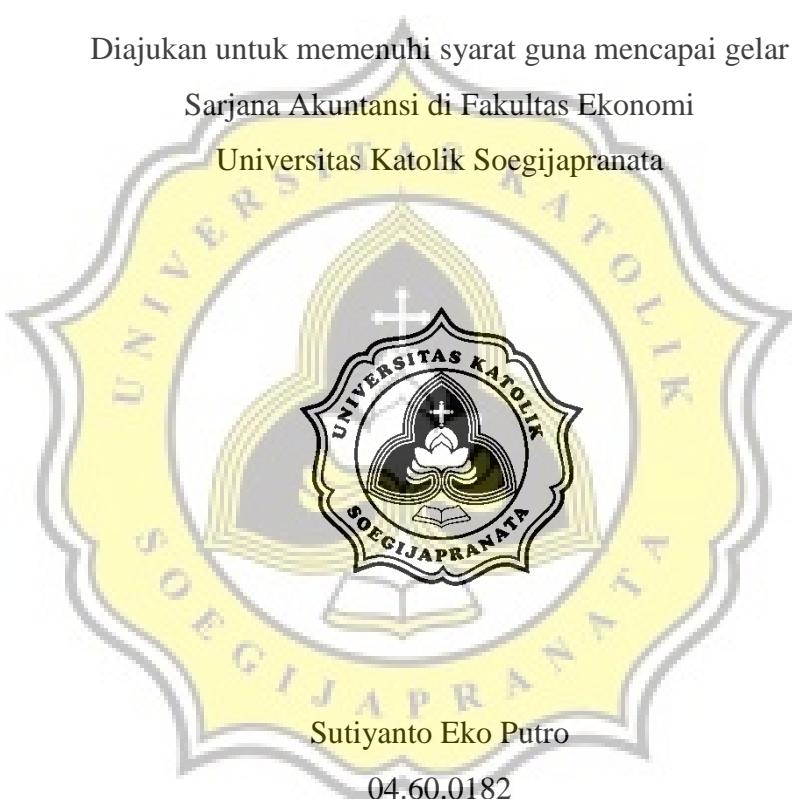


## **Skripsi**

### **Analisis Perancangan Sistem Akuntansi Primkoppol Dengan Metode Model Driven Development Studi Kasus Pada Primkoppol Resor Kendal**



**Fakultas Ekonomi  
Universitas Katolik Soegijapranata  
Semarang  
2010**

## **Persetujuan Skripsi**

Judul : Analisis Perancangan Sistem Akuntansi Primkoppol  
Dengan Metode Model Driven Development Studi Kasus  
Pada Primkoppol Resor Kendal

Disusun oleh

Nama : Sutiyanto Eko Putro  
NIM : 04.60.0182

Program Studi : Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik  
Soegijapranata

Telah disetujui dan diterima pada

Semarang, 3 Juni 2010

Pembimbing,

Drs. H. Hudi Prawoto, MM, Akt.

## **Pengesahan Skripsi**

Judul : Analisis Perancangan Sistem Akuntansi Primkoppol Dengan Metode Model Driven Development Studi Kasus Pada Primkoppol Resor Kendal

Disusun oleh

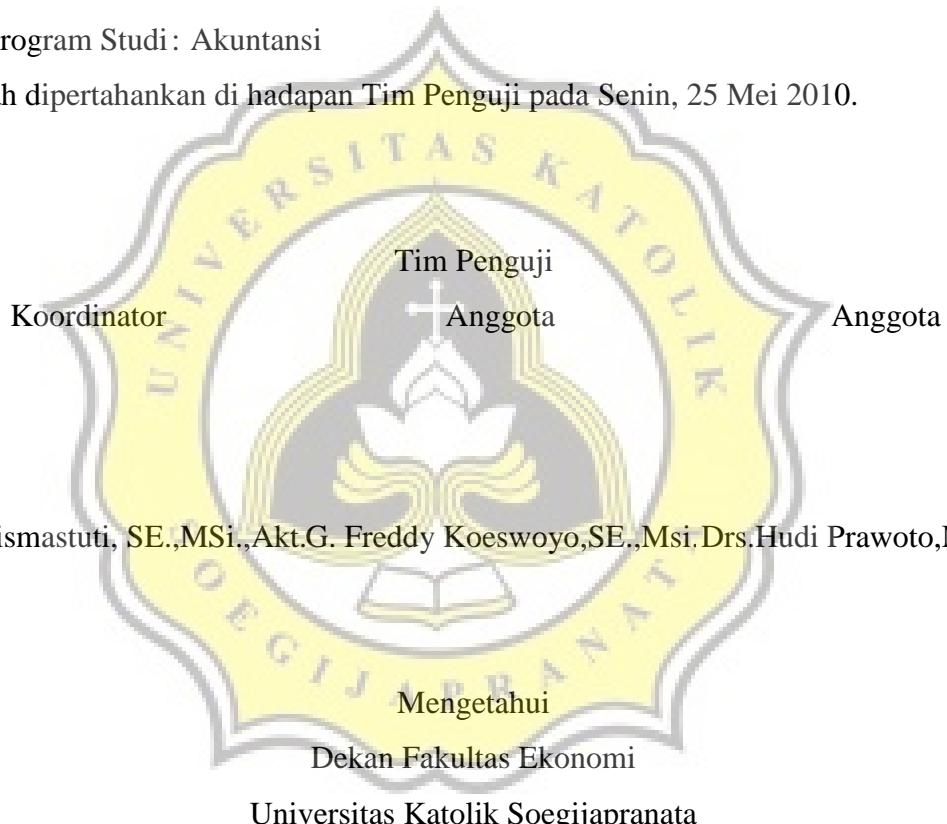
Nama : Sutiyanto Eko Putro

NIM : 04.60.0182

Program Studi: Akuntansi

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji pada Senin, 25 Mei 2010.

AA. Chrismastuti, SE.,MSi.,Akt.G. Freddy Koeswoyo,SE.,Msi.Drs.Hudi Prawoto,MM,Akt.



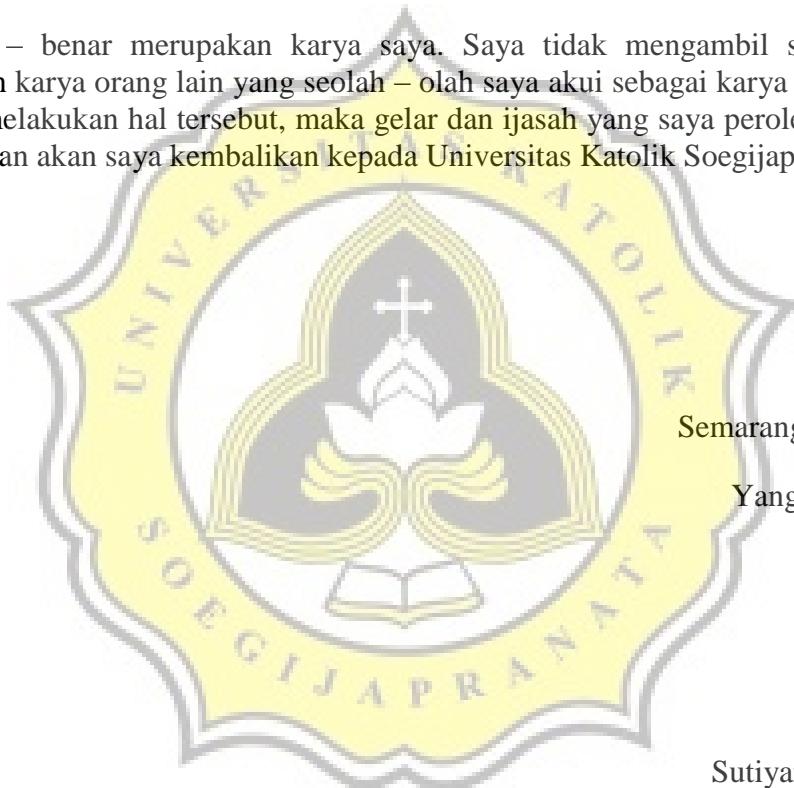
(Dr. Andreas Lako, SE.,MSi.)

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

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

### **Analisis Perancangan Sistem Akuntansi Primkoppol Dengan Metode Model Driven Development Studi Kasus Pada Primkoppol Resor Kendal**

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, 3 Juni 2010

Yang menyatakan,

Sutiyanto Eko Putro

## Motto dan Persembahan

### Motto

- Yang terbaik di antara kalian adalah mereka yang berakhhlak paling mulia (Nabi Muhammad SAW)
- Raihlah ilmu, dan untuk meraih ilmu belajarlah untuk tenang dan sabar (Khalifah ‘Umar)
- Pengetahuan tidaklah cukup; kita harus mengamalkannya. Niat tidaklah cukup; kita harus melakukannya (Johann Wolfgang von Goethe)
- Raihlah mimpi mu, kejarlah citamu, jangan pernah menyerah untuk menjadi yang terbaik (Liem Swie King)
- A medical doctor makes one healthy, the nature creates the health (Aristoteles)
- Semua makhluk ciptaan Tuhan tidak ada yang bodoh jika makluk tersebut mau belajar dan berusaha

### Persembahan

Skripsi ini dipersembahkan peneliti kepada:

- Ayah dan ibu tercinta
- Adik-adik dan kakaku
- Sahabat dan teman-teman baikku

## **Kata Pengantar**

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan YME atas karunia dan berkat yang dilimpahkan-Nya, khususnya dalam penyusunan laporan penelitian ini. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian dari persyaratan-persyaratan guna memperoleh derajat sarjana S-1 Ekonomi pada fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Penulis menyadari bahwa baik dalam pengungkapan, penyajian dan pemilihan kata-kata maupun pembahasan materi skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati penulis mengharapkan saran, kritik dan segala bentuk pengarahan dari semua pihak untuk perbaikan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Andreas Lako, SE., MSi. dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
2. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM.,Akt selaku dosen pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, perhatian, dukungan dan saran yang sangat berguna selama penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.
3. G. Freddy Koeswoyo, SE.,MSi. dan AA. Chrismastuti, SE.,MSi.,Akt. yang telah memberikan saran dan perhatiannya selama penyusunan skripsi.
4. Bapak C. Sungatman selaku ketua Primkoppol yang telah meluangkan waktu dan memberikan penjelasan yang sangat berguna bagi penyusunan skripsi.
5. Bapak Supardi selaku bendahara Primkoppol dan semua staff Primkoppol yang telah meluangkan waktu dan memberikan penjelasan yang sangat berguna bagi penyusunan skripsi.
6. Para staff pengajar Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang yang telah memberikan ilmu Akuntansi melalui suatu kegiatan

belajar mengajar dengan dasar pemikiran analitis dan pengetahuan yang lebih baik.

7. Para staff administrasi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang yang telah banyak membantu dan mempermudah penulis dalam menyelesaikan studi.
8. Kedua Orang tua tercinta, yang telah memberikan segala cinta dan perhatiannya yang begitu besar sehingga penulis merasa terdorong untuk menyelesaikan cita-cita dan memenuhi harapan keluarga.
9. Untuk seseorang yang tidak bisa kusebutkan namanya terima kasih atas dorongan dan semangatnya
10. Untuk Erik, Agung, Wirawan, Feri dan Arda yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi
11. Teman-teman kuliah dari angkatan tua sampai muda terutama cah D yang tidak bisa kusebutkan nama satu per satu, yang telah memberikan sebuah persahabatan dan kerjasama yang baik selama menjadi mahasiswa di Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
12. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu, peneliti mengucapkan terima kasih.

Hanya doa dan ucapan syukur yang dapat penulis panjatkan semoga Tuhan YME berkenan membalas semua kebaikan Bapak, Ibu, Saudara dan teman-teman sekalian. Akhir kata, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Semarang, 3 Juni 2010

Penulis

## **Abstraksi**

Perubahan jaman yang semakin maju membuat pemerintah harus menyesuaikan diri dengan kemajuan teknologi informasi dan pendukungnya, seperti saat ini penggunaan sistem terkomputerisasi semakin luas digunakan oleh perusahaan dan organisasi untuk mempermudah jalannya usaha dan kelancaran proses usaha. Penelitian ini membuat rancangan program yang bisa digunakan untuk membantu proses akuntansi koperasi. Dari proses manual yang sudah ada akan dirubah menggunakan sistem informasi yang baru agar kegiatan tercipta dengan baik dan kelemahan-kelemahan dalam sistem manual dapat teratasi dengan sistem baru nantinya. Dengan adanya sistem baru pembuatan laporan, yaitu jurnal, buku besar, neraca, SHU dan analisa keuangan dapat diketahui secara akurat.

Kata Kunci : jurnal, buku besar, neraca, SHU dan analisa keuangan.

## Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Keaslian Skripsi .....	iv
Motto dan Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Abstraksi .....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Kerangka Pikir .....	7
F. Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Landasan Teori .....	10
1 Pengertian Sistem .....	10
2 Pengertian Informasi .....	10
3 Pengertian Akuntansi .....	11
4 Pengertian Sistem Informasi .....	11

5	Karakteristik Sistem .....	12
6	Pengertian Teknologi Informasi .....	15
7	Komponen Utama Sistem Informasi .....	15
10	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	15
B.	Pengembangan Sistem Informasi.....	16
1	Proses Pengembangan Sistem .....	16
2	Metodologi Pengembangan Sistem .....	16
3	Strategi Pengembangan Sistem .....	17
C.	Tahap-tahap Metodologi Model Driven Development.....	18
1	Tahap Investigasi Awal .....	18
2	Tahap Analisis Masalah .....	19
3	Tahap Analisis Kebutuhan .....	19
4	Tahap Desain .....	19
D.	Perancangan Sistem .....	25
1	Pengertian Perancangan Sistem.....	25
2	Desain Sistem .....	25
<b>BAB III Metode Penelitian</b>		
A.	Metode Pengumpulan Data.....	26
1	Metode Wawancara .....	26
2	Metode Dokumentasi .....	26
B.	Jenis Data.....	26
1	Data Primer.....	26
2	Data Sekunder .....	27
C.	Metode Analisis Data.....	27
1	Tahap Investigasi Awal .....	27

2	Tahap Analisis Masalah .....	28
3	Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	28
4	Tahap Desain .....	28
D.	Gambaran Umum dan Sistem Akuntansi Lama yang Berjalan .....	30
1	Gambaran Umum.....	30
2	Struktur Organisasi dan Job Description .....	32
3	Sistem Akuntansi Lama yang Berjalan.....	36

#### BAB IV HASIL DAN ANALISIS DATA

A.	Tahap Investigasi Awal .....	48
B.	Tahap Analisis Masalah.....	48
C.	Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	50
1	Kebutuhan Input.....	51
2	Kebutuhan Proses.....	52
3	Kebutuhan Output.....	55
D.	Tahap Desain Sistem .....	56
1	Digram E-R.....	56
2	Desain Database.....	57
3	Diagram Konteks .....	66
4	Data Flow Diagram.....	68
E.	Tahap Pembuatan Interface .....	78

#### BAB V PENUTUP

A.	Kesimpulan .....	147
B.	Saran .....	147

#### Daftar Pustaka

## **Daftar Tabel**

Tabel IV.1 Tabel Satuan .....	57
Tabel IV.2 Tabel Kategori .....	57
Tabel IV.3 Tabel Retur Pembelian Detail.....	57
Tabel IV.4 Tabel Retur Penjualan Detail.....	58
Tabel IV.5 Tabel Pembelian detail.....	58
Tabel IV.6 Tabel Penjualan Detail.....	58
Tabel IV.7 Tabel Barang.....	59
Tabel IV.8 Tabel Anggota.....	59
Tabel IV.9 Tabel Supplier.....	60
Tabel IV.10 Tabel Data Biaya .....	60
Tabel IV.11 Tabel Pembelian .....	60
Tabel IV.12 Tabel Retur Pembelian.....	61
Tabel IV.13 Tabel Bayar Hutang.....	61
Tabel IV.14 Tabel Penjualan .....	62
Tabel IV.15 Tabel Retur Penjualan.....	62
Tabel IV.16 Tabel Bayar Piutang .....	62
Tabel IV.17 Tabel Simpanan .....	63
Tabel IV.18 Tabel Pinjaman .....	63
Tabel IV.19 Tabel Angsuran.....	64
Tabel IV.20 Tabel Bukti Kas Keluar .....	64
Tabel IV.21 Tabel Bukti Kas Masuk .....	65
Tabel IV.22 Tabel Bukti Memorial.....	65

## Daftar Gambar

Gambar I.1	Kerangka Pikir .....	7
Gambar III.1	Struktur Organisasi Primkoppol.....	32
Gambar III.2	Sistem Informasi Akuntansi Primkoppol .....	36
Gambar III.3	Prosedur Pemesanan Barang Elektronik pada Primkoppol.....	37
Gambar III.4	Prosedur Pemesanan Barang pada Toko .....	38
Gambar III.5	Prosedur Penerimaan Barang Elektronik pada Primkoppol.....	39
Gambar III.6	Prosedur Penerimaan Barang pada Toko .....	40
Gambar III.7	Prosedur Penjualan Barang Elektronik pada Primkoppol .....	41
Gambar III.8	Prosedur Penjualan Barang pada Toko .....	42
Gambar III.9	Prosedur Hutang pada Primkoppol .....	43
Gambar III.10	Prosedur Piutang pada Primkoppol .....	44
Gambar III.11	Prosedur Pembagian SHU pada Primkoppol .....	45
Gambar III.12	Prosedur Simpan pada Primkoppol .....	46
Gambar III.13	Prosedur Pinjaman pada Primkoppol .....	47
Gambar IV.1	ER Diagram.....	56
Gambar IV.2	Diagram Konteks .....	66
Gambar IV.3	DFD Level 0.....	68
Gambar IV.4	DFD Level 1 Proses Pembelian .....	70
Gambar IV.5	DFD Level 1 Proses Penjualan .....	72
Gambar IV.6	DFD Level 1 Proses Simpanpinjam.....	74
Gambar IV.7	DFD Level 1 Proses Administrasi .....	76
Gambar IV.8	DFD Level 1 Proses Laporan.....	77
Gambar IV.9	Form Login .....	78

Gambar IV.10 Form Menu.....	79
Gambar IV.11 Form Struktur Menu.....	80
Gambar IV.12 Form Satuan .....	81
Gambar IV.13 Form Kategori .....	82
Gambar IV.14 Form SHU .....	83
Gambar IV.15 Form Sandi.....	84
Gambar IV.16 Form Jenis Simpanan.....	85
Gambar IV.17 Form Jenis Pinjaman.....	86
Gambar IV.18 Form Data Barang.....	87
Gambar IV.19 Form Data Anggota.....	89
Gambar IV.20 Form Data Supplier.....	91
Gambar IV.21 Form Rekening.....	93
Gambar IV.22 Form Pembelian .....	95
Gambar IV.23 Form Retur Pembelian .....	97
Gambar IV.24 Form Bayar Hutang.....	100
Gambar IV.25 Form Penjualan .....	102
Gambar IV.26 Form Retur Penjualan .....	105
Gambar IV.27 Form Bayar Piutang .....	107
Gambar IV.28 Form Pendaftaran Simpanan.....	109
Gambar IV.29 Form Daftar Simpanan.....	111
Gambar IV.30 Form Simpanan dan Pengambilan .....	112
Gambar IV.31 Daftar Transaksi .....	113
Gambar IV.32 Form Pemberian Bunga .....	115
Gambar IV.33 Form Daftar Pemberian Bunga .....	117
Gambar IV.34 Form Cek Transaksi Simpanan .....	118

Gambar IV.35 Form Daftar Saldo.....	119
Gambar IV.36 Form Pendaftaran Pinjaman.....	120
Gambar IV.37 Form Daftar Pinjaman.....	122
Gambar IV.38 Form Analisa Pinjaman.....	123
Gambar IV.39 Form Angsuran .....	124
Gambar IV.40 Form Daftar Angsuran .....	126
Gambar IV.41 Form Teguran Tunggakan.....	127
Gambar IV.42 Form Search .....	128
Gambar IV.43 Form Bukti Kas Keluar.....	129
Gambar IV.44 Form Bukti Kas Masuk.....	131
Gambar IV.45 Form Bukti Memorial .....	133
Gambar IV.46 Form Spesifikasi .....	135
Gambar IV.47 Laporan Spesifikasi.....	136
Gambar IV.48 Laporan Akuntansi.....	136
Gambar IV.49 Laporan Managerial .....	137
Gambar IV.50 Laporan Persediaan Barang .....	138
Gambar IV.51 Laporan Data Supplier .....	139
Gambar IV.52 Laporan Data Anggota .....	139
Gambar IV.53 Laporan Data Penjualan .....	139
Gambar IV.54 Laporan Data Pembelian .....	140
Gambar IV.55 Laporan Data Piutang.....	140
Gambar IV.56 Laporan Data Hutang .....	140
Gambar IV.57 Laporan Data Simpanan Anggota .....	141
Gambar IV.58 Laporan Data Pinjaman Anggota .....	141
Gambar IV.59 Laporan Data Angsuran Anggota .....	141

Gambar IV.60 Laporan Bukti Kas Keluar .....	142
Gambar IV.61 Laporan Bukti Kas Masuk .....	142
Gambar IV.62 Laporan Kas .....	142
Gambar IV.63 Laporan Jurnal.....	143
Gambar IV.64 Laporan Buku Besar.....	143
Gambar IV.65 Laporan Neraca.....	144
Gambar IV.66 Laporan SHU .....	145
Gambar IV.67 Laporan Analisa Keuangan.....	146
Gambar IV.68 Laporan Rencana Pembagian SHU.....	146

