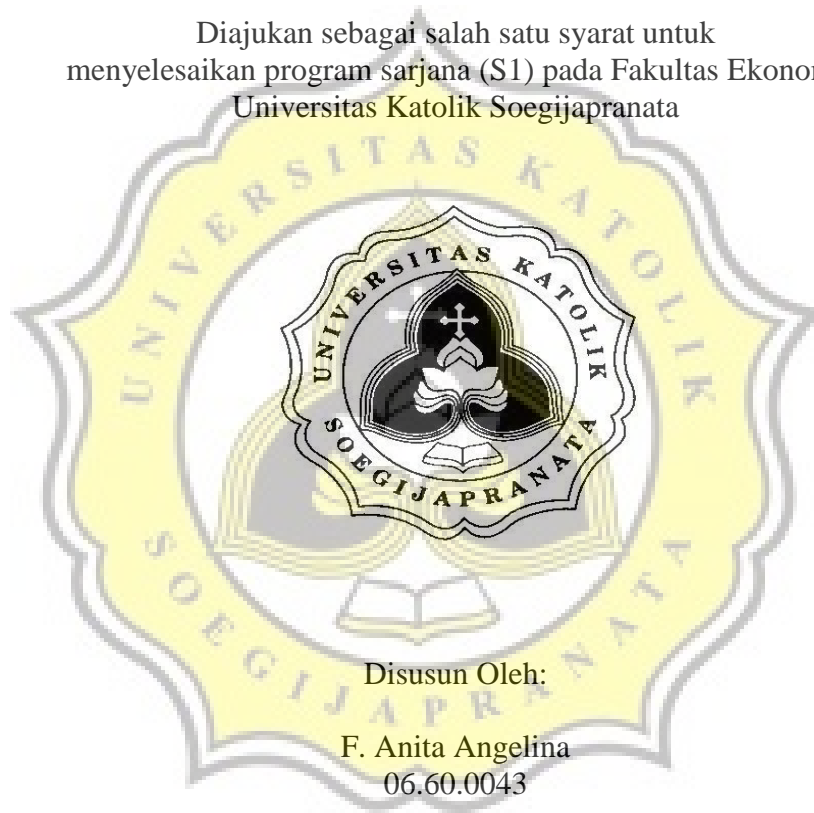


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI YANG
BERBASIS PADA TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN METODE
MODEL DRIVEN PADA CV. GRACIA UNILINE**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
menyelesaikan program sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata



**FAKULTAS EKONOMI
JURUSAN AKUNTANSI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2010**

Skripsi dengan judul :

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi yang Berbasis pada Teknologi
Informasi dengan Metode Model Driven pada CV. Gracia Uniline**



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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

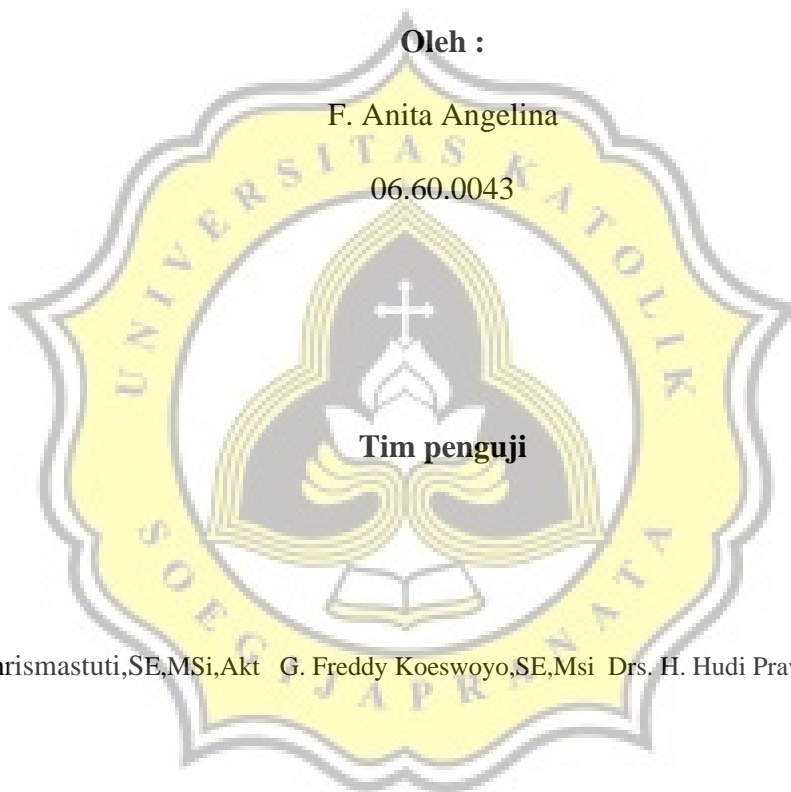
Mei 2010, skripsi dengan judul :

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi yang Berbasis pada Teknologi
Informasi dengan Metode Model Driven pada CV. Gracia Uniline**

Oleh :

F. Anita Angelina

06.60.0043



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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Unika Soegijapranata

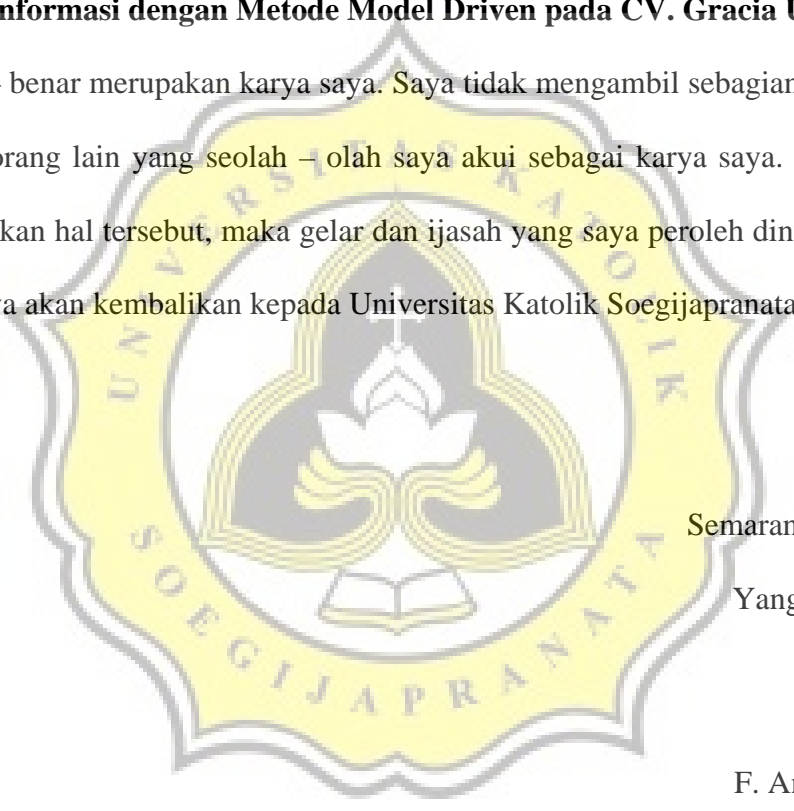
Dr. Andreas Lako, SE., Msi., Akt

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi yang Berbasis pada Teknologi Informasi dengan Metode Model Driven pada CV. Gracia Uniline

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 saya akan kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.



Semarang, Juni 2010

Yang menyatakan

F. Anita Angelina

Motto dan Persembahan

*Kita dapat mencapai banyak dengan ilmu pengetahuan,
tetapi hanya cinta terhadap pekerjaan yang membawa
kita ke kesempurnaan*



Skripsi ini Kupersembahkan Kepada:

Seluruh Keluargaku Terkasih

Kata Pengantar

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi yang Berbasis pada Teknologi Informasi dengan Metode Model Driven pada CV. Gracia Uniline**” telah dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang.

Selesainya skripsi ini peneliti akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Andreas Lako, SE.,Msi.,Akt selaku dekan Fakultas Ekonomi atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
2. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, SE.,MSi., selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
3. Para Bapak dan Ibu dosen beserta staff dan karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
4. Kedua orang tuaku, dan seluruh keluargaku yang selama ini telah memberikan banyak dukungan dan dorongan semangatnya.
5. Pihak CV. Gracia Uniline, yang telah bersedia membantu dalam pengumpulan data penelitian ini.

6. Teman-teman dan sahabatku, yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu hingga tersusunnya skripsi ini.

Semarang, Juni 2010

Peneliti

F. Anita Angelina



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Pembatasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian	6
1.6. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Pengertian Sistem.....	8
2.2. Pengertian Informasi.....	12
2.3. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	15
2.4. Pengertian Data.....	17

2.5.	Pengertian Database dan Database Management System (DBMS).....	17
2.6.	Metodologi Pengembangan Sistem Informasi.....	19
2.7.	Tahap Pengembangan Sistem Informasi.....	23
2.8.	Perancangan Sistem.....	26
2.9.	Normalisasi.....	37
2.10.	Kerangka Pikir.....	42
BAB III: METODOLOGI PENELITIAN.....		43
3.1.	Objek dan Lokasi Penelitian.....	43
3.2.	Sumber dan Jenis Data yang Digunakan.....	44
3.3.	Metode Pengumpulan Data.....	45
3.4.	Alat Analisis Data.....	46
3.5.	Gambaran Umum Perusahaan dan Sistem Informasi Akuntansi yang berlaku.....	46
3.6.	Flowchart Sistem CV. Gracia Uniline Semarang.....	52
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN.....		56
4.1.	Preliminary Investigation	56
4.2.	Problem Analysis (Identifikasi Masalah).....	57
4.3.	Requirement Analysis.....	59
4.4.	Desain Database.....	60
4.5.	Struktur Database.....	64
4.6.	Desain Proses.....	69
4.7.	Desain Interface.....	77
BAB V: PENUTUP.....		98

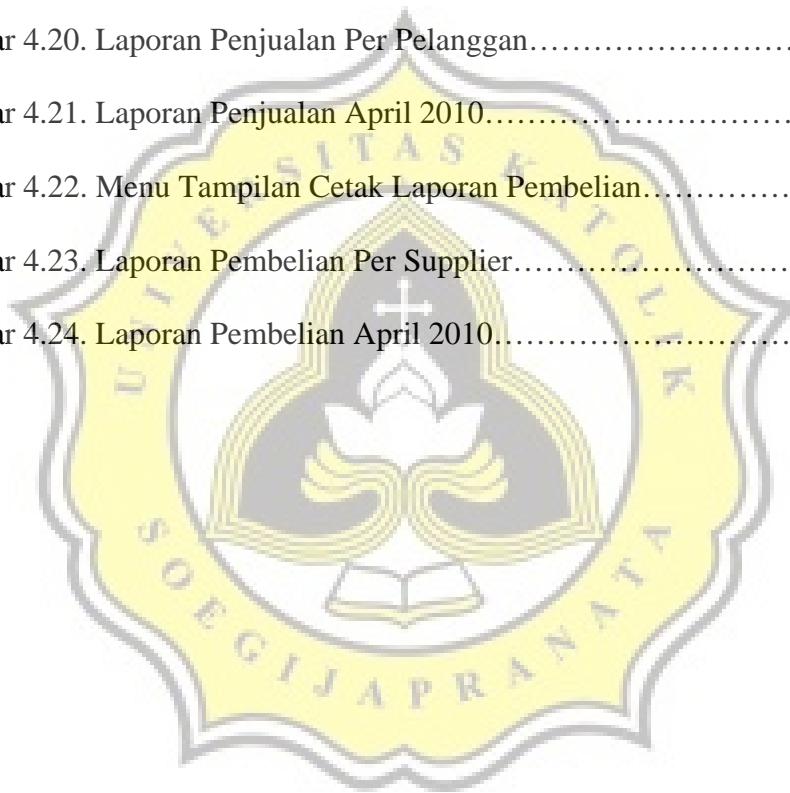
5.1. Kesimpulan.....	98
5.2. Saran.....	99
5.3. Keterbatasan Penelitian.....	99



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Relasi One to One.....	35
Gambar 2.2 Relasi One to Many.....	36
Gambar 2.3 Relasi Many to Many.....	36
Gambar 2.4 : Kerangka Pemikiran.....	42
Gambar 3.1 : Struktur Organisasi CV. GRACIA UNILINE Semarang.....	49
Gambar 3.2 : Flowchart Sistem Penjualan Kredit CV. Gracia Uniline.....	53
Gambar 3.3 : Flowchart Sistem Pembelian CV. Gracia Uniline.....	54
Gambar 3.4 : Flowchart Sistem Penjualan Tunai CV. Gracia Uniline	55
Gambar 4.1. ERD Pada CV. Gracia Uniline.....	61
Gambar 4.2. Contex Diagram.....	69
Gambar 4.3. DFD Level 0.....	72
Gambar 4.4. DFD Level 1 Proses Pembelian	74
Gambar 4.5. DFD Level 1 Proses Penjualan	75
Gambar 4.6. DFD Level 1 Proses Laporan.....	76
Gambar 4.7. Display Login.....	82
Gambar 4.8. Tampilan Menu Utama.....	83
Gambar 4.9. Tampilan Data Pelanggan.....	84
Gambar 4.10. Tampilan Data Supplier.....	85
Gambar 4.12. Tampilan Stock Barang.....	86
Gambar 4.13. Tampilan Transaksi Pembelian.....	87

Gambar 4.14. Tampilan Transaksi Penjualan.....	88
Gambar 4.15. Bukti Kas Masuk (BKM).....	89
Gambar 4.16. Bukti Kas Keluar (BKK).....	90
Gambar 4.17. Hutang.....	91
Gambar 4.18. Piutang.....	92
Gambar 4.19. Menu Tampilan Cetak Laporan Penjualan.....	93
Gambar 4.20. Laporan Penjualan Per Pelanggan.....	94
Gambar 4.21. Laporan Penjualan April 2010.....	94
Gambar 4.22. Menu Tampilan Cetak Laporan Pembelian.....	95
Gambar 4.23. Laporan Pembelian Per Supplier.....	95
Gambar 4.24. Laporan Pembelian April 2010.....	96



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Matriks Sebab Akibat.....	59
Tabel 4.2. Identifikasi Kebutuhan Masukan, Proses, Keluaran.....	60



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan menerapkan sistem informasi yang baik yang dibutuhkan pada CV. Gracia Uniline Semarang. Pada penelitian ini akan dilakukan perancangan sistem laporan keuangan pada CV. Gracia Uniline dari mulai sistem penjualan tunai dan kredit, sistem pembelian kredit, sistem persediaan, sistem pengeluaran kas (biaya-biaya), dan sistem pelaporan keuangannya (hanya dikhususkan sampai penghitungan laba bersih sebelum beban dan pendapatan lain-lain) untuk menanggulangi atau mengatasi sistem manual lama yang ada permasalahan yaitu kurang optimal atau kurang efektif dan terkadang ada kesalahan perhitungan. Alat analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah model *driven development*.

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil analisis dan pembahasan pada bagian sebelumnya adalah sebagai berikut: (1) Sistem lama yang secara manual pada CV. Gracia Uniline Semarang memiliki beberapa kelemahan, yaitu misalnya saja dalam hal penyampaian informasi yang ditujukan kepada konsumen maupun kalangan internal perusahaan, seperti manager dan pemilik dari CV. Gracia Uniline itu sendiri, kinerja yang kurang mampu memberikan laporan-laporan secara cepat dan akurat yang diperlukan oleh pihak internal CV. Gracia Uniline Semarang. (2) *Scope* pengembangan sistem adalah pada: sistem penjualan tunai dan kredit pembelian kredit, persediaan, pengeluaran kas (biaya-biaya), pelaporan keuangannya (hanya dikhususkan sampai penghitungan laba bersih sebelum beban dan pendapatan lain-lain). (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.

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah: (1) Sebaiknya pihak CV. Gracia Uniline Semarang menerapkan penggunaan sistem komputerisasi sebagai ganti sistem manual yang lama untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam kegiatan operasi sehari-harinya. (2) Data dan informasi yang dihasilkan dari sistem ini, sebaiknya diimplementasikan lebih pada prakteknya lagi, misalnya dengan merancang sistem komputerisasi dalam bentuk RAD.