

PERANCANGAN DAN PENGAPLIKASIAN SISTEM  
INFORMASI AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI  
PADA SISTEM KREDIT  
(STUDI KASUS PADA KOPERASI JAYA BARU)



OLEH :  
DEBORA CHRISTY SATRIO  
3203009196

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA 2013

**PERANCANGAN DAN PENGAPLIKASIAN SISTEM  
INFORMASI AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI  
PADA SISTEM KREDIT  
(STUDI KASUS PADA KOPERASI JAYA BARU)**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada**

**FAKULTAS BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan**

**Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

**Jurusan Akuntansi**

**OLEH :**

**DEBORA CHRISTY SATRIO**

**3203009196**

**JURUSAN AKUNTANSI**

**FAKULTAS BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**

**SURABAYA 2013**

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH dan PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Unika Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Debora Christy Satrio

NRP : 3203009196

Judul Skripsi : Perancangan dan Pengaplikasian Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi pada Sistem Kredit (Studi Kasus pada Koperasi Jaya Baru)

Menyatakan bahwa tugas akhir skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 7 Januari 2013

Yang menyatakan,



(Debora Christy Satrio)

# HALAMAN PERSETUJUAN

## SKRIPSI

### PERANCANGAN DAN PENGAPLIKASIAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA SISTEM KREDIT (STUDI KASUS PADA KOPERASI JAYA BARU)

Oleh :

DEBORA CHRISTY SATRIO

3203009196

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik  
untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing I,



C. Bintang Hari, Y, SE., M.Si  
Tanggal: 14 Januari 2013

Pembimbing II

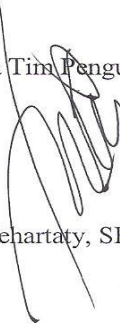


Ariston Oki A.E., S.SE., MA., Ak., BAP  
Tanggal: 17 Desember 2012

## HALAMAN PENGESAHAN

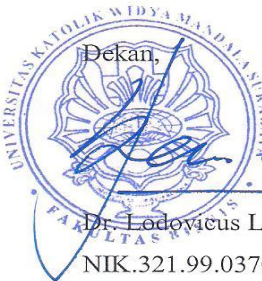
Skripsi ini ditulis oleh: Debora Christy Satrio NRP 3203009196.  
Telah diuji pada tanggal 30 Januari 2013 dan dinyatakan lulus oleh  
Tim Penguji.

Ketua Tim Penguji:



Tineke Wehartaty, SE., MM

Mengetahui:



Dekan,  
Dr. Lodovicus Lasdi., MM  
NIK.321.99.0370

Ketua Jurusan,



Ariston Oki A.E, S.SE.,MA.,Ak.,BAP  
NIK.321.03.0566

## **KATA PENGANTAR**

Puji serta syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya maka penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan judul Perancangan dan Pengaplikasian Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi pada Sistem Kredit (Studi Kasus pada Koperasi Jaya Baru). Penyusunan skripsi ini dibuat sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Fakultas Bisnis Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari kekurangan-kekurangan baik penyajian maupun isinya, hal ini disebabkan keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman penulis.

Dengan selesainya tugas akhir skripsi ini, tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang memberikan kekuatan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
2. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi, MM, selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Bapak Ariston Oki Apriyanta Esa, S.SE., MA., Ak., BAP, selaku Ketua Jurusan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Ibu C. Bintang Hari Yudhanti, SE., M.Si, selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Bisnis Jurusan Akuntansi yang telah meluangkan waktu untuk memberi saran yang berguna bagi penulis.
6. Pimpinan dan Staff Tata Usaha Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Seluruh *blogger Excel* dan milis *Excel* yang dengan postingannya membantu saya dalam membuat program *software Microsoft Office Excel 2007*.
8. Papa dan mama tercinta yang telah memberikan doa, kasih sayang, dan dukungan kepada penulis.
9. Pimpinan dan seluruh Staff Koperasi Jaya Baru yang mengizinkan dilakukannya penelitian dilakukan di Koperasi Jaya Baru.
10. Semua teman-teman yang memberikan dukungan dan motivasi.
11. Pihak-pihak yang berkepentingan yang tidak dapat disebut satu per satu disini. Terima kasih atas doa dan dukungannya.

Semoga apa yang disajikan dalam tugas akhir skripsi ini dapat memberikan manfaat yang besar bagi penulis dan bagi semua pihak yang membaca. Akhir kata semoga bantuan, dorongan, dan doa yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang berlipat ganda dari Tuhan Yang Maha Esa.

Surabaya, 9 Januari 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Sistematika Penelitian.....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Penelitian Terdahulu .....	8
2.2 Landasan Teori.....	10
2.3 Rerangka Berpikir .....	29
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	30
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	30
3.3 Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	31



3.4 Teknik Analisis Data.....	32
<b>BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	36
4.2 Deskripsi Data.....	41
4.3 Analisis Data.....	51
4.4 Pembahasan.....	56
<b>BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	74
5.2 Keterbatasan.....	74
5.3 Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Persamaan dan Perbedaan Penelitian .....	10
Tabel 4.1. Identifikasi Masalah.....	52

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Elemen-elemen Sistem .....	11
Gambar 2.2. Rerangka Berpikir.....	29
Gambar 4.1. Struktur Organisasi .....	37
Gambar 4.2. <i>Flowcart</i> Proses Pengajuan Kredit .....	47
Gambar 4.3. <i>Flowcart</i> Proses Pembayaran Kredit Sebelum Perbaikan ...	48
Gambar 4.4. <i>DFD Level Zero</i> Pembayaran Kredit Koperasi Sebelum Perbaikan.....	49
Gambar 4.5. <i>Context Diagram</i> Pembayaran Kredit Koperasi Sebelum Perbaikan.....	50
Gambar 4.6. <i>Flowchart</i> Proses Pembayaran Kredit Koperasi Setelah Perbaikan.....	58
Gambar 4.7. <i>DFD Level Zero</i> Pembayaran Kredit Koperasi Setelah Perbaikan.....	59
Gambar 4.8. <i>Context Diagram</i> Pembayaran Kredit Koperasi Setelah Perbaikan.....	60
Gambar 4.9. Kardinalitas Sistem Terkomputerisasi .....	61
Gambar 4.10. <i>Region and Language</i> .....	63
Gambar 4.11. <i>Setting Macro</i> .....	64
Gambar 4.12. <i>Password</i> .....	65
Gambar 4.13. <i>Sheet Data</i> .....	66
Gambar 4.14. <i>Form Input Data</i> .....	67
Gambar 4.15. Peringatan <i>Form</i> .....	68
Gambar 4.16. <i>Sheet Kalkulator</i> .....	69

Gambar 4.17. <i>Sheet Global Report</i> .....	70
Gambar 4.18. <i>Sheet Kuitansi</i> .....	71
Gambar 4.19. <i>Sheet Filter</i> .....	72

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Tingkat Pertumbuhan Nasabah
- Lampiran 2. Simbol-simbol Umum Bagan Alir (*Flowchart*)
- Lampiran 3. Simbol-simbol *Data Flow Diagram (DFD)*
- Lampiran 4. Hasil Wawancara
- Lampiran 5. Kartu Anggota
- Lampiran 6. Kuitansi
- Lampiran 7. Buku Kredit Nasabah
- Lampiran 8. *Software Microsoft Office Excel 2007* dan sistem Koperasi  
Jaya Baru
- Lampiran 9. *Output* Kuitansi Sistem Terkomputerisasi
- Lampiran 10. *Output* Rincian Pembayaran Sistem Terkomputerisasi

## ABSTRAK

Sistem informasi yang penting bagi perusahaan yakni sistem informasi akuntansi, melalui akuntansi kegiatan/aktifitas perusahaan terlihat melalui laporan keuangan perusahaan. Teknologi dalam sistem informasi akuntansi sangat membantu dalam pelaksanaannya, sehingga informasi yang dihasilkan dapat lebih efisien, efektif, serta lebih akurat. Tidak hanya perusahaan besar saja yang memanfaatkannya namun usaha kecil pun turut menggunakannya, salah satunya yakni koperasi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengaplikasikan sistem informasi akuntansi pada sistem kredit pada Koperasi Jaya Baru. Jenis data yang diperlukan dalam penelitian studi kasus ini adalah data kualitatif dan sumber data yakni data primer yang berasal dari Koperasi Jaya Baru. Alat yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan daftar pertanyaan dengan metode wawancara, pengamatan/observasi serta dokumentasi. *Software* yang digunakan yakni *Software Microsoft Office Excel 2007*, untuk kemudian diaplikasikan pada sistem kredit koperasi.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini, sistem manual yang digunakan oleh Koperasi Jaya Baru tidak efisien dan efektif dikarenakan perkembangan jumlah nasabah yang semakin besar tidak diimbangi dengan peningkatan sistem, untuk itu diperlukan sistem terkomputerisasi untuk memudahkan dalam sistem kredit Koperasi Jaya Baru.

**Kata kunci:** sistem informasi akuntansi, koperasi, terkomputerisasi

## **ABSTRACT**

*Information systems that are important to the company's accounting information system, through the accounting activities/corporate activities seen through the financial statements of the company. Technology in accounting information systems are very helpful in practice, so that the resulting information can be more efficient, effective, and more accurate. Not only large companies that use it but small business were also using it, one of them being cooperation. This research aims to design and apply accounting information system on credit system on Jaya Baru Cooperation. The type of data that is required in this case study research is qualitative data and data sources the primary data that comes from a Jaya Baru Cooperation. Tools used in this study by using a list of questions with the method of interviewing, observation and documentation. Software used Microsoft Office Excel 2007, then applied to the cooperation credit system.*

*The results obtained from this research, the manual systems used by Jaya Baru Cooperation is not efficient and effective due to the development of the number of the customer that gets bigger is not offset by an increase in the system, for it required a computerized system to facilitate credit system in Jaya Baru Cooperation.*

**Keywords:** *accounting information systems, computerized, cooperation*