

**Skripsi**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA  
MITRA NUSANTARA KONVEKSI DENGAN PENDEKATAN METODE  
*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)***

**Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar**

**Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**



**Dyah Amalia Sari**

**16.G2.0007**

**Program Studi Akuntansi**

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Universitas Katolik Soegijapranata**

**Semarang**

**2018**

**Skripsi dengan judul:**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA  
MITRA NUSANTARA KONVEKSI DENGAN PENDEKATAN METODE  
*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)***

**Oleh:**

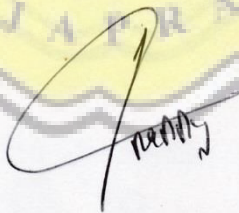
**Dyah Amalia Sari**

**16.G2.0007**

**Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:**

**Semarang, 11 Mei 2018**

**Pembimbing**



**G. Freddy Koeswoyo, M.Si. CPA.**

Telah diterima dan disahkan oleh panitia pada:

Skripsi dengan judul:

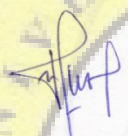
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA  
MITRA NUSANTARA KONVEKSI DENGAN PENDEKATAN METODE  
RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

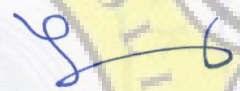
Oleh:

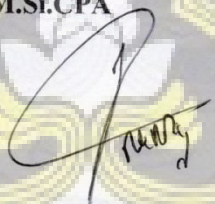
**Dyah Amalia Sari**

**16.G2.0007**

Tim Penguji

  
**Dr. AA. Christmastuti, M.Si.CPA**

  
**H. Sri Sulistyanto, SE., MSi**


  
**G. Freddy Koeswoyo, M.Si.CPA**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Seogijapranata



  
**Dr. Oct. Diedo Hartomo, SE., MSi**

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA  
MITRA NUSANTARA KONVEKSI DENGAN PENDEKATAN 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, 21 Maret 2018

Yang menyatakan,



Dyah Amalia Sari

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA  
MITRA NUSANTARA KONVEKSI DENGAN PENDEKATAN 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, 21 Maret 2018

Yang menyatakan,

Dyah Amalia Sari

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, Pencipta Langit dan Bumi, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Usaha Mitra Konveksi Nusantara dengan Pendekatan Metode *Rapid Application Development* (RAD)”**.

Penelitian ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranoto.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai kesulitan dan hambatan. Dengan bantuan, bimbingan, dan pengarahan dari berbagai pihak, akhirnya penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, terimakasih atas semua pertolongan, kesempatan hidup, dan belajar yang Engkau berikan. Terimakasih juga Engkau telah selalu mau mendengar semua keluh kesahku.
2. Bapak G.Freddy Koeswoyo, M.Si. CPA selaku Dosen Pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah memberikan bimbingan dan memberikan masukan selama penulisan skripsi ini hingga selesai.
3. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranoto.

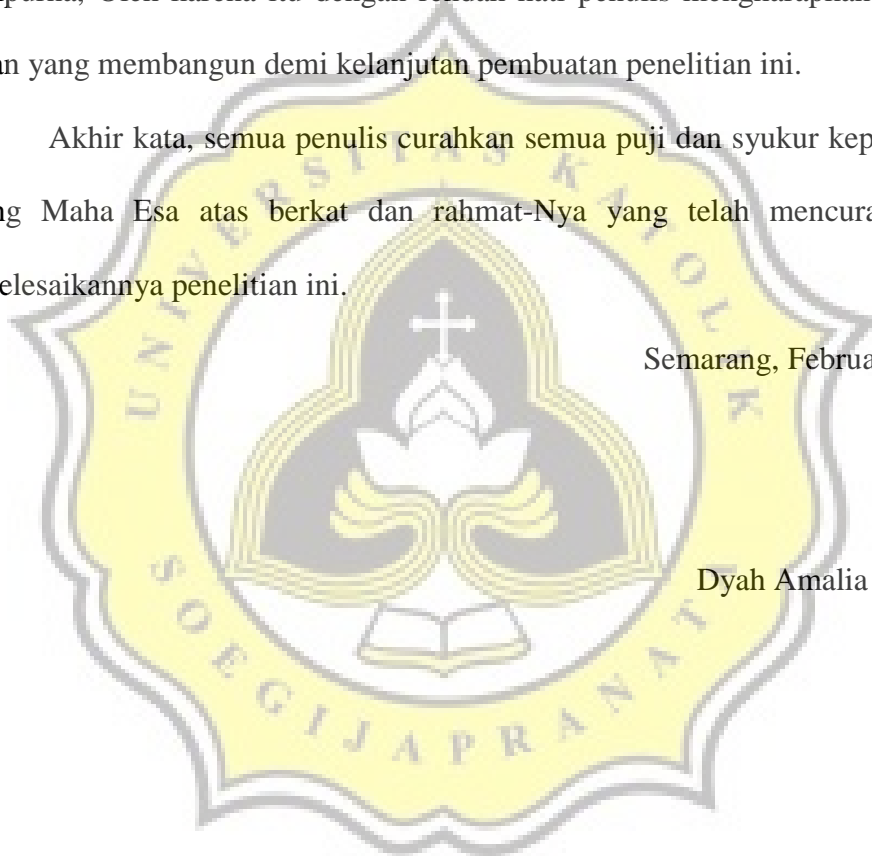
4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu kelancaran penulisan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga penelitian bermanfaat bagi seluruh pembaca maupun untuk penelitian selanjutnya. Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna, Oleh karena itu dengan rendah hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kelanjutan pembuatan penelitian ini.

Akhir kata, semua penulis curahkan semua puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya yang telah mencurahkan atas terselesaikannya penelitian ini.

Semarang, Februari 2018

Dyah Amalia Sari



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
ABSTRAK .....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	5
1.4 Kerangka Pikir .....	6



## BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Definisi Sistem .....	8
2.2	Definisi Informasi .....	8
2.3	Definisi dan Komponen Sistem Informasi .....	10
2.4	Definisi Sistem Informasi Akuntansi .....	12
2.5	Definisi Akuntansi.....	13
2.6	Definisi Sistem Akuntansi Biaya .....	15
2.7	Definisi Biaya Produksi .....	17
2.8	Harga Pokok Produksi.....	18
2.9	Metodologi Pengembangan Sistem .....	21
2.10	Strategi Pengembangan Sistem.....	24
2.11	Strategi Pengembangan Sistem Informasi menggunakan metode <i>Rapid Application development (RAD)</i> .....	24
2.12	Alat Pengembangan Sistem.....	26

## BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Objek dan Lokasi Penelitian .....	33
3.2	Sumber dan Jenis Data .....	33
3.3	Metode Pengumpulan Data .....	34
3.4	Metode Analisis Data.....	35
3.5	Gambaran Umum Perusahaan.....	36
3.6	Prosedur yang sedang berjalan.....	40
3.7	Flowchart Akuntansi .....	44

## BAB IV HASIL DAN ANALISIS

4.1	Tahap Identifikasi Masalah.....	51
4.2	Tahap Analisis Masalah.....	52
4.3	Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	53
4.4	Analisis Perhitungan Harga Pokok Penjualan.....	56
4.4.1	Perhitungan Biaya Bahan Baku.....	56
4.4.2	Perhitungan Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	58
4.4.3	Perhitungan Biaya Overhead Pabrik dibebankan.....	59
4.4.4	Perhitungan BOP dibebankan per produk.....	61
4.5	Tahap Pembuatan database dan Prototype.....	61
4.6	Desain Input.....	71
4.7	Desain Output.....	89
4.7.1	Laporan Pendukung.....	89
4.7.2	Laporan Aktivitas Operasional.....	90
4.7.3	Laporan Keuangan.....	94
<b>BAB V PENUTUP</b>		
5.1	Kesimpulan.....	99
5.2	Saran.....	100

## DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR TABEL

2.1	Tabel Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ) .....	27
2.2	Tabel <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	29
2.3	Tabel <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	30
4.1.	Tabel Matriks Sebab Akibat .....	55
4.2.	Tabel Laporan dan Informasi.....	56
4.3.	Tabel Perhitungan Biaya Bahan Baku Jaket Barbey Terry .....	55
4.4.	Tabel Perhitungan Biaya Bahan Baku Kaos Drifit Grade Ori.....	56
4.5.	Tabel Perhitungan Biaya Bahan Baku Kaos Drifit Lokal .....	56
4.6.	Tabel Perhitungan Biaya Bahan Baku Kaos Paragon.....	56
4.7.	Tabel Perhitungan Biaya Bahan Baku Polo Combad.....	57
4.8.	Tabel Perhitungan Biaya Bahan Baku Polo Lacoste .....	57
4.9.	Tabel Perhitungan Biaya Bahan Tenaga Kerja Langsung .....	58
4.10.	Tabel Perhitungan Produksi Produk .....	58
4.11.	Tabel Perhitungan Biaya Overhead Pabrik dibebankan .....	59
4.12.	Tabel Perhitungan BOP dibebankan per produk .....	60
4.13.	Tabel Laporan Arus Kas .....	61
4.14.	Tabel <i>Bill Of Material</i> .....	61
4.15.	Tabel Harga Pokok Penjualan .....	62
4.16.	Tabel HPP Jual .....	62
4.17.	Tabel Barang Dalam Proses.....	63
4.18.	Tabel Kode Akun.....	64
4.19.	Tabel Material Planning .....	65
4.20.	Tabel Nama Barang .....	65
4.21.	Tabel Master Data Pegawai .....	66
4.22.	Tabel Master Data Pelanggan.....	67
4.23.	Tabel Master Data Supplier .....	68

4.24. Tabel Transaksi Pembelian dan Penjualan .....	69
4.25. Tabel Laporan Laba Rugi .....	70
4.26. Tabel Work In Proses .....	70



## DAFTAR GAMBAR

1.1	Gambar Kerangka Pikir.....	6
3.1	Gambar Struktur Organisasi.....	37
3.2	Gambar Flowchart Bahan Baku .....	43
3.3	Gambar Flowchart Pelunasan Hutang.....	44
3.4	Gambar Flowchart Pemesanan Barang .....	45
3.5	Gambar Flowchart Produksi Barang .....	46
3.6	Gambar Flowchart Produksi Barang .....	47
3.7	Gambar Flowchart Penerimaan Pembayaran Pelanggan .....	48
3.8	Gambar Flowchart Penggajian.....	49
4.1	Gambar Form Menu.....	71
4.2	Gambar Form Master Kode Akun .....	72
4.3	Gambar Form Master Jenis Barang .....	73
4.4	Gambar Form Master Nama Barang.....	74
4.5	Gambar Form <i>Bill Of Material</i> .....	75
4.6	Gambar Form Master Supplier.....	75
4.7	Gambar Form Master Pelanggan .....	76
4.8	Gambar Form Master Pegawai .....	77
4.9	Gambar Form Saldo Awal Produk Jadi .....	78
4.10	Gambar Form Saldo Awal Bahan Baku.....	79
4.11	Gambar Form Saldo Awal Hutang.....	80
4.12	Gambar Form Saldo Awal Piutang .....	80
4.13	Gambar Form Pembelian Tunai .....	81
4.14	Gambar Form Pembelian Kredit .....	82
4.15	Gambar Form Produksi .....	83
4.16	Gambar Form Hasil Produksi .....	84

4.17	Gambar Form Penjualan Tunai .....	85
4.18	Gambar Form Penjualan Kredit .....	86
4.19	Gambar Form Pembayaran Hutang.....	87
4.20	Gambar Form Jurnal Pengeluaran Kas .....	87
4.21	Gambar Laporan Master Supplier.....	88
4.22	Gambar Laporan Master Pelanggan.....	88
4.23	Gambar Laporan Master Pegawai.....	89
4.24	Gambar Laporan Hutang.....	89
4.25	Gambar Laporan Piutang .....	90
4.26	Gambar Laporan Penjualan.....	90
4.27	Gambar Laporan Pembelian.....	91
4.28	Gambar Laporan Persediaan Produk.....	91
4.29	Gambar Laporan Persediaan Bahan Baku .....	92
4.30	Gambar Laporan Laba Rugi.....	93
4.31	Gambar Laporan Arus Kas.....	94
4.32	Gambar Laporan Perubahan Ekuitas.....	95
4.33	Gambar Laporan Neraca Awal.....	96
4.34	Gambar Laporan Neraca Akhir.....	97



## ABSTRAK

Pada era globalisasi saat ini dimana sistem kerja manual perlahan mulai ditinggalkan dan bergeser ke teknologi sistem informasi akuntansi yang lebih canggih. Bagi perusahaan yang bergerak di bidang industri manufaktur, sistem informasi produksi yang efektif tidak terlepas dari persoalan persediaan bahan baku. Dengan adanya sistem informasi yang efektif, kesalahan-kesalahan yang sering terjadi dalam bidang produksi dapat diminimalkan.

Subjek penelitian ini adalah Usaha Mitra Nusantara Konveksi. Metode penelitian yang digunakan dengan pendekatan *Rapid Application Development* (RAD). Tujuan dari penelitian ini untuk perancangan dan implementasi Sistem Informasi Akuntansi untuk memudahkan dan memperlancar kegiatan perusahaan.

Hasil penelitian menunjukkan bahawa dengan penerapan teknologi informasi akuntansi memberikan manfaat bagi pelaku bisnis atau pihak manajemen, antara lain memberikan kemudahan dalam menghasilkan informasi yang tepat waktu, untuk menangani kegiatan operasional sehari-hari, yaitu mempercepat proses bisnis, mengurangi *human eror*, integrasi antar bagian dalam perusahaan serta meningkatkan efisiensi kerja dalam perusahaan. Perusahaan juga dapat mengetahui harga pokok penjualan tiap produk, serta laporan keuangan yang dihasilkan akan memberikan kemudahan pelaku bisnis dalam pengambilan keputusan manajemen.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi (SIA), *Rapid Application Development* (RAD), Efisiensi, dan Pengambilan Keputusan.

