

Skripsi

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada CV.Galaxindo Prima Sejahtera  
dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)**

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



Adrian Hartanto Sentoso

14.G1.0049

Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2018

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada CV.Galaxindo Prima  
Sejahtera dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development  
(RAD)**

Oleh:

Adrian Hartanto Sentoso

14.G1.0049

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 5 Maret 2018



Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G. Freddy Koeswoyo', is written over the printed name below.

G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

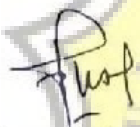
Senin, 5 Maret 2018 skripsi dengan judul:

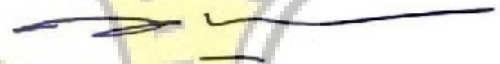
**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada CV.Galaxindo Prima  
Sejahtera dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development  
(RAD)**

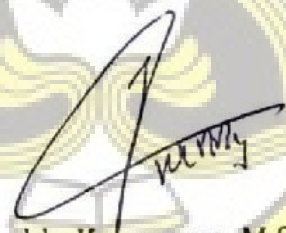
Oleh:

Adrian Hartanto Sentoso


14.G1.0049

  
Dr .Agnes Advensia C.,M.SI.,CPA.

  
Drs. Hudi Prawoto, MM


  
G. Freddy Koeswoyo, M.SI.CPA.

Mengetahui,

 Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata



  
Drs. A. Sentot Suciarto, MP., PhD.

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada CV.Galaxindo Prima  
Sejahtera dengan Menggunakan 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 Februari 2018



Yang menyatakan,

Adrian Hartanto Sentoso

## HALAMAN PERSEMBAHAN

“ I can accept failure, but I can’t accept not trying”

~Michael Jordan~

“ Therefore I tell you , whatever you ask for in prayer, believe that you have received  
it, and it will be yours.”

~Mark 11 :24~

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

Keluarga dan teman – teman

Yang selalu mendukung dan memberi semangat

Bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberkati dan memberi rahmat-Nya, sehingga skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada CV.Galaxindo Prima Sejahtera dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)”** telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun guna untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena untuk menciptakan sebuah sistem informasi akuntansi yang sesuai dengan kebutuhan dari CV. Galaxindo , guna membantu CV. Galaxindo agar dapat melihat laba atau rugi setiap periodenya.

Selesainya skripsi ini tentu tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu , penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. A. Sentot Suciarto, MP., PhD selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.
2. Ibu Dr.M. Monika Palupi ,SE.,MM selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, M.SI.CPA. selaku Dosen Pembimbing skripsi saya yang telah membantu serta meluangkan waktu untuk pembuatan skripsi ini.

4. Ibu Dr. Agnes Advensia C.,M.SI.,CPA. serta Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM , selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan saran perbaikan skripsi.
5. Kedua Orang tua tercinta , Bapak Setiawan Sentoso dan Ibu Lily yang selalu mendorong dan mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi.
6. Cicik Tercinta Ekasari , dan Marissa serta adiku Fiona yang telah memberikan support sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi.
7. Bapak Juned selaku pemilik perusahaan CV. Galaxindo Prima Sejahtera yang telah mengizinkan saya dalam melakukan penelitian.
8. Keluarga Besar yang telah mendukung, dan mendoakan penulis.
9. Sahabat-sahabatku Adhitya, Prety, Shintya, Viona dan Anin serta seluruh teman dan kerabat untuk doa ,cerita , semangat kebersamaan, dan bantuan yang tak terlupakan selama masa perkuliahan serta mau menjadi tempat untuk berbagi keluh kesah.
10. Teman-teman pejuang skripsi Audillia, Eprial, Erica, Adit, Prety,Chandra dan seluruh teman angkatan 2014 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu namanya, tetapi dalam doa penulis mengucapkan syukur mempunyai kalian sebagai teman.
11. Sahabat-sahabtaku Dessy, Benny, Michael W, Willy, Michael A, Brigita, Wesley, dan Tomi untuk doa ,cerita , semangat kebersamaan, dan tempat

untuk berbagi keluh kesah serta kebersamaannya selama ini. Serta teman – teman lainnya yang telah mendukung dalam doa dan memberikan semangat.

12. Semua Pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian Skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan selalu penulis harapkan demi kemajuan bersama. Semoga skripsi ini dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya. Amin.





## DAFTAR ISI

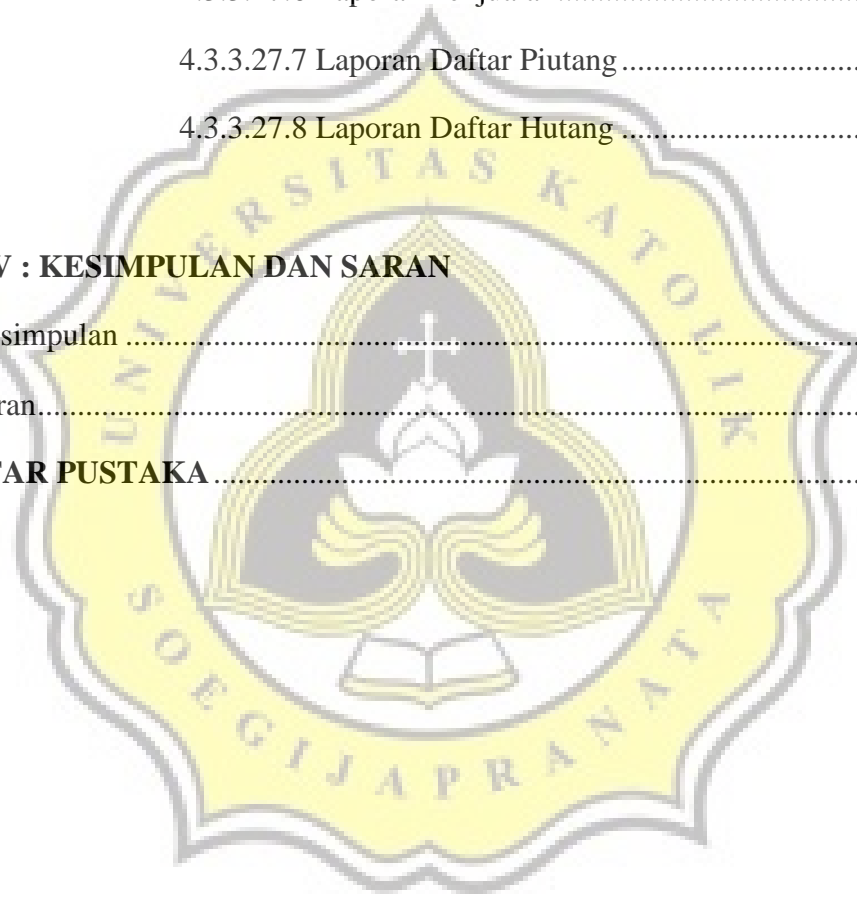
<b>COVER</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKripsi</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKripsi</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>ABSTRAK</b> .....	xvi
<b>BAB I :PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	4
1.4 Kerangka Pikir .....	6
1.5 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II : LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Pengertian Sistem.....	9
2.2 Pengertian Informasi .....	10

2.3 Pengertian Sistem Informasi .....	10
2.4 Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.5 Strategi Pengembangan Sistem .....	12
2.6 Metode Pengembangan Sistem .....	14
2.7 Alat Bantu dalam Analisis Sistem .....	14
2.8 MySQL.....	17
2.9 PHP .....	18
2.10 XAMPP.....	18
2.11 JavaScript.....	19
<b>BAB III : METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Objek Penelitian.....	20
3.2 Sumber dan Jenis Data.....	20
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.4 Metode Analisis Data.....	23
3.4.1 Tahap Investigasi Awal.....	23
3.4.2 Tahap Analisis Kebutuhan .....	23
3.4.3 Tahap Desain Sistem.....	23
3.4.3.1 Pembuatan Interface.....	24
3.4.3.2 Pembuatan Property Form.....	24
3.4.3.4 Proses Debuging.....	24
3.4.3.5 Pembuatan Kompilasi Project .....	25
3.5 Gambaran Umum Perusahaan.....	25
3.5.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	25

3.5.2 Struktur Organisasi.....	26
3.5.3 Sistem Akuntansi pada CV.Galaxindo.....	29
3.6 Flowchart CV. Galaxindo Prima Sejahtera.....	31
3.6.1 Proses Pembelian .....	31
3.6.2 Proses Penyimpanan.....	32
3.6.3 Proses Pengeluaran Barang.....	33
3.6.4 Proses Penjualan .....	33
<b>BAB IV : ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Investigasi Awal.....	34
4.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	35
4.2.1 Identifikasi Kebutuhan Sistem .....	35
4.2.2 Identifikasi Kebutuhan Hardware.....	36
4.2.3 Identifikasi Kebutuhan Software.....	36
4.2.4 Identifikasi Kebutuhan Sumber Daya Manusia.....	36
4.3 Tahap Perancangan Database.....	37
4.3.1 Perancangan Model Sistem.....	37
4.3.2 Perancangan Database.....	38
4.3.3 Perancangan Prototype.....	51
4.3.3.1 Tampilan Awal From .....	51
4.3.3.2 Master Kode Akun .....	52
4.3.3.3 Jenis Barang .....	53
4.3.3.4 Data Produk dan Bahan Baku .....	54
4.3.3.5 Bill Of Material .....	55

4.3.3.6 Supplier .....	60
4.3.3.7 Pelanggan .....	61
4.3.3.8 Saldo Awal Produk Jadi .....	62
4.3.3.9 Saldo Awal Bahan Baku .....	63
4.3.3.10 Saldo Awal Neraca.....	65
4.3.3.11 Saldo Awal Piutang.....	66
4.3.3.12 Saldo Awal Hutang .....	67
4.3.3.13 Aset Tetap .....	69
4.3.3.14 Penyusutan .....	70
4.3.3.15 Pembelian Tunai .....	71
4.3.3.16 Pembelian Kredit.....	72
4.3.3.17 Pemakaian Bahan Baku .....	74
4.3.3.18 Hasil Produksi .....	75
4.3.3.19 Penjualan Tunai .....	76
4.3.3.20 Penjualan Kredit .....	78
4.3.3.21 Penerimaan Piutang .....	79
4.3.3.22 Penerimaan Hutang.....	81
4.3.3.23 Jurnal Pengeluaran Kas .....	82
4.3.3.24 Jurnal Umum .....	84
4.3.3.25 BOPS .....	85
4.3.3.26 Penyusutan Aset .....	86
4.3.3.27 Laporan.....	87
4.3.3.27.1 Laporan Neraca .....	87

4.3.3.27.2 Laporan Laba Rugi.....	89
4.3.3.27.3 Laporan Arus Kas .....	90
4.3.3.27.4 Laporan Perubahan Modal .....	92
4.3.3.27.5 Laporan Pembelian.....	92
4.3.3.27.6 Laporan Penjualan.....	94
4.3.3.27.7 Laporan Daftar Piutang .....	95
4.3.3.27.8 Laporan Daftar Hutang .....	96
<b>BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	98
5.2 Saran.....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>100</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir Penelitian .....	6
Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV.Galaxindo .....	26
Gambar 3.2 Flowchart Pembelian.....	31
Gambar 3.3 Flowchart Penyimpanan.....	32
Gambar 3.4 Flowchart Pengeluaran Barang .....	33
Gambar 3.5 Flowchart Penjualan.....	33
Gambar 4.1 Diagram Konteks.....	37
Gambar 4.2 Form Menu Utama .....	51
Gambar 4.3 Form Master Kode Akun .....	52
Gambar 4.4 Form Jenis Barang.....	53
Gambar 4.5 Form Data Produk dan Bahan Baku.....	54
Gambar 4.6 Form Bill Of Material .....	55
Gambar 4.7 Form Supplier.....	60
Gambar 4.8 Form Pelanggan.....	61
Gambar 4.9 Form Saldo Awal Produk Jadi .....	62
Gambar 4.10 Form Saldo Awal Bahan Baku.....	63
Gambar 4.11 Form Saldo Awal Neraca .....	65
Gambar 4.12 Form Saldo Awal Piutang .....	66
Gambar 4.13 Form Saldo Awal Hutang.....	67
Gambar 4.14 Form Aset Tetap.....	69
Gambar 4.15 Form Penyusutan.....	70
Gambar 4.16 Form Pembelian Tunai .....	71

Gambar 4.17 Form Pembelian Kredit .....	72
Gambar 4.18 Form Pemakaian Bahan Baku .....	74
Gambar 4.19 Form Hasil Produksi .....	75
Gambar 4.20 Form Penjualan Tunai .....	76
Gambar 4.21 Form Penjualan Kredit .....	78
Gambar 4.22 Form Penerimaan Piutang .....	79
Gambar 4.23 Form Penerimaan Hutang .....	81
Gambar 4.24 Form Jurnal Pengeluaran Kas .....	82
Gambar 4.25 Form Jurnal Umum .....	84
Gambar 4.26 Form BOPS .....	85
Gambar 4.27 Form Penyusutan Aset .....	86
Gambar 4.28 Form Awal Neraca .....	87
Gambar 4.29 Laporan Neraca Awal .....	88
Gambar 4.30 Laporan Neraca .....	89
Gambar 4.31 Laporan Laba Rugi .....	90
Gambar 4.32 Laporan Arus Kas .....	91
Gambar 4.33 Laporan Perubahan Modal .....	92
Gambar 4.34 Laporan Pembelian .....	93
Gambar 4.34 Laporan Penjualan .....	94
Gambar 4.34 Laporan Piutang .....	96
Gambar 4.34 Laporan Hutang .....	97

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang semakin pesat membuat perusahaan harus bisa mengikuti perkembangan teknologi saat ini. Dengan adanya perkembangan teknologi ini membantu perusahaan dalam menjalankan proses produksi perusahaan. Jika perusahaan belum menggunakan teknologi dalam perusahaannya maka perusahaan tersebut akan tertinggal dengan perusahaan pesaingnya yang telah mengikuti perkembangan teknologi saat ini. Oleh sebab itu diperlukannya pengembangan Sistem informasi akuntansi di dalam perusahaan.

Penelitian ini dilakukan CV.Galaxindo Prima Sejahtera yang bergerak di bidang manufaktur dan memproduksi kemasan plastik makanan . Dalam kegiatan produksi sehari-hari CV. Galaxindo Prima Sejahtera masih melakukan pencatatan akuntansi secara manual, belum adanya sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi dalam melakukan pencatatan akuntansi membuat laporan keuangan menjadi tidak efektif dan efisien .

Dengan masih dilakukannya pencatatan secara manual menyebabkan sering terjadinya kehilangan persediaan barang dan menyulitkan dalam proses pencarian data, dari permasalahan ini maka dapat dilihat betapa pentingnya sebuah sistem informasi akuntansi yang diterapkan dalam perusahaan. Oleh sebab itu diperlukannya sistem informasi akuntansi yang tepat bagi CV. Galaxindo Prima Sejahtera. Dalam pembuatan sistem informasi akuntansi ini akan digunakan metode Rapid Application Development (RAD) karena dianggap lebih mudah dan cepat .

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, CV. Galaxindo Prima Sejahtera, Rapid Application Development (RAD)