

Skripsi

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan *Metode Rapid Application Development (RAD)* Pada PD Sinar Terang

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Cornelia Sheren

12.61.0002

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2016

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan *Metode Rapid Application
Development (RAD)* Pada PD. Sinar Terang**

Oleh:

Cornelia Sheren

12.61.0002

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 9 November 2016

Pembimbing

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Rabu, 9 November 2016 skripsi dengan judul:

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan *Metode Rapid Application Development (RAD)* Pada PD. Sinar Terang

Oleh:

Cornelia Sheren

12.61.0002

Tim Penguji

Dr. AA.Christmastuti,SE.Msi.Akt Drs. Hudi Prawoto,MM.Akt G. Freddy Koeswoyo,SE.Msi

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Drs. Sentot Suciarto A., MP, Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan *Metode Rapid Application Development (RAD)* Pada PD. Sinar Terang

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, 9 November 2016

Yang menyatakan,

Cornelia Sheren

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Every path has it puddle, Where There is a Will There is a Way”

*(Setiap proses menuju kesuksesan akan ada kesulitan yang dihadapi, asalkan ada kemauan
di situ ada jalan)*

“Jika kita bersungguh–sungguh melakukan sesuatu, kita akan selalu menemukan jalan untuk
melakukannya.

Semua kehendak kita akan tercapai, selama kita yakin kehendak itu akan tercapai, dan
kuncinya semua ada pada keinginan dan otak kita.

Niat adalah permulaan yang luar biasa, namun akan menjadi lebih luar biasa lagi apabila niat
itu dilengkapi dengan tindakan nyata.”

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

Tuhan Yesus,

Mama, Papa, beserta keluarga lainnya,

Teman-teman Kampus dan Care Grup,

Juga Sahabat ku Fina

Terima Kasih semuanya, Love you all ..

Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan *Metode Rapid Application Development (RAD)* Pada PD. Sinar Terang” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena system yang digunakan PD. Sinar Terang masih berupa manual, sehingga sering terjadi permasalahan dalam aktivitas bisnis yang dilakukan. Skripsi ini berhasil memberikan solusi pada PD Sinar Terang dengan mengubah system yang lama menjadi system yang baru yaitu menggunakan system yang terkomputerisasi, sehingga aktivitas bisnis yang terjadi menjadi lebih efisien dan menghasilkan yang laporan keuangan akurat.

Selesainya skripsi ini peneliti akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
2. Ketua Jurusan Akuntansi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. G. Freddy Koeswoyo,SE.Msi selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu mendorong dan mendukung penulis dalam menyelesaikan studi.
5. Teman-teman Akuntansi'12 atas persahabatan yang terjalin selama penulis menyelesaikan studi.
6. Dan lain-lain.

Semarang, 9 November 2016

Peneliti

Cornelia Sheren

DAFTAR ISI

Halaman Persetujuan.....	i
Daftar Isi.....	ii
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Riset.....	4
1.4 Kerangka Pikir Penelitian.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
II. LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem Dasar Sistem Informasi Akuntansi :	
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Pengertian Informasi.....	7
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi.....	7
2.1.4 Pengertian Akuntansi.....	7
2.1.5 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.2 Database	
2.2.1 Pengertian PHP.....	8
2.2.2 Pengertian MySQL.....	9
2.3 Strategi Pengembangan Sistem.....	10
2.4 Teknik Dokumentasi Sistem Informasi	
2.4.1 Flowchart.....	10

2.5 Microsoft Visual Basic 6.0.....	12
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Objek Penelitian.....	13
3.2 Metode Pengumpulan Data	
3.2.1. Sumber Data.....	13
3.2.2. Jenis data.....	14
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	14
3.4 Gambaran Umum Sistem Dalam Perusahaan	
3.4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	15
3.5 Desain Analisis Data.....	23
IV. HASIL DAN ANALISIS	
4.1 Tahap Investigasi Awal.....	25
4.2 Tahap Analisis Masalah.....	26
4.3 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	29
4.4 Tahap Analisis Cost Benefit.....	38
4.5 Tahap Pembuatan Database	
4.5.1 Tabel Keamanan Akses.....	40
4.5.2 Tabel Data Karyawan.....	40
4.5.3 Tabel Data Konsumen.....	41
4.5.4 Tabel Data Supplier.....	41
4.5.5 Tabel Brand Barang.....	42
4.5.6 Tabel Jenis Barang.....	42
4.5.7 Tabel Master Barang.....	43
4.5.8 Tabel Master Barang FIFO.....	44
4.5.9 Tabel Pembelian.....	44

4.5.10	Tabel Pembelian Detail.....	45
4.5.11	Tabel Pelunasan Hutang.....	45
4.5.12	Tabel Pelunasan Hutang Detail.....	46
4.5.13	Tabel Penjualan.....	46
4.5.14	Tabel Penjualan Detail.....	47
4.5.15	Tabel Pelunasan Piutang.....	47
4.5.16	Tabel Pelunasan Piutang Detail.....	48
4.5.17	Tabel Jurnal Umum.....	48
4.5.18	Tabel Laba Rugi.....	49
4.5.19	Tabel Neraca.....	49
4.5.20	Tabel Neraca Awal.....	50
4.5.21	Tabel Neraca Awal Persediaan.....	50
4.5.22	Tabel Neraca Awal Hutang.....	51
4.5.23	Tabel Neraca Awal Piutang.....	51
4.5.24	Tabel Perubahan Modal.....	52
4.5.25	Tabel Arus Kas.....	53
4.6	Tahap Pengendalian Input.....	53
4.7	Tahap Perancangan Prototype.....	63
4.7.1	Form Login.....	64
4.7.2	Form Kode Akun.....	64
4.7.3	Form Brand Barang.....	65
4.7.4	Form Jenis Barang.....	65
4.7.5	Form Data Karyawan.....	66
4.7.6	Form Data Supplier.....	66
4.7.7	Form Data Konsumen.....	67

4.7.8 Form Master Barang.....	68
4.7.9 Form Minimal Stock.....	69
4.7.10 Form Pembelian.....	69
4.7.11 Form Pelunasan Hutang.....	70
4.7.12 Form Penjualan.....	71
4.7.13 Form Pelunasan Piutang.....	72
4.7.14 Form Komisi Sales.....	73
4.7.15 Form Penerimaan Kas.....	74
4.7.16 Form Pengeluaran Kas.....	74
4.7.17 Form Pencatatan Khusus.....	75
4.7.18 Form Neraca Awal.....	75
4.7.19 Laporan Jurnal Umum.....	77
4.7.20 Laporan Buku Pembantu Hutang.....	77
4.7.21 Laporan Buku Pembantu Piutang.....	78
4.7.22 Laporan Buku Pembantu Persediaan.....	78
4.7.23 Laporan Persediaan Barang.....	79
4.7.24 Laporan Data Pembelian.....	79
4.7.25 Laporan Data Penjualan.....	80
4.7.26 Laporan Laba Rugi.....	80
4.7.28 Laporan Neraca.....	81
4.7.29 Laporan Perubahan Modal.....	82
4.7.30 Laporan Arus Kas.....	82

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	83
5.2 Saran.....	83
Daftar Pustaka.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Flowchart.....	11
Tabel 4.1 Tabel Analisis Masalah.....	26
Tabel 4.2 Tabel Analisis Kebutuhan Sistem.....	30
Tabel 4.3 Keamanan Akses.....	40
Tabel 4.4 Data Karyawan.....	40
Tabel 4.5 Data Konsumen.....	41
Tabel 4.6 Data Supplier.....	41
Tabel 4.7 Brand Barang.....	42
Tabel 4.8 Jenis Barang.....	42
Tabel 4.9 Master Barang.....	43
Tabel 4.10 Tabel Master Barang FIFO.....	44
Tabel 4.11 Pembelian.....	44
Tabel 4.12 Pembelian Detail.....	45
Tabel 4.13 Pelunasan Hutang.....	45
Tabel 4.14 Pelunasan Hutang Detail.....	46
Tabel 4.15 Penjualan.....	46
Tabel 4.16 Penjualan detail.....	47
Tabel 4.17 Pelunasan Piutang.....	47
Tabel 4.18 Pelunasan Piutang Detail.....	48
Tabel 4.19 Jurnal Umum.....	48
Tabel 4.20 Laba Rugi.....	49

Tabel 4.21 Neraca.....	49
Tabel 4.22 Neraca Awal.....	50
Tabel 4.23 Neraca Awal Persediaan.....	50
Tabel 4.24 Neraca Awal Hutang.....	51
Tabel 4.25 Neraca Awal Piutang.....	51
Tabel 4.26 Perubahan Modal.....	52
Tabel 4.27 Arus Kas.....	53
Tabel 4.28 Pengendalian Input.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi PD Sinar Terang.....	18
Gambar 3.2 Flowchart Penjualan.....	19
Gambar 3.3 Flowchart Pembelian.....	21
Gambar 4.1 Flowchart Penjualan Terkomputerisasi.....	33
Gambar 4.2 Flowchart Pembelian Terkomputerisasi.....	36
Gambar 4.3 Form Login Sistem.....	64
Gambar 4.4 Form Kode Akun.....	64
Gambar 4.5 Form Brand Barang.....	65
Gambar 4.6 Form Jenis Barang.....	65
Gambar 4.7 Form Data Karyawan.....	66
Gambar 4.8 Form Data Supplier.....	66
Gambar 4.9 Form Daftar Supplier.....	67
Gambar 4.10 Form Data Konsumen.....	67
Gambar 4.11 Form Daftar Konsumen.....	67
Gambar 4.12 Form Master Barang.....	68
Gambar 4.13 Form Daftar Barang.....	68
Gambar 4.14 Form Minimal Stock.....	69
Gambar 4.15 Form Pembelian.....	69
Gambar 4.16 Form Pelunasan Hutang.....	70
Gambar 4.17 Form Daftar Hutang.....	70
Gambar 4.18 Form Penjualan.....	71

Gambar 4.19 Form Pembayaran Penjualan.....	71
Gambar 4.20 Form Pelunasan Piutang.....	72
Gambar 4.21 Form Daftar Piutang.....	73
Gambar 4.22 Form Komisi Sales.....	73
Gambar 4.23 Form Penerimaan Kas.....	74
Gambar 4.24 Form Pengeluaran Kas.....	74
Gambar 4.25 Form Pencatatan Khusus.....	75
Gambar 4.26 Form Input Neraca awal.....	75
Gambar 4.27 Form Rincian Persediaan Neraca Awal.....	76
Gambar 4.28 Form Rincian Hutang Neraca Awal.....	76
Gambar 4.29 Form Rincian Piutang Neraca Awal.....	76
Gambar 4.30 Laporan Jurnal Umum.....	77
Gambar 4.31 Laporan Buku Pembantu Hutang.....	77
Gambar 4.32 Laporan Buku Pembantu Piutang.....	78
Gambar 4.33 Laporan Buku Pembantu Persediaan.....	78
Gambar 4.34 Laporan Persediaan Barang.....	79
Gambar 4.35 Laporan Data Pembelian.....	79
Gambar 4.36 Laporan Data Penjualan.....	80
Gambar 4.37 Laporan Laba Rugi.....	80
Gambar 4.38 Laporan Neraca.....	81
Gambar 4.39 Laporan Perubahan Modal.....	82
Gambar 4.40 Laporan Arus Kas.....	82

ABSTRACT

This research was conducted in PD. Sinar Terang which is a distributor that sells a wide variety of duct tape and insulation on a wholesale basis. The system is run in this company is still done manually. So this research aims to design new accounting information system that will be implemented computerized. With this computerized system to make business processes more efficient PD. Sinar Terang with accurate results.

This research is descriptive research in the form of case studies. The type of data obtained using qualitative and quantitative data collection methods such as interviews, observation and documentation. The analysis technique used is the method of Rapid Application Development to conduct a preliminary investigation, problem analysis, system requirements analysis, cost benefit analysis, database creation and design of prototype. This research resulted in a computerized system.

Keywords: accounting information systems, computerized, rapid application development, SQL, database.