

Skripsi

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Kelontong

Sinar Surya dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Hans Farrell Kurniawan

12.60.0023

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2016

Skripsi dengan judul:

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Kelontong

Sinar Surya dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)



DR. AA. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Selasa, 26 Juli 2016 skripsi dengan judul:

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Kelontong
Sinar Surya dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)**

Oleh:

Hans Farrell Kurniawan

12.60.0023

Tim Penguji

G. Freddy K.,SE.MSI.

Agung S.,SE.,MM

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Unika Soegijapranata

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Kelontong Sinar Surya dengan 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, 26 Juli 2016

Yang menyatakan,

Hans Farrell Kurniawan

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan pada Tuhan yang Maha Esa karena atas berkat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Kelontong Sinar Surya dengan Metode *Rapid Application Development* (RAD)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat pencapaian gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena pada toko Sinar Surya ini masih memiliki beberapa kekurangan dalam sistem pencatatan persediaan, penjualan, pembelian, maupun dalam pelaporan laporan keuangannya. Untuk itu perlu adanya analisis dan melakukan perancangan sistem informasi ini. Skripsi ini berhasil membuat sebuah sistem informasi yang dapat digunakan oleh pemilik Toko Sinar Surya dalam melakukan proses bisnisnya.

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

1. Tuhan Yesus Kristus atas penyertaannya yang sempurna.
2. Dekan Fakultas Ekonomi atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.

3. Ibu Vivin selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. Pak Hudi dan Pak Freddy selaku Dosen Penguji.
5. Toko Kelonton Sinar Surya yang bersedia menjadi subjek.
6. Bapak dan Ibu Harry Suwito selaku pemilik toko yang sudah menyediakan data.
7. Ko Vicki selaku programer yang sudah membantu dalam pembuatan prototype untuk Toko Sinar Surya.
8. Teman-teman Komisi Pemuda GKI Peterongan yang selalu memberi support dan menjadi komunitas yang sangat berharga bagi penulis.
9. Orang Tua yang sudah memberikan kasih sayang serta dana dalam proses pembuatan skripsi maupun kuliah.
10. Rika yang telah memberikan semangat kepada penulis dalam pembuatan skripsi.
11. Dan berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan studi dan tidak dapat dituliskan namanya satu persatu.

Semarang, 26 Juli 2016

Peneliti

Hans Farrell Kurniawan

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Abstrak	xvii
1. BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Kerangka Pikir	5
2. BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar	6
2.1.1. Pengertian Sistem.....	6
2.1.2. Pengertian Informasi	6
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi	6
2.1.4. Pengertian Akuntansi	8
2.1.5. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	8

2.1.6. Pengertian Visual Fox Pro	9
2.1.7. Pengertian FlowChart.....	10
2.1.8. Pengertian Data Flow Diagram.....	11
2.1.9. Pengertian Database	12
2.1.10. Pengertian Model E-R.....	12
2.1.11. Pengertian Model Data Relasional.....	14
2.2. Strategi Pengembangan.....	15
2.3. Tahap Pengembangan Sistem	16
3. BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Objek Penelitian.....	18
3.2. Jenis Data dan Sumber Data	18
3.2.1. Jenis Data	18
3.2.1.1. Data Kuantitatif.....	18
3.2.1.2. Data Kualitatif.....	18
3.2.2. Sumber Data.....	19
3.2.2.1. Data Primer	19
3.2.2.2. Data Sekunder.....	19
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.3.1. Observasi.....	19
3.3.2. Wawancara.....	20
3.4. Gambar Umum Proyek Penelitian	20
3.4.1. Flowchart Pembelian	21
3.4.2. Flowchart Penjualan.....	22
4. BAB IV HASIL ANALISIS	
4.1. Tahap Investigasi Awal.....	24

4.2. Tahap Analisis Masalah	24
4.3. Tahap Pembuatan Prototype	25
4.3.1. Struktur Menu	25
4.3.2. Setup Awal Sistem.....	26
4.3.2.1. Proses Login ke Form Menu.....	26
4.3.2.2. Kode Akun.....	32
4.3.2.3. Master Data.....	38
4.3.2.4. Neraca Awal.....	48
4.3.2.4.1. Input Saldo Non Subsidiary	48
4.3.2.4.2. Input Saldo Subsidiary	49
4.3.3. Transaksi	50
4.3.3.1. Transaksi Pembelian	50
4.3.3.2. Transaksi Retur Pembelian	54
4.3.3.3. Transaksi Pelunasan Hutang	60
4.3.3.4. Transaksi Pembelian Peralatan	61
4.3.3.5. Transaksi Penjualan Peralatan	65
4.3.3.6. Transaksi Penjualan Barang.....	68
4.3.3.7. Posting.....	74
4.3.3.8. Undo Posting.....	76
4.3.3.9. Saldo Awal	78
4.3.3.10. Proses Jurnal	79
4.3.4. Laporan	83
4.3.4.1. Laporan Stok Barang	83
4.3.4.2. Laporan Data Peralatan.....	84
4.3.4.3. Laporan Saldo Awal	85

4.3.4.4. Laporan Laba Rugi	86
4.3.4.5. Laporan Neraca	86
4.3.4.6. Laporan Jurnal	87
4.3.4.7. Laporan Mutasi Barang.....	89
4.3.4.8. Laporan Pembelian	91
4.3.4.9. Laporan Penjualan	93
4.3.4.10.Laporan Hutang	94
4.3.4.11.Laporan Re-Order	96
4.3.4.12.Laporan Arus Kas	97
4.3.4.13.Laporan Perubahan Modal	97
4.4. Tahap Implementasi	104
5. BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	105
5.2. Saran	106

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Kerangka Pikir	6
Tabel 4.1 Tabel Barang	99
Tabel 4.2 Tabel Jenis Barang	99
Tabel 4.3 Tabel Jenis Rekening	99
Tabel 4.4 Tabel Jurnal	99
Tabel 4.5 Tabel Pembelian	100
Tabel 4.6 Tabel Pembelian Detail	100
Tabel 4.7 Tabel Pembelian Peralatan	100
Tabel 4.8 Tabel Pengeluaran Barang	101
Tabel 4.9 Tabel Penjualan Peralatan	101
Tabel 4.10 Tabel Penjualan Barang	101
Tabel 4.11 Tabel Penjualan Barang Detail	102
Tabel 4.12 Tabel Peralatan	102
Tabel 4.13 Tabel Post Info	102
Tabel 4.14 Tabel Rekening Master	102
Tabel 4.15 Tabel Rekening Master Historis	102
Tabel 4.16 Tabel Retur Pembelian	103
Tabel 4.17 Tabel Retur Pembelian Detail	103
Tabel 4.18 Tabel Saldo Info	103
Tabel 4.19 Tabel Satuan	103
Tabel 4.20 Tabel Suplier	103
Tabel 4.21 Tabel Transaksi Master	104
Tabel 4.22 Tabel t_user	104

Tabel 4.23 Tabel Master 104

Tabel 4.24 Tabel Folder Loc..... 105



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol <i>Flowcharts</i>	11
Gambar 2.2 Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	11
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Pembelian	21
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Penjualan	22
Gambar 4.1 Form <i>Log In</i>	26
Gambar 4.2 Form Data Akses.....	26
Gambar 4.3 <i>Flowchart</i> Proses <i>Log In</i>	28
Gambar 4.4 Form Menu	28
Gambar 4.5 Form <i>Account</i>	32
Gambar 4.6 Form Input Rekening	32
Gambar 4.7 <i>Flowchart</i> Daftar Rekening	34
Gambar 4.8 Form Setting Account Transaction	35
Gambar 4.9 Form Pengaturan Account Transaction.....	35
Gambar 4.10 <i>Flowchart</i> Input dan Edit Account Transaction	37
Gambar 4.11 Form Persediaan Barang	38
Gambar 4.12 Form Input Barang	38
Gambar 4.13 <i>Flowchart</i> Input dan Edit Persediaan	40
Gambar 4.14 Form Satuan	41
Gambar 4.15 <i>Flowchart</i> Input dan Edit Satuan.....	42
Gambar 4.16 Form Data Suplier	43
Gambar 4.17 Form Input Data Suplier.....	43
Gambar 4.18 <i>Flowchart</i> Input dan Edit Suplier	45
Gambar 4.19 Form Peralatan	46

Gambar 4.20 Form Input Peralatan.....	46
Gambar 4.21 Flowchart Input dan Edit Peralatan.....	48
Gambar 4.22 Form Pembelian	50
Gambar 4.23 Form Input Pembelian.....	50
Gambar 4.24 Flowchart Input dan Edit Pembelian Barang Dagang.....	53
Gambar 4.25 Form Stok Minimal Barang.....	54
Gambar 4.26 Form Pengeluaran Barang Rusak.....	54
Gambar 4.27 Form Input Barang Rusak	55
Gambar 4.28 Flowchart Input dan Edit Barang Rusak	56
Gambar 4.29 Form Retur Pembelian Barang.....	57
Gambar 4.30 Form Input Retur Pembelian.....	57
Gambar 4.31 Flowchart Input dan Edit Retur Pembelian.....	59
Gambar 4.32 Form Pembayaran Hutang.....	60
Gambar 4.33 Flowchart Pembayaran Hutang	61
Gambar 4.34 Form Pembelian Peralatan	61
Gambar 4.35 Form Input Pembelian Peralatan.....	62
Gambar 4.36 Flowchart Input dan Edit Pembelian Peralatan.....	64
Gambar 4.37 Form Penjualan Peralatan	65
Gambar 4.38 Form Input Penjualan Peralatan	65
Gambar 4.39 Flowchart Input dan Edit Penjualan Peralatan	67
Gambar 4.40 Form Pemesanan Barang.....	68
Gambar 4.41 Form Input Pemesanan.....	68
Gambar 4.42 Flowchart Input dan Edit Pemesanan.....	71
Gambar 4.43 Form Payment Transaction	72
Gambar 4.44 Form Payment Detail	72

Gambar 4.45 Nota Penjualan	73
Gambar 4.46 Flowchart Pelunasan Penjualan.....	74
Gambar 4.47 Form Posting	74
Gambar 4.48 Flowchart Posting.....	76
Gambar 4.49 Form Unposting.....	76
Gambar 4.50 Flowchart Unposting.....	77
Gambar 4.51 Form Proses Saldo Awal.....	78
Gambar 4.52 Flowchart Proses Saldo Awal	79
Gambar 4.53 Form Jurnal	79
Gambar 4.54 Form Input Jurnal.....	79
Gambar 4.55 Flowchart Input dan Edit Jurnal	82
Gambar 4.56 Form Laporan Stock Barang	83
Gambar 4.57 Flowchart Form Laporan Stock Barang.....	83
Gambar 4.58 Laporan Stock Barang.....	84
Gambar 4.59 Laporan Data Peralatan	84
Gambar 4.60 Laporan Saldo Awal.....	85
Gambar 4.61 Laporan Laba Rugi.....	86
Gambar 4.62 Laporan Neraca	86
Gambar 4.63 Form Laporan Jurnal	87
Gambar 4.64 Flowchart Form Laporan Jurnal.....	88
Gambar 4.65 Laporan Jurnal.....	88
Gambar 4.66 Form Laporan Mutasi Barang	89
Gambar 4.67 Flowchart Form Laporan Mutasi Barang	90
Gambar 4.68 Laporan Mutasi Barang.....	90
Gambar 4.69 Form Laporan Pembelian	91

Gambar 4.70 Flowchart Form Laporan Pembelian.....	92
Gambar 4.71 Laporan Pembelian.....	92
Gambar 4.72 Form Laporan Penjualan.....	93
Gambar 4.73 Flowchart Form Laporan Penjualan.....	93
Gambar 4.74 Laporan Penjualan.....	94
Gambar 4.75 Form Laporan Hutang.....	93
Gambar 4.76 Flowchart Form Laporan Hutang.....	95
Gambar 4.77 Laporan Hutang.....	95
Gambar 4.78 Laporan Re-Order.....	96
Gambar 4.79 Laporan Arus Kas.....	97
Gambar 4.80 Laporan Perubahan Modal.....	97



ABSTRAK

Toko Kelontong Sinar Surya merupakan toko peninggalan dari Bapak Surjaatmadja ayah dari Bapak Harry Suwito Surjaatmadja yang sudah berdiri dari tahun 1960an dan pemilik dari Toko Kelontong Sinar Surya ini menginginkan adanya program akuntansi. Pemilik menginginkan adanya program akuntansi karena masih banyak kelemahan pada pengelolaan informasi baik penjualan, persediaan, perhitungan maupun penyimpanan barang dagang, dan bahkan untuk sistem pencatatan. Tujuan dari penelitian ini adalah meminimalisir atau menghilangkan masalah yang ada pada Toko Sinar Surya. Untuk memenuhi tujuan dari penelitian ini maka penulis melakukan analisis pada sistem yang digunakan oleh Toko Sinar Surya dalam menjalankan kegiatan operasionalnya dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD). Hasilnya dapat dikatakan bahwa pembuatan sistem informasi akuntansi atau prototype pada Toko Kelontong Sinar Surya ini dapat digunakan dalam membantu proses bisnis termasuk juga dalam pelaporan keuangannya.

Keywords: Accounting Information System, Rapid Application Development.