

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA SURYA
ELEKTRIK DENGAN METODE RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD)**

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



**Disusun oleh :
Olivia Goreti
05.60.0144**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
JURUSAN AKUNTANSI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2013**

Skripsi

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Surya Elektrik dengan Metode
Rapid Application Development (RAD)

Oleh :

Olivia Goreti

05.60.0144

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 7 Juni 2012

Pembimbing

Drs. Hudi Prawoto, MM.Akt.



Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Kamis, 28 Juni 2012 skripsi dengan judul :

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Surya Elektrik dengan Metode
Rapid Application Development (RAD)

Disusun oleh :

Olivia Goreti

05.60.0144

Tim penguji

Penguji I

Penguji II

AA. Chrismastuti, SE. MSi. Akt.

G. Freddy Koeswoyo, SE. MSi

Penguji III

Drs. Hudi Prawoto, MM. Akt.

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata

(Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto, Ph.D)

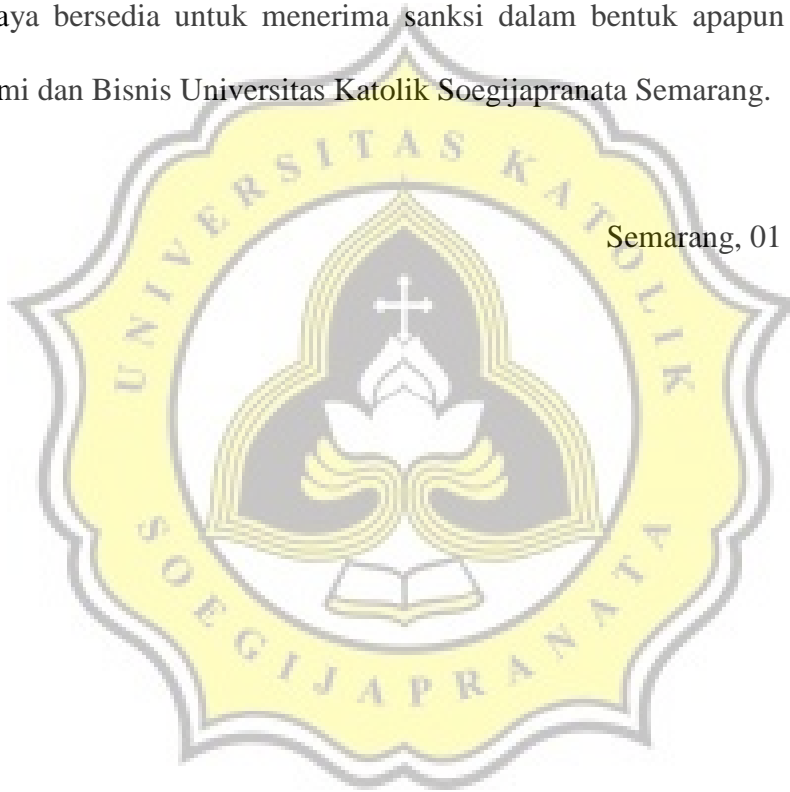
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Surya Elektrik dengan Metode Rapid Application Development (RAD)

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti plagiasi, manipulasi, dan bentuk-bentuk kecurangan yang lain, saya bersedia untuk menerima sanksi dalam bentuk apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Semarang, 01 Februari 2013



Olivia Goreti

MOTTO

1. Selalu mengucapkan syukur dan berdoa kepada TUHAN disaat senang maupun susah.
2. Maju terus pantang mundur
3. Tetap tersenyum di saat susah maupun senang.



PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk

- 1. Tuhan Yesus Kristus yang tak pernah berhenti dan selalu menyertai setiap langkahku.*
- 2. Mama, Papa, Cik Vina yang selalu memberikan dukungan dan doa hingga terselesaikannya skripsi ini.*
- 3. Sahabat - sahabatku (nova, meliana, sari) yang mendukung dalam pembuatan skripsi.*
- 4. Semua pihak yang turut membantu atas penyusunan skripsi ini.*



Abstraksi

Perkembangan teknologi saat ini telah membawa perubahan di segala bidang, tak terkecuali di bidang ekonomi dan bisnis. Untuk itu, informasi yang didapatkan oleh perusahaan harus selalu *up to date* dan akurat dalam menjalankan unit bisnisnya. Dalam hal ini, salah satu peran teknologi adalah menciptakan suatu sistem informasi yang terkomputerisasi dan terotomatisasi dengan baik, sehingga informasi dapat diperoleh dengan cepat dan akurat. Di dalam pengimplementasiannya masih banyak terdapat perusahaan skala menengah yang masih menerapkan sistem manual dimana pembuatan nota, transaksi keluar masuk barang, cash flow dan informasi keuangan tidak tercatat dengan rapi dan benar, hal ini mengakibatkan sering terjadi kesalahan pembukuan yg berdampak pada cash flow perusahaan tersebut dan kinerja karyawan menjadi kurang maksimal karena informasi persediaan barang tidak akurat sehingga pelayanan pada konsumen menjadi sering terhambat. Oleh karena itu peneliti berdasarkan permasalahan diatas mengambil penelitian dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Surya Elektrik dengan Metode Rapid Application Development (RAD)”**. Dalam penelitian ini menggunakan metode RAD dimana dalam metode ini menggunakan tahapan tahapan yaitu Tahap Investigasi Awal, Tahap Analisis Kebutuhan, Tahap Pembuatan *Prototype*, Tahap Implementasi

Kata Pengantar

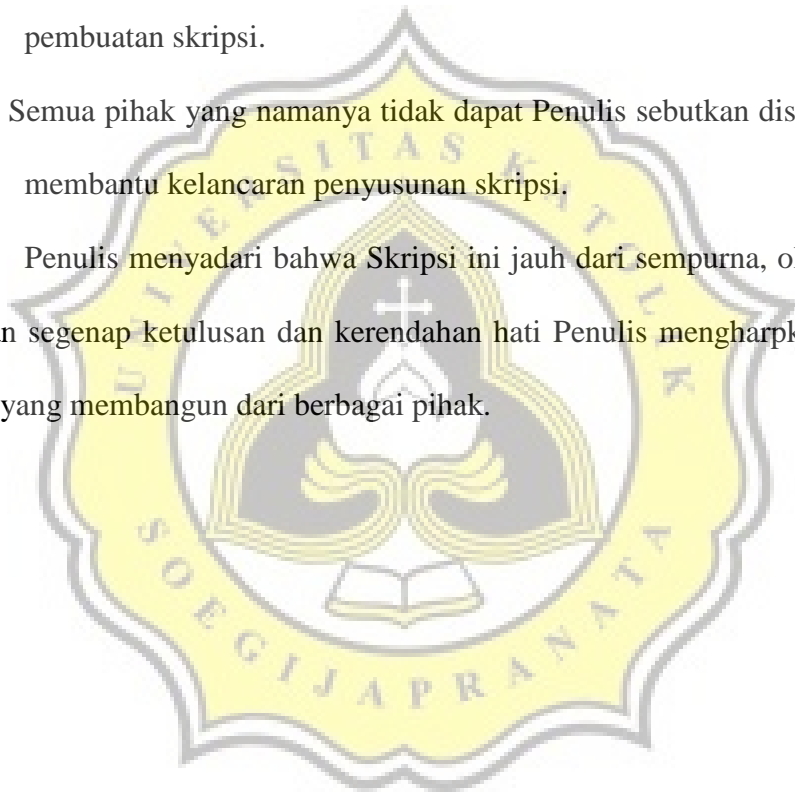
Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus yang memberkati, membimbing, menolong, menemani, dan mencurahkan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Surya Elektrik dengan Metode Rapid Application Development (RAD). Sebelumnya, penulis mengucapkan maaf jika terdapat kesalahan yang dilakukan penulis, baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja.

Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak menerima bantuan masukan, bimbingan serta dorongan dari pihak secara langsung maupun tidak langsung maka, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Yang utama dan pertama, Tuhan Yesus Kristus.
2. Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto, Ph.D selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
3. Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM. Akt selaku Dosen pembimbing yang dengan sabar selalu bersedia meluangkan waktu untuk membimbing penulis.
4. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang yang telah memberikan bimbingan dan bekal ilmu pengetahuan dalam menempuh studi maupun membantu dalam proses belajar mengajar dengan memberikan pendidikan-pendidikan yang sangat berguna.

5. Papa dan Mama dengan kasih sayang menasehati dan selalu mendoakan supaya dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
6. Cik Vina dan Dipa yang selalu memberikan dukungan dan bantuan untuk menyelesaikan skripsi.
7. Alex dan Si putih yang selalu meluangkan waktu dan mendukung dalam pembuatan skripsi.
8. Sahabat - sahabatku (Nova, Sari, Meiliana) yang membantu dalam pembuatan skripsi.
9. Semua pihak yang namanya tidak dapat Penulis sebutkan disini yang turut membantu kelancaran penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu dengan segenap ketulusan dan kerendahan hati Penulis mengharpkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak.



DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian	iv
Halaman Motto	v
Halaman Persembahan	vi
Abstrak	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat penelitian	3
1.3.1 Tujuan Penelitian	3
1.3.2 Manfaat Penelitian	3
1.4 Kerangka Pemikiran	4
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II. LANDASAN TEORI	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Pengertian Sistem	8

2.1.2 Pengertian Informasi	8
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	9
2.1.4 Komponen – komponen Sistem Informasi	9
2.1.5 Pengertian Sistem Akuntansi	11
2.2 Metodologi Pengembangan Sistem	12
2.3 Database	13
2.4 Microsoft Visual Basic 6.0	13
2.5 MySQL	15
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Objek dan Lokasi Penelitian	17
3.2 Jenis dan Sumber Data	17
3.2.1 Jenis Data	17
3.2.2 Sumber Data	18
3.3 Teknik Pengumpulan Data	18
3.4 Metode Analisis Data	19
3.5 Sistem Informasi Akuntansi pada Surya Elektrik Semarang	21
3.5.1 Gambaran Umum Usaha	21
3.5.2 Bagan Alir Dokumen Sistem yang berjalan	23
3.5.2.1 Flow of dokumen pembelian barang	23
3.5.2.2 Flow of dokumen penjualan barang	24
3.5.2.3 Flow of dokumen penjualan toko	25
3.5.2.4 Flow of dokumen pembayaran kredit konsumen	26
BAB IV. ANALISIS DAN HASIL	27

4.1	Identifikasi Kebutuhan Sistem	27
4.1.1	Identifikasi Kebutuhan Informasi	27
4.1.2	Identifikasi Kebutuhan Sistem yang diusulkan	28
4.1.2.1	Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	28
4.1.2.2	Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	28
4.1.2.3	Identifikasi Kebutuhan Sumber Daya Manusia	29
4.2	Perancangan Database	29
4.2.1	Kamus Data dan Struktur File	29
4.3	Perancangan Sistem	41
4.3.1	Perancangan Model Sistem	41
4.3.1.1	Context Diagram	41
4.3.1.2	DFD Level 0	42
4.3.2	Perancangan Basis Data	43
4.4	Desain Interface	44
4.4.1	Desain Input	44
4.4.1.1	Desain form login	44
4.4.1.2	Desain form menu utama	45
4.4.1.3	Desain form access program	47
4.4.1.4	Desain form set harga jual	47
4.4.1.5	Desain form kode rekening	48
4.4.1.6	Desain form data supplier	49
4.4.1.7	Desain form data barang	50
4.4.1.8	Desain form data customer	51

4.4.1.9	Desain form transaksi pembelian dan penjualan	52
4.4.1.10	Desain form pelunasan hutang	54
4.4.1.11	Desain form pelunasan piutang	55
4.4.1.12	Desain form bukti memorial	56
4.4.1.13	Desain form laporan jurnal umum	56
4.4.1.14	Desain form laporan rugi laba	57
4.4.1.15	Desain form laporan neraca	58
4.4.1.16	Desain form laporan perubahan modal	58
4.4.1.17	Desain form laporan barang	59
4.4.1.18	Desain form laporan pembelian	60
4.4.1.19	Desain form laporan penjualan	60
4.4.1.20	Desain form laporan hutang	61
4.4.1.21	Desain form laporan piutang	62
4.4.2	Desain Output (Crystal Report)	63
4.4.2.1	Print out laporan jurnal	63
4.4.2.2	Print out laporan barang	63
4.4.2.3	Print out laporan pembelian	64
4.4.2.4	Print out laporan penjualan	64
4.4.2.5	Print out laporan laba rugi	65
4.4.2.6	Print out laporan neraca	65
4.4.2.7	Print out laporan perubahan modal	66
4.4.2.8	Print out laporan hutang	66
4.4.2.9	Print out laporan piutang	67

BAB V. PENUTUP68

 5.1 Kesimpulan68

 5.2 Saran69

DAFTAR PUSTAKA

