

# **Skripsi**

## **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi yang Berbasis Teknologi**

### **Informasi dengan Metode Model Driven Pada CV. Sekar Jagad Mekar**

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



**Monica Leolisa Tantular**

**07.61.0001**

**Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi**

**Universitas Katolik Soegijapranata**

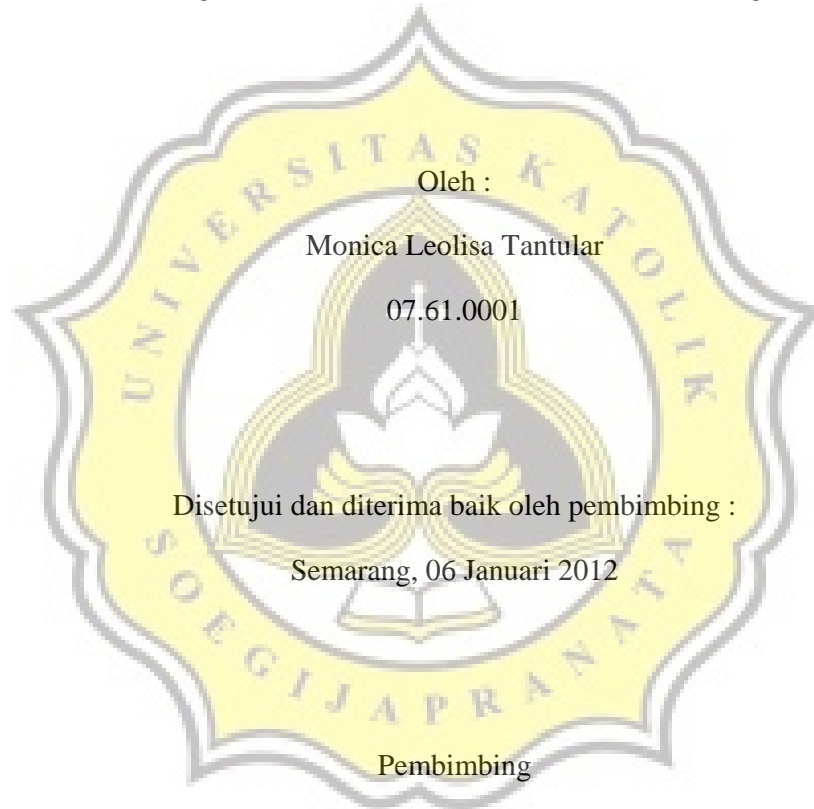
**Semarang**

**2012**

Skripsi dengan judul :

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi yang Berbasis Teknologi

Informasi dengan Metode Model Driven Pada CV. Sekar Jagad Mekar

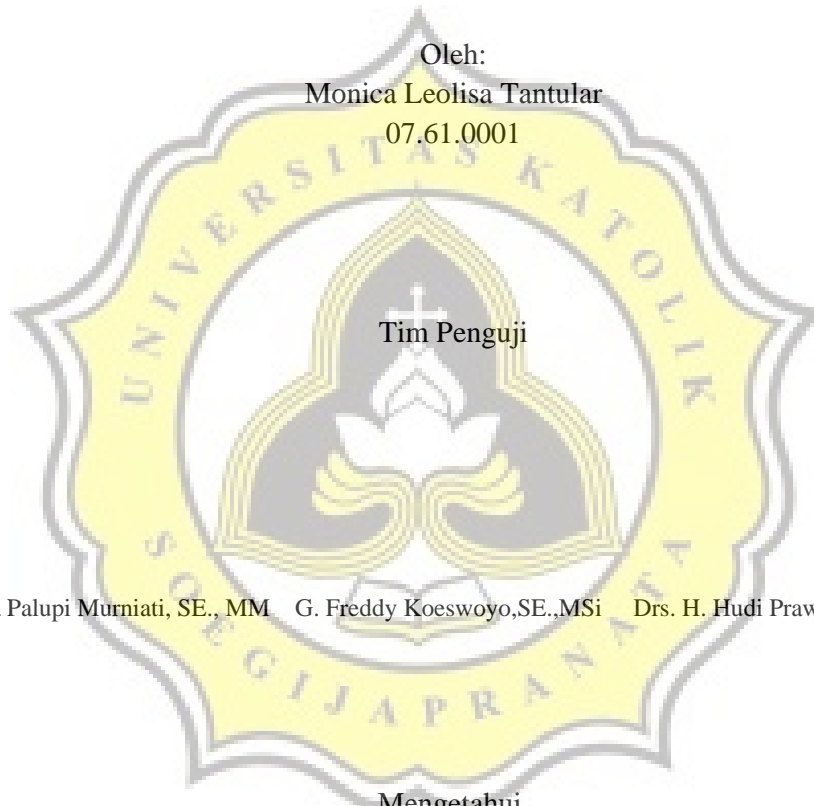


Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :  
Jumat, 17 Februari 2012 skripsi dengan judul :

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi yang Berbasis Teknologi  
Informasi dengan Metode Model Driven pada CV. Sekar Jagad Mekar

Oleh:  
Monica Leolisa Tantular  
07.61.0001



Tim Penguji

Dr. Monica Palupi Murniati, SE., MM G. Freddy Koeswoyo, SE., MSi Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Unika Soegijapranata

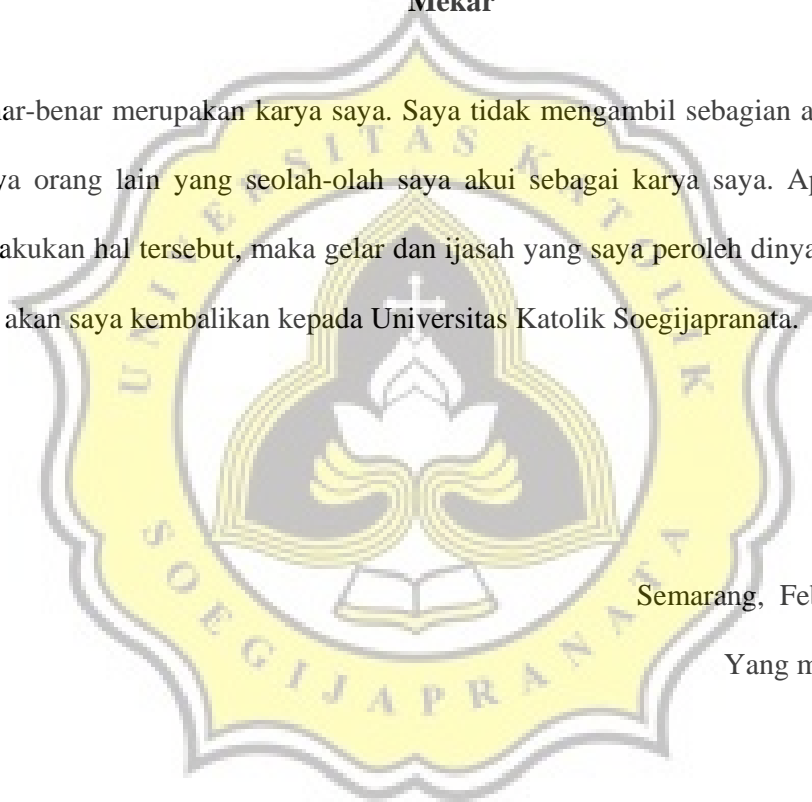
Prof. Dr. Andreas Lako

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

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

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi yang Berbasis  
Teknologi Informasi dengan Metode Model Driven Pada CV. Sekar Jagad  
Mekar**

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 ijasah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.



Semarang, Februari 2012

Yang menyatakan,

**Monica Leolisa Tantular**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas karunia-Nya yang memampukan penulis dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi yang Berbasis Teknologi Informasi dengan Metode Model Driven Pada CV. Sekar Jagad Mekar”** .

Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Jurusan Akuntansi Unika Soegijapranata Semarang. .

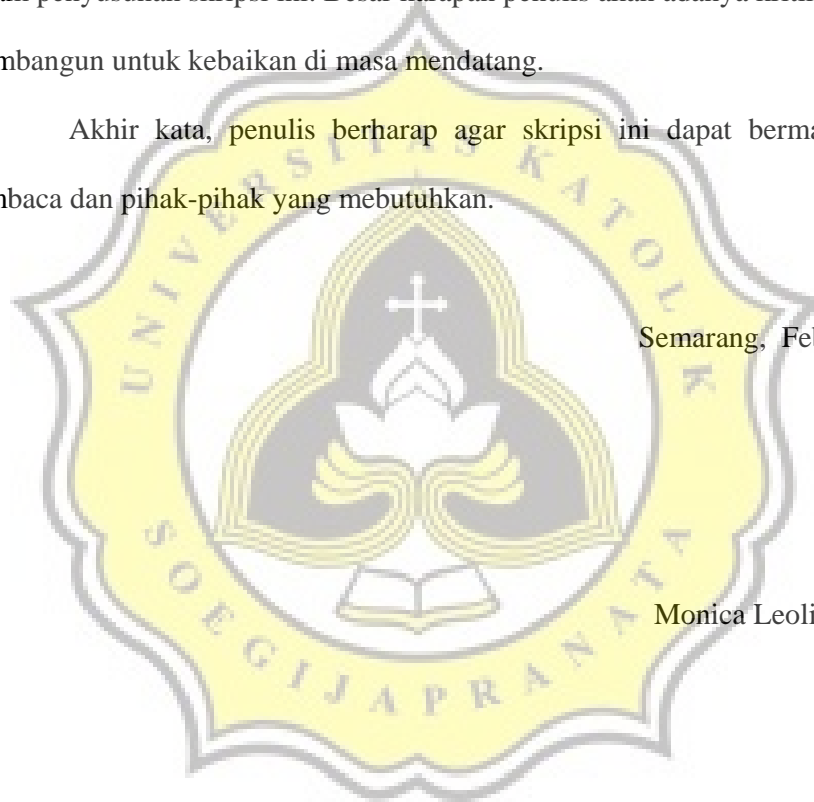
Dalam penyusunan Skripsi ini penulis telah mendapat bantuan dan perhatian dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus yang selalu membeikan pertolongan tepat waktu, yang menuntun dan membimbing penulis, dan yang memberikan kemurahan di dalam hidup si penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Andreas Lako selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
3. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto,MM.,Akt.,selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
4. Orang tua penulis yang selalu mendoakan yang terbaik dan memberikan semangat dalam menulis skripsi.

5. Semua dosen dan Staf Unika yang telah membantu dan mendukung saya selama perkuliahan dan menyelesaikan skripsi
6. Dan kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dorongan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari adanya keterbatasan kemampuan, dan pengetahuan dalam penyusunan skripsi ini. Besar harapan penulis akan adanya kritik, dan saran membangun untuk kebaikan di masa mendatang.

Akhir kata, penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.



Semarang, Februari 2012

Peneliti

Monica Leolisa Tantular

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
ABSTRAK .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Kerangka Pikir Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Sistem Informasi Akuntansi .....	7
2.2 Pengembangan Sistem .....	13
2.3 Permodelan dalam Model Driven Development .....	17
2.4 Daur Pengembangan Sistem .....	23
2.5 Klasifikasi Biaya .....	25

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Objek dan Lokasi Penelitian .....	27
3.2	Jenis dan Sumber Data .....	27
3.3	Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.4	Metode Analisis Data .....	30
3.5	Gambaran Umum Perusahaan .....	31

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Preliminary Investigation .....	47
4.2	Problem Analysis .....	48
4.3	Requirement Analysis .....	51
4.4	Desain Database .....	52
4.5	Struktur Database .....	59
4.6	Desain Proses .....	68
4.7	Desain Interface .....	79

### BAB V PENUTUP .....

5.1	Kesimpulan.....	114
5.2	Saran.....	115

### Daftar Pustaka .....



## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan rancangan sistem informasi akuntansi dengan metode model driven yang dibutuhkan CV. Sekar Jagad Mekar sehingga menghasilkan informasi secara yang tepat, akurat, dan efisien. Objek penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti adalah CV. Sekar Jagad Mekar. CV. Sekar Jagad Mekar adalah perusahaan yang bergerak di bidang industri air minum dalam kemasan. Produk air minum dipasarkan dalam bentuk galon dan jerigen. CV. Sekar Jagad Mekar beralamatkan di Jl. Taman Sekar Jagad No. 42, Semarang.

Jenis data yang diperoleh dari wawancara, observasi, dan dokumentasi adalah data kualitatif dan kuantitatif. Penelitian ini dilakukan untuk merancang dan menerapkan sistem informasi yang baik yang dibutuhkan pada CV. Sekar Jagad Mekar dengan menggunakan metode model *driven* (MDD). Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil analisis dan pembahasan pada bagian sebelumnya adalah sebagai berikut: (1) Sistem lama yang secara manual pada CV. Sekar Jagad Mekar memiliki beberapa kelemahan, yaitu: perusahaan kesulitan menghitung laba atau rugi dengan akurat, diperlukan banyak waktu untuk melakukan pencatatan manual, dan sering terjadi salah pencatatan dan data yang hilang karena faktor *human errors*. (2) Untuk *scope* pengembangan sistem adalah pada: sistem penjualan tunai dan kredit pembelian kredit, persediaan, pengeluaran kas (biaya-biaya), produksi, dan pelaporan keuangannya. (3) Sistem yang telah dirancang akan dapat memberikan kemudahan, meningkatkan efisiensi waktu dan efektivitas kinerja, tepat dan akurat dalam pencarian informasi, tepat waktu, dalam proses pelaporan, meningkatkan kinerja perusahaan secara keseluruhan.