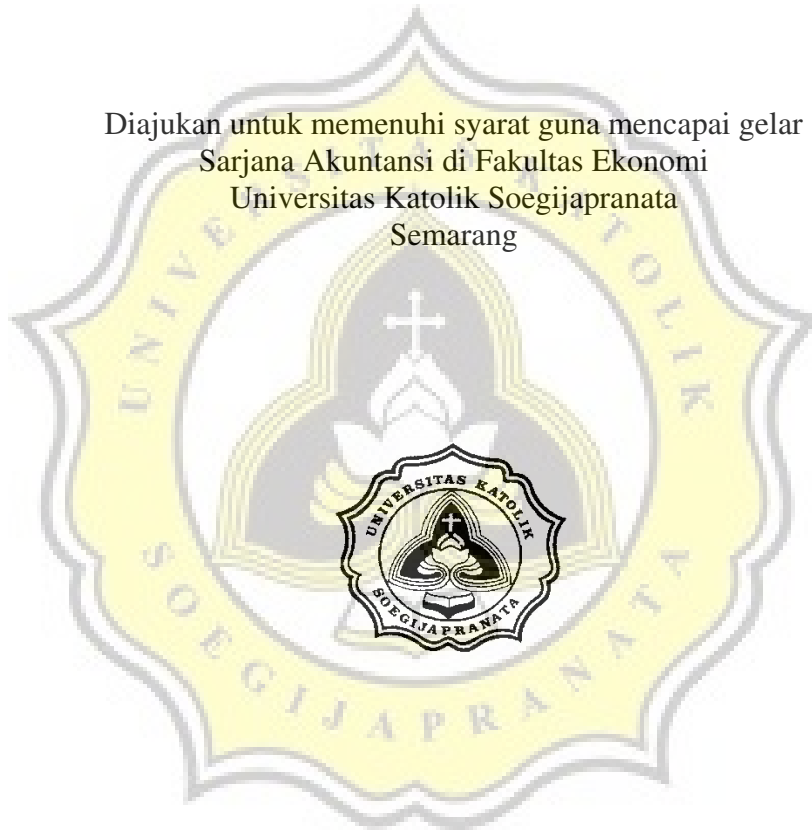


Skripsi

**Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Dengan  
Metode Rapid Application Development (RAD):  
Studi Kasus Pada Kolose Art and Creative Promotion**

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

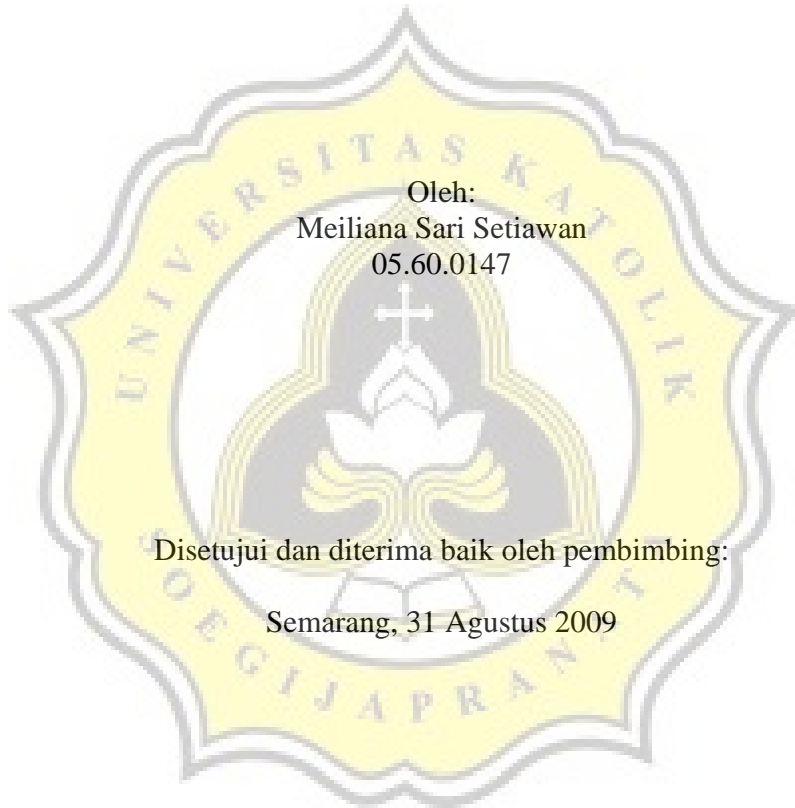


Meiliana Sari Setiawan  
05.60.0147

**Fakultas Ekonomi  
Universitas Katolik Soegijapranata  
Semarang  
2009**

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Dengan  
Metode Rapid Application Development (RAD):  
Studi Kasus Pada Kolose Art and Creative Promotion**



Oleh:  
Meiliana Sari Setiawan  
05.60.0147

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 31 Agustus 2009

Pembimbing

G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:  
Senin, 31 Agustus 2009 skripsi dengan judul:

**Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Dengan  
Metode Rapid Application Development (RAD):  
Studi Kasus Pada Kolose Art and Creative Promotion**



Oleh:  
Meiliana Sari Setiawan  
05.60.0147

Tim penguji

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

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Unika Soegijapranata

Dr. Andreas Lako, SE., Msi.

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Dengan Metode Rapid Application Development (RAD):**

**Studi Kasus Pada Kolose Art and Creative Promotion**

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, 31 Agustus 2009

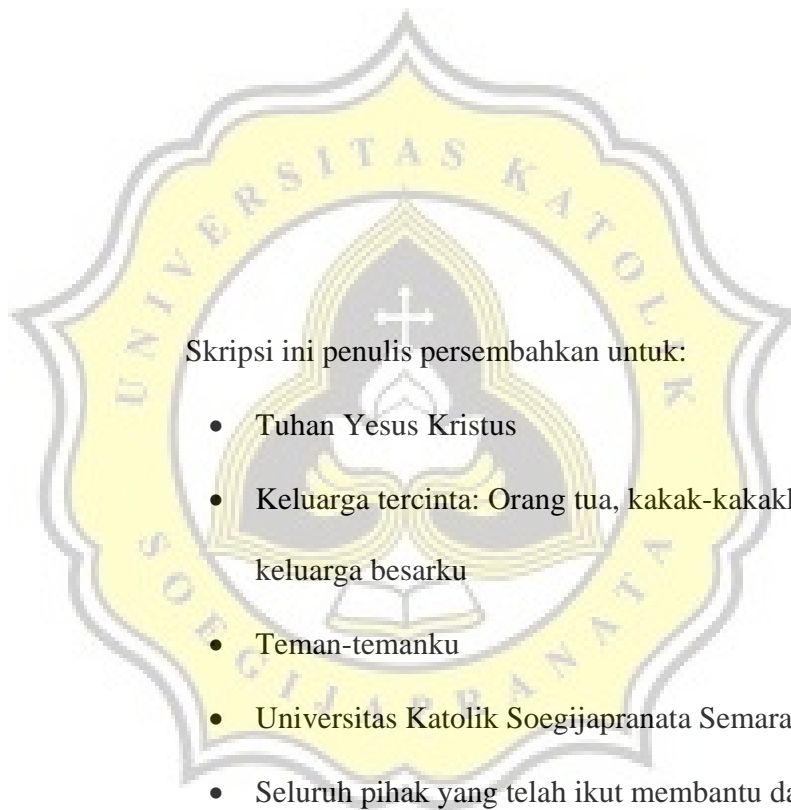
Yang menyatakan,

Meiliana Sari Setiawan

## Motto dan Persembahan

*What doesn't kill you, will make you stronger.*

Apapun yang tidak membunuhmu, akan menjadikanmu lebih kuat.



Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

- Tuhan Yesus Kristus
- Keluarga tercinta: Orang tua, kakak-kakakku, dan seluruh keluarga besarku
- Teman-temanku
- Universitas Katolik Soegijapranata Semarang
- Seluruh pihak yang telah ikut membantu dan memberikan dukungan serta semangatnya

## Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, karena oleh bimbingan-Nya skripsi dengan judul “Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Dengan Metode Rapid Application Development (RAD): Studi Kasus Pada Kolose Art and Creative Promotion” ini telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih untuk merancang suatu sistem informasi akuntansi, khususnya siklus pendapatan dan biaya yang berbasis komputer pada perusahaan Kolose Art and Creative Promotion. Dengan diaplikasikannya sistem informasi tersebut, data-data perusahaan dapat tersimpan dengan lebih aman, mempermudah pencarian informasi, dan memperkecil tingkat kesalahan yang disebabkan oleh *human error*.

Selesaiannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi atas ijinnya kepada penulis untuk mengenakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
2. Ketua Jurusan Akuntansi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., Msi. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.

4. Orang tua tercinta yang selalu mendorong dan mendukung penulis dalam menyelesaikan studi.
5. Kakak-kakakku, Henri Setiawan dan Fendy Wibowo Setiawan yang telah mendukung dan memberi masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Firdaus Budi, pemilik Kolose Art and Creative Promotion yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian.
7. Teman-teman yang telah ikut mendukung dan membantu penulis selama menyelesaikan studi.
8. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Terima kasih banyak atas motivasi, dukungan, dan bantuan yang telah kalian berikan.

Semarang, 31 Agustus 2009

Peneliti,

Meiliana Sari Setiawan

## Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi .....	iv
Halaman Moto dan Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Abstrak.....	xv
<b>Bab I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Pembatasan Masalah .....	4
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1. Tujuan Penelitian .....	4
1.4.2. Manfaat Penelitian .....	4
1.5. Kerangka Pikir .....	5
1.6. 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. Komponen-komponen Sistem Informasi .....	10
2.1.5. Pengertian Sistem Akuntansi .....	11
2.2. Metodologi Pengembangan Sistem.....	13
2.3. Strategi Pengembangan Sistem.....	14
2.4. Pemodelan Sistem Informasi .....	15
2.5. Database .....	19
2.6. Microsoft Visual Basic 6.0.....	19
2.7. MySQL.....	22

## **Bab III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Objek dan Lokasi Penelitian .....	23
3.2. Sumber dan Jenis Data .....	23
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.4. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	25
3.5. Metode Analisis Data.....	26
3.5.1. Tahap Investigasi Awal.....	27
3.5.2. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem .....	27
3.5.3. Tahap Pembuatan Prototype .....	27

3.5.4. Tahap Implementasi.....	28
3.6. Prosedur Pencatatan Pesanan – Kolose Art .....	29
3.7. Prosedur Penanganan Pesanan – Kolose Art .....	31
3.8. Prosedur Pengiriman dan Pelunasan Pesanan – Kolose Art .....	32
3.9. Laporan Rugi/Laba .....	33

#### **Bab IV HASIL ANALISIS DATA**

4.1. Tahap Investigasi Awal.....	34
4.2. Tahap Analisis Kebutuhan Sistem .....	37
4.3. Tahap Desain.....	73
4.3.1. Pembuatan Desain Sistem.....	73
4.3.1.1. Diagram Konteks .....	73
4.3.1.2. Data Flow Diagram.....	73
4.3.1.3. Relationship Diagram .....	77
4.3.2. Pembuatan Prototype .....	78
4.4. Tahap Implementasi.....	116

#### **Bab V PENUTUP**

5.1. Kesimpulan .....	117
5.2. Keterbatasan.....	118

Daftar Pustaka

Lampiran

## Daftar Tabel

Tabel IV.1 Struktur Form Login .....	79
Tabel IV.2 Struktur Form Menu .....	80
Tabel IV.3 Struktur Form Rekening .....	82
Tabel IV.4 Struktur Form Data Suplier.....	83
Tabel IV.5 Struktur Form Data Pelanggan .....	84
Tabel IV.6 Struktur Form Data Barang.....	86
Tabel IV.7 Struktur Form Setting BOP .....	88
Tabel IV.8 Struktur Form Akses.....	89
Tabel IV.9 Struktur Form Ganti Password .....	90
Tabel IV.10 Struktur Form Order .....	91
Tabel IV.11 Struktur Form Penjualan.....	94
Tabel IV.12 Struktur Form Pembelian BahanBaku .....	95
Tabel IV.13 Struktur Form Rincian Biaya.....	98
Tabel IV.14 Struktur Form Jurnal.....	100
Tabel IV.15 Struktur Form Opsi Tampilan Laporan Order .....	102
Tabel IV.16 Struktur Form Opsi Tampilan Laporan Pembelian.....	102
Tabel IV.17 Struktur Form Opsi Tampilan Laporan Rincian Biaya.....	103
Tabel IV.18 Struktur Form Opsi Tampilan Laporan Jurnal.....	103
Tabel IV.19 Struktur Form Opsi Tampilan Laporan Rugi/Laba.....	104

Tabel IV.20 Struktur Takses .....	105
Tabel IV.21 Struktur Tbarang .....	106
Tabel IV.22 Struktur Tbeli .....	106
Tabel IV.23 Struktur Tbiaya .....	107
Tabel IV.24 Struktur Tcust .....	107
Tabel IV.25 Struktur Tdtlbbb.....	108
Tabel IV.26 Struktur Tdtlbeli.....	108
Tabel IV.27 Struktur Tdtlbiaya.....	109
Tabel IV.28 Struktur Tdtlorder .....	109
Tabel IV.29 Struktur Tjual.....	110
Tabel IV.30 Struktur Tjurnal.....	111
Tabel IV.31 Struktur Tkategori.....	111
Tabel IV.32 Struktur Tlabarugi.....	111
Tabel IV.33 Struktur Torder .....	112
Tabel IV.34 Struktur Trekening.....	112
Tabel IV.35 Struktur Tsetbop .....	113
Tabel IV.36 Struktur Tsupplier.....	113

## Daftar Gambar

Gambar IV.1 Form Login .....	39
Gambar IV.2 Flowchart Proses Login .....	40
Gambar IV.3 Form Menu.....	41
Gambar IV.4 Form Akses .....	44
Gambar IV.5 Flowchart Pemrosesan Data Akses .....	46
Gambar IV.6 Form Ganti Password.....	46
Gambar IV.7 Flowchart Pemrosesan Ganti Password .....	47
Gambar IV.8 Form Rekening.....	48
Gambar IV.9 Flowchart Pemrosesan Data Rekening .....	49
Gambar IV.10 Form Barang .....	50
Gambar IV.11 Flowchart Pemrosesan Data Barang .....	52
Gambar IV.12 Form Suplier .....	52
Gambar IV.13 Flowchart Pemrosesan Data Suplier .....	54
Gambar IV.14 Form Pelanggan .....	55
Gambar IV.15 Flowchart Pemrosesan Data Pelanggan .....	56
Gambar IV.16 Form Order.....	57
Gambar IV.17 Flowchart Pemrosesan Input Transaksi Order .....	59
Gambar IV.18 Flowchart Pemrosesan Edit Transaksi Order.....	60
Gambar IV.19 Flowchart Pembuatan Faktur .....	60

Gambar IV.20 Faktur Penjualan .....	61
Gambar IV.21 Flowchart Pemrosesan Faktur .....	62
Gambar IV.22 Form Pembelian Bahan Baku .....	63
Gambar IV.23 Flowchart Pemrosesan Input Transaksi Pembelian .....	65
Gambar IV.24 Flowchart Pemrosesan Pelunasan Nota .....	65
Gambar IV.25 Form Rincian Biaya .....	66
Gambar IV.26 Flowchart Pemrosesan Input Biaya Pesanan .....	68
Gambar IV.27 Flowchart Pemrosesan Edit Biaya Pesanan .....	69
Gambar IV.28 Form Jurnal .....	69
Gambar IV.29 Flowchart Pemrosesan Jurnal .....	70
Gambar IV.30 Diagram Konteks .....	73
Gambar IV.31 DFD Level 0.....	74
Gambar IV.32 DFD Level 1.....	75
Gambar IV.33 DFD Level 2 Transaksi Order/Penjualan.....	76
Gambar IV.34 DFD Level 2 Transaksi Pembelian Bahan.....	76
Gambar IV.35 DFD Level 2 Pengolahan Laporan.....	77
Gambar IV.36 Relationship .....	78
Gambar IV.37 Penulisan Kode Program.....	114
Gambar IV.38 Proses Debug .....	115
Gambar IV.39 Kompilasi Program .....	116

## Abstrak

Dewasa ini, teknologi telah berkembang begitu pesat. Dampak perkembangan teknologi pun telah membawa perubahan di segala bidang, tak terkecuali di bidang ekonomi dan bisnis. Salah satu peran nyata teknologi dalam dunia bisnis adalah di bidang sistem informasi.

Di tengah persaingan bisnis yang semakin ketat, informasi merupakan suatu hal yang sangat penting bagi perusahaan dalam pengambilan keputusan. Dahulu, pengolahan data menjadi informasi dilakukan secara manual, yang tentunya memakan banyak waktu, tenaga, dan biaya. Namun, dengan hadirnya sistem yang terkomputerisasi, pekerjaan tersebut tidak lagi merepotkan. Data dapat diolah dengan cepat dan akurat sehingga menghasilkan informasi yang berkualitas. Keunggulan lain yang ditawarkan sistem yang terkomputerisasi adalah penyimpanan data yang lebih aman dan pencarian ulang data yang lebih mudah karena adanya konektivitas antar data. Karena banyaknya manfaat tersebut, penulis ingin membuat suatu aplikasi sistem informasi yang dapat diterapkan dalam perusahaan.

Dalam penelitian ini, penulis merancang suatu aplikasi sistem informasi yang diterapkan di sebuah perusahaan manufaktur penyablonan, Kolose Art. *Software* yang digunakan untuk merancang aplikasi ini antara lain: Microsoft Visual Basic 6.0 untuk mendesain form dan pengkodean, MySQL 4 sebagai *database*-nya, dan Crystal Report 8.5 untuk menampilkan laporan. Aplikasi yang dihasilkan akan mempermudah pengolahan data untuk menghasilkan laporan-laporan yang meliputi: laporan order, laporan pembelian bahan, laporan biaya produksi, laporan persediaan, laporan jurnal, laporan harga pokok penjualan, dan laporan rugi/laba.

Kata kunci: teknologi, sistem informasi, aplikasi sistem informasi, manufaktur.