar biasa sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Koh Agus, terima kasih atas bantuan, saran, doa, dan dukungannya.

8. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk penulis dan juga yang telah membimbing dalam proses pengerjaan skripsi ini. Sehingga skripsi ini dapat berjalan dengan baik dan juga lancar.
9. Teman seperjuangan Hadie (Titi), David, Roby K, Riski, Hesti, Meme, terima kasih atas doa dan dukungan selama ini.
10. Staff Perpustakaan Mbak Ratih, Ibu Ratna, Mbak Rini, Mbak Cis, Mbak Dayu, Mbak Ari, Pak Didit dan seluruh pegawai paruh waktu perpustakaan yang telah memberikan semangat dan doanya.
11. Teman-teman Kost Ibu Samanah khususnya Renega, Markus, Nikolas Tobing, Viki Depari, Nanang, Lucky, Krismanto, dan juga masih banyak teman-teman ku yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu terima kasih atas bantuan serta doanya.
12. Bapak Prof. Dr. Andreas Lako, selaku Dekan Fakultas Ekonomi atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di fakultas ekonomi Unika Soegijapranata Semarang.
13. Ibu Yusni Warastuti, SE., M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
14. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si., dan Ibu A.A. Christmastuti, SE., M.Si., Akt., selaku Dosen Penguji skripsi.
15. Semua pihak yang mungkin tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu peneliti mengharapkan saran dan kritik demi kemajuan yang akan datang. Semoga karya sederhana ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, 7 Juli 2011

Peneliti

ABSTRAKSI

Teknologi sekarang ini berkembang sangat pesat, dan menawarkan banyak sekali kemudahan dalam penggunaannya. Semakin ketat persaingan dalam dunia bisnis, suatu informasi akuntansi sangat dibutuhkan oleh banyak perusahaan sekarang. Informasi yang tepat dan cepat akan sangat membantu dalam pengambilan keputusan di sebuah perusahaan guna meningkatkan kinerja dalam perusahaan. Demikian juga dalam pembelian, penjualan, dan juga persediaan barang, teknologi informasi memegang peran yang sangat penting. Dengan adanya komputer yang berbasis teknologi informasi akuntansi dapat meningkatkan kinerja dan efisien waktu suatu perusahaan. 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 dari sistem informasi pembelian, penjualan, persediaan barang yang terdapat pada Toko “Surya Kaca”. Sistem informasi yang dirancang ini memberikan kemudahan, ketepatan perhitungan, dan kecepatan dalam proses pelaporan.

Kata Kunci : **Rapid Application Development (RAD), prototype, Microsoft Visual Basic 6.0, Microsoft Access**

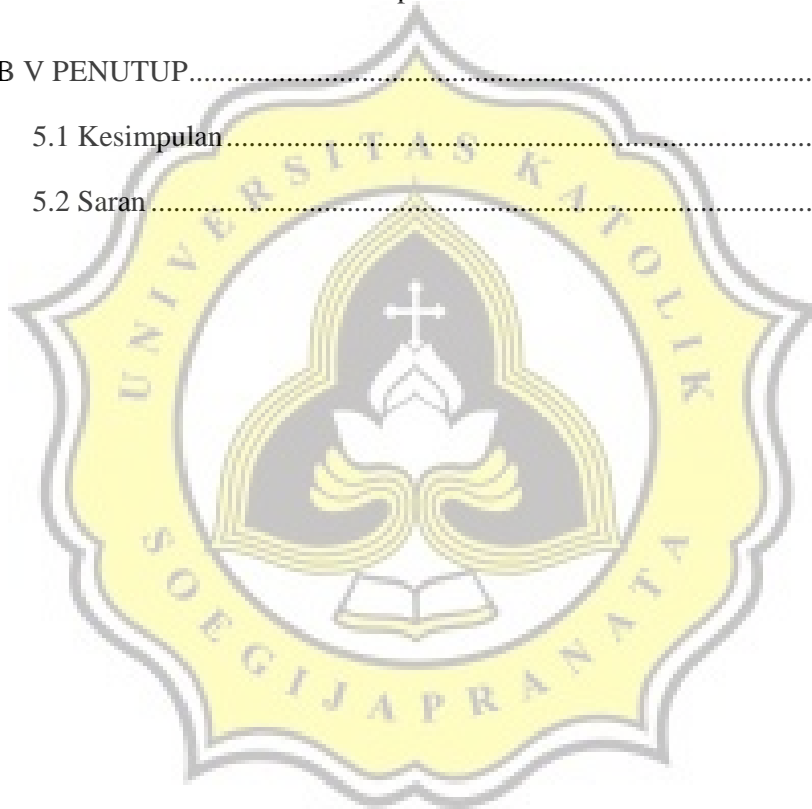
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAKSI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4. Kerangka Pikir Penelitian	4
1.5. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2 Pengertian Informasi.....	9

2.3	Pengertian Akuntansi.....	10
2.4	Pengembangan Sistem Informasi	12
2.5	Proses Pengembangan Sistem	13
2.6	Metodologi Pengembangan Sistem	15
2.7	Komponen utama Sistem Informasi	16
2.8	Pembuatan Prototype	18
2.9	Metodologi Pengembangan Sistem	20
2.10	Strategi Pengembangan Sistem	21
2.11	Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		27
3.1.	Objek Penelitian.....	27
3.2.	Struktur Organisasi dan Sistem akuntansi yang berlaku sekarang.....	27
3.2.1	Struktur organisasi	27
3.2.2	Deskripsi Jabatan	28
3.2.3	Sistem Perusahaan yang berlaku diperusahaan sekarang.....	29
3.3.	Jenis dan Sumber Data.....	32
3.3.1	Jenis Data	32
3.3.2	Sumber data.....	32
3.4.	Metode Pengumpulan Data.....	33

3.5. Metode Analisis Data.....	34
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	39
4.1 Tahap Investigasi Awal.....	39
4.2 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	40
4.2.1 Identifikasi Kebutuhan Sistem yang Diusulkan.....	40
4.2.2 Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	40
4.2.3 Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	41
4.2.4 Identifikasi Kebutuhan Sumber Daya Manusia (<i>Human Resources</i>)	41
4.3 Tahap Perancangan Database.....	41
4.3.1 Kamus Data dan Struktur File.....	41
4.4 Perancangan Sistem	49
4.4.1 Perancangan Model Sistem.....	49
4.4.1.1 Context Diagram	49
4.4.1.2 DFD Level 0.....	50
4.4.1.3 Perancangan Basis Data	51
4.5 Desain Interface.....	52
4.5.1 Desain Input	52
4.5.2 Desain Output (Crystal Report)	75
4.5.2.1 Print Out Laporan Laba Rugi.....	75

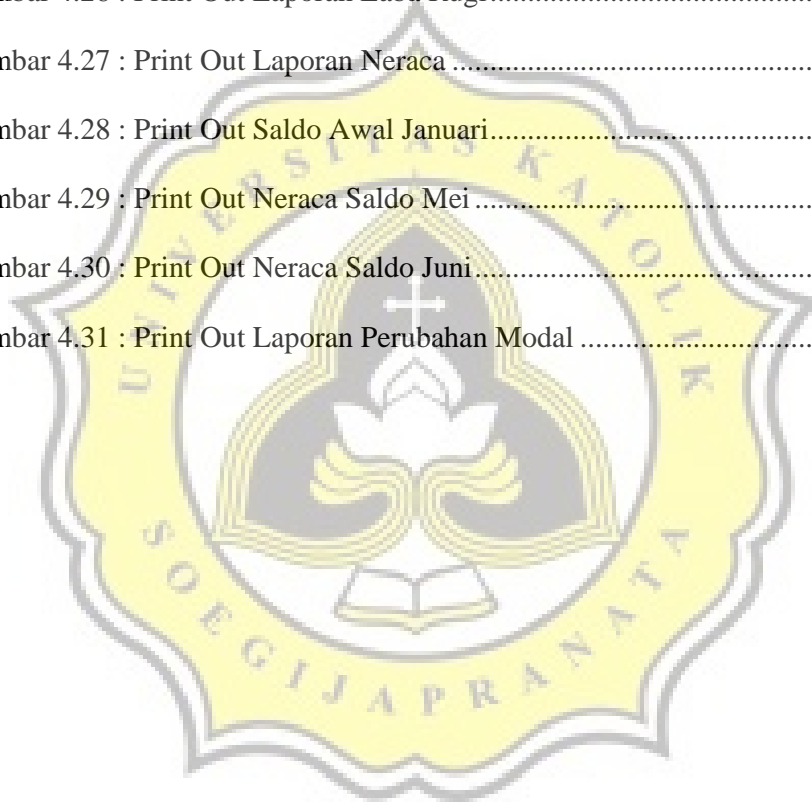
4.5.2.2 Print Out Laporan Neraca	75
4.5.2.3 Print Out Saldo Awal Januari.....	76
4.5.2.4 Print Out Neraca Saldo Mei	76
4.5.2.5 Print Out Neraca Saldo Juni.....	77
4.5.2.6 Print Out Laporan Perubahan Modal	77
BAB V PENUTUP.....	78
5.1 Kesimpulan.....	78
5.2 Saran.....	79



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 : Kerangka pikir penelitian	5
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	28
Gambar 4.1 : Context Diagram	49
Gambar 4.2 : DFD Level 0	50
Gambar 4.3 : Perancangan Basis Data	51
Gambar 4.4 : Desain Form Menu Log In	52
Gambar 4.5 : Design Form Menu Utama	53
Gambar 4.6 : Design Form Data Barang	54
Gambar 4.7 : Design Form Data Supplier	56
Gambar 4.8: Design Form Customer	57
Gambar 4.9 : Design Form Persediaan Awal Barang	58
Gambar 4.10 : Design Form Neraca Awal	59
Gambar 4.11 : Design Form Security Neraca Awal	60
Gambar 4.12 : Design Form Transaksi Pembelian	61
Gambar 4.13 : Design Form Pelunasan Transaksi Pembelian	63
Gambar 4.14 : Design Form Transaksi Penjualan	64
Gambar 4.15 : Design Form Pelunasan Transaksi Penjualan	66
Gambar 4.16 : Design Form Jurnal Memorial	67
Gambar 4.17 : Design Form Laporan Persediaan	68
Gambar 4.18 : Design Form Laporan Pembelian	69
Gambar 4.19 : Design Form Laporan Pembelian per Supplier	70
Gambar 4.20 : Design Form Laporan Pembelian per Barang	71

Gambar 4.21 : Design Form Laporan Penjualan	71
Gambar 4.22 : Design Form Laporan Penjualan per Barang	72
Gambar 4.23 : Design Form Laporan Jurnal Umum	73
Gambar 4.24 : Design Form Laporan Laba Rugi	73
Gambar 4.25: Design Form Laporan Neraca	74
Gambar 4.26 : Print Out Laporan Laba Rugi	75
Gambar 4.27 : Print Out Laporan Neraca	75
Gambar 4.28 : Print Out Saldo Awal Januari.....	76
Gambar 4.29 : Print Out Neraca Saldo Mei	76
Gambar 4.30 : Print Out Neraca Saldo Juni.....	77
Gambar 4.31 : Print Out Laporan Perubahan Modal	77



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Komponen Sitem Informasi	16
Tabel 4.1 : Tabel Data Akun	41
Tabel 4.2 : Tabel Data Golongan	42
Tabel 4.3 : Tabel Periode Akuntansi	42
Tabel 4.4 : Tabel Data LogIn	42
Tabel 4.5 : Tabel Data Barang	43
Tabel 4.6 : Tabel Data Supplier	43
Tabel 4.7 : Tabel Data Customer	43
Tabel 4.8 : Tabel Transaksi Pembelian	44
Tabel 4.9 : Tabel Transaksi Pembelian Detail	44
Tabel 4.10 : Tabel Transaksi Penjualan	45
Tabel 4.11 : Tabel Transaksi Penjualan Detail	45
Tabel 4.12 : Tabel Buku Besar	46
Tabel 4.13 : Tabel Jurnal Memorial	46
Tabel 4.14 : Tabel Jurnal Umum	46
Tabel 4.15 : Tabel Neraca	47
Tabel 4.16 : Tabel Laba Rugi	47
Tabel 4.17 : Tabel Laporan Neraca	47
Tabel 4.18 : Tabel Laporan Persediaan	48

Nama : V. BUDIANTO HUTOMO
Nim : 06.60.0155
Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
TOKO SURYA KACA TEGAL DENGAN PENDEKATAN
RAPID APPLICATION DEVELOPMENT “RAD”

Teknologi sekarang ini berkembang sangat pesat, dan menawarkan banyak sekali kemudahan dalam penggunaannya. Semakin ketat persaingan dalam dunia bisnis, suatu informasi akuntansi sangat dibutuhkan oleh banyak perusahaan sekarang. Informasi yang tepat dan cepat akan sangat membantu dalam pengambilan keputusan di sebuah perusahaan guna meningkatkan kinerja dalam perusahaan. Dengan adanya komputer yang berbasis teknologi informasi akuntansi dapat meningkatkan kinerja dan efisien waktu suatu perusahaan. 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 dari sistem informasi pembelian, penjualan, persediaan barang yang terdapat pada Toko “Surya Kaca”. Sistem informasi yang dirancang ini memberikan kemudahan, ketepatan perhitungan, dan kecepatan dalam proses pelaporan.

Pembimbing : Drs. Hudi Prawoto, MM., Akt.