

SKRIPSI

Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi “STARINDO” Dengan Metode *Rapid Application Development (RAD)*

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Nuralifah

12.61.0030

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2018

Skripsi dengan judul :

**Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi “STARINDO” Dengan
Metode *Rapid Application Development (RAD)***

Oleh :

Nurafifah

12.61.0030

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 19 Januari 2018

Pembimbing



G. Freddy Koeswoyo, SE. MSi

Telah terima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Jumat, 19 Januari 2018 skripsi dengan judul :

**Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi “STARINDO” Dengan
Metode *Rapid Application Development (RAD)***


Oleh:


Nurafiah

12.61.0030

Tim Penguji


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


G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si


Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata


Drs. Sentot Suciarto A., MP, Ph.D.
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi “STARINDO”
Dengan Metode Rapid Application Development (RAD)”**

Adalah benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai milik saya. Apabila saya terbukti melakukan kesalahan tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 19 Januari 2018

Yang menyatakan,


PETERAI
KUMPEL
ID: 08BAFF41214574
0900
Nuralifan

HALAMAN PERSEMBAHAN

“ Be thankful for what you have, you’ll end up having more. If you concentrate on what you don’t have, you will never, ever have enough “

(Bersyukur atas apa yang kamu miliki, maka kamu akan mendapatkan yang lebih.

Jika kamu hanya berkonsentrasi pada apa yang tidak kamu miliki, kamu tidak akan pernah merasa cukup)

“ A positive attitude may not solve every problem but it makes solving any problem a more pleasant experience “

“ Jangan percaya karna keterbatasan, tetapi besarkanlah harapan. Karena tidak ada yang sia – sia dari apa yang telah Tuhan berikan pada diri kita “

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

Allah SWT,

Bapak, Ibu, Adik,

Keluarga Besar,

Teman dan Sahabat semua,

Terimakasih...

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas berkat, rahmat dan karunia Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi “STARINDO” Dengan Metode Rapid Application Development (RAD)**”. Penulisan skripsi ini untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Topik yang dirumuskan dalam penelitian skripsi ini dipilih dengan pertimbangan mengenai pentingnya penataan suatu aliran sistem informasi akuntansi terhadap kelangsungan kegiatan bisnis. Pada umumnya, berbagai kegiatan bisnis masih menggunakan cara manual dalam mengelola sistem informasinya, dikarenakan banyak ditemukan resiko bisnis yang tentunya dapat memberikan dampak negatif baik dalam bisnis tersebut. Maka dalam hal ini penerepan sistem informasi akuntansi yang berbasis teknologi diharapkan dapat mengatasi segala risiko bisnis yang ada.

Penulis secara khusus juga berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan selama proses awal hingga akhir penulisan skripsi ini.

Maka kepada yang terhormat :

1. Bapak Drs. Sentot Suciarto A., MP, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata
2. Ibu Dr. Monica Palupi Murniati, SE., MM selaku Ketua Program Studi Akuntansi

3. Bapak G Freedy Koeswoyo, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang selalu meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis

4. Ibu Dr. A.A.Christmastuti,SE.,M.Si.,Akt dan Bapak Drs.H.Hudi Prawoto, MM., Akt selaku Tim Penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk penulis

5. Orang tua, adik serta keluarga besar dari penulis yang selalu memberikan doa dan support kepada penulis saat menyelesaikan skripsi ini

6. Bapak Denny dan Ibu Diana selaku pemilik dari Toko Starindo yang telah mengizinkan penulis untuk mengaplikasikan skripsi ini

7. Teman-teman Akuntansi Sore 2012, terutama Mb Yanti, Yuga, dan Henry yang selalu memberikan support dan motivasi kepada penulis

9. Sahabat dan teman – teman penulis lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu – satu yang selalu memberikan support dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi yang telah selesai disusun jauh dari sempurna, maka dari itu penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun agar laporan skripsi ini dapat menjadi lebih berguna bagi kita semua.

Semarang, Juli 2018

Nuralifah

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xv
Abstrak	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4 Kerangka Pemikiran.....	6
1.5 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.1. Pengertian Sistem.....	8
2.1.2. Pengertian Informasi	8
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi	9

2.1.4. Pengertian Akuntansi	9
2.1.5. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2 Konsep Dasar Akuntansi Biaya	
2.2.1. Pengertian Akuntansi Biaya.....	11
2.2.2. Fungsi Akuntansi Biaya.....	12
2.2.3. Akuntansi Keuangan, Akuntansi Manajemen dan Akuntansi Biaya.....	13
2.2.4. Konsep Dasar Biaya dan Obyek Biaya	13
2.2.5. Konsep Dasar Biaya.....	13
2.2.6. Biaya Hubungannya Dengan Produk	15
2.2.7. Laporan Harga Pokok Produksi	16
2.2.8. Penentuan Harga Pokok dengan menghitung alokasi Biaya Bahan Baku, BTKL, BOP ke dalam produk.....	19
2.3 Pengenalan Flowchart	27
2.4 Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi	30
2.4.1. Pengertian Analisi Sistem	30
2.4.2. Pengertian Perancangan Sistem	30
2.4.3. Rapid Application Development (RAD).....	31

2.4.4. Pengertian MySQL.....	32
2.4.5. Pengertian Microsoft Visual Basic.....	33

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian.....	34
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	34
3.2.1. Sumber Data.....	34
3.2.2. Jenis Data.....	35
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.3.1. Struktur Organisasi Perusahaan.....	38
3.3.2. Sistem Yang Berlaku di Perusahaan.....	41
3.4 Desain Analisis Data.....	45

BAB IV HASIL DAN ANALISIS

4.1 Investigasi Awal (<i>Preliminary</i>).....	47
4.2 Tahap Analisis Masalah.....	48
4.3 Tahap Analisis Cost And Benefit.....	49
4.4 Tahap Desain Sistem.....	51
4.5 Tahap Pembuatan Sistem.....	58

4.5.1. Tampilan Awal Program	58
4.5.1.1. Login ke Program	59
4.5.1.2. Menu Bar Program	59
4.5.2. Fasilitas Dasar Pada Form	61
4.5.2.1. Tombol Pengolahan Data	61
4.5.2.2. Form Data & Sistem	62
4.6 Perhitungan Harga Pokok Produksi Starindo	85
4.7 Jurnal Yang Terbentuk Pada Saat Produksi	90
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	91
5.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Laporan Harga Pokok Produksi	17
Gambar 2.2 Laporan Laba Rugi.....	18
Gambar 2.3 Perhitungan Harga Pokok Produk Metode Harga	25
Gambar 2.1 Simbol – Simbol Dalam Bagan Alir Dokumen.....	28
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan	38
Gambar 3.2 Flowchart Siklus Penjualan Kredit.....	41
Gambar 3.3 Flowchart Siklus Penjualan Tunai.....	42
Gambar 3.4 Flowchart Siklus Pembelian Kredit.....	43
Gambar 3.5 Flowchart Siklus Pembayaran Utang	44
Gambar 3.6 Flowchart Siklus Pembayaran Piutang.....	44
Gambar 4.1 Login	59
Gambar 4.2 Tampilan Program.....	59
Gambar 4.3 Menu Bar Program	60
Gambar 4.4 Tombol dan Fungsinya.....	61
Gambar 4.5 Master Jenis Barang	62
Gambar 4.6 Master Barang	63

Gambar 4.7 Kode Akun	64
Gambar 4.8a Data Karyawan	65
Gambar 4.8b Data Supplier.....	66
Gambar 4.9 Data Konsumen.....	67
Gambar 4.10 Transaksi Pembelian	68
Gambar 4.11 Pelunasan Supplier	69
Gambar 4.12 Proses Produksi	70
Gambar 4.13 Penjualan	71
Gambar 4.14 Pelunasan Konsumen	72
Gambar 4.13 Laporan Penjualan.....	73
Gambar 4.14 Laporan Jurnal Umum.....	74
Gambar 4.15 Laporan Aset Tetap	75
Gambar 4.16 Laporan Piutang	76
Gambar 4.17 Laporan Hutang.....	77
Gambar 4.18 Laporan Persediaan Barang.....	79
Gambar 4.19 Laporan Neraca	80
Gambar 4.20 Laporan Laba Rugi.....	81

Gambar 4.21 Laporan Arus Kas.....	82
Gambar 4.22 Laporan Perubahan Modal	83
Gambar 4.23 Laporan Buku Besar.....	84



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Harga Pokok Produksi Menurut Metode Full Costing.....	17
Tabel 4.1 Analisis Masalah.....	48
Tabel 4.2 Rincian Biaya Operasional.....	50



ABSTRAK

Semakin pesatnya perkembangan Teknologi dan Informasi saat ini sangat berdampak besar terhadap dunia bisnis. Dunia bisnis sekarang dituntut untuk mengikuti perkembangan Teknologi dan Informasi yang ada, supaya tidak tertinggal di dalam kegiatan bisnisnya dan dapat mengikuti kemajuan zaman. Sistem Informasi dan Teknologi sekarang ini merupakan hal yang sangat penting untuk kehidupan bisnis. Dikarenakan Teknologi dan Informasi dapat menghasilkan informasi yang tepat, cepat dan akurat. Sehingga perusahaan dapat lebih cepat dan tepat dalam menentukan keputusan yang akan diambil di dalam kegiatan bisnisnya.

Penelitian ini difokuskan pada Starindo sebagai objek penelitian. Starindo ini merupakan perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur, khususnya manufaktur sedotan plastik. Starindo di dalam kegiatan bisnisnya sekarang ini masih menggunakan sistem secara manual dan belum mengenal yang namanya Sistem Teknologi dan Informasi. Sehingga di dalam kegiatan bisnisnya sehari – hari, Starindo membutuhkan waktu lama dalam proses pencatatan akuntansinya. Melihat kendala dan tuntutan untuk mengikuti perkembangan Sistem Teknologi dan Informasi, penulis memutuskan untuk merancang sebuah Sistem Informasi Akuntansi pada Starindo. Sistem Informasi Akuntansi yang dipilih oleh penulis adalah *Rapid Application Development* (RAD). Setelah menggunakan sistem RAD ini Starindo diharapkan dapat menyelesaikan pekerjaannya dengan cepat, tepat dan akurat, sehingga karyawan pun juga dapat menggunakan waktu mereka dengan efisien dalam menyajikan informasi – informasi yang dibutuhkan oleh pemangku kepentingan perusahaan.

Keywords : Sistem Informasi Akuntansi, *Rapid Application Development* (RAD), Starindo