

**SKRIPSI**

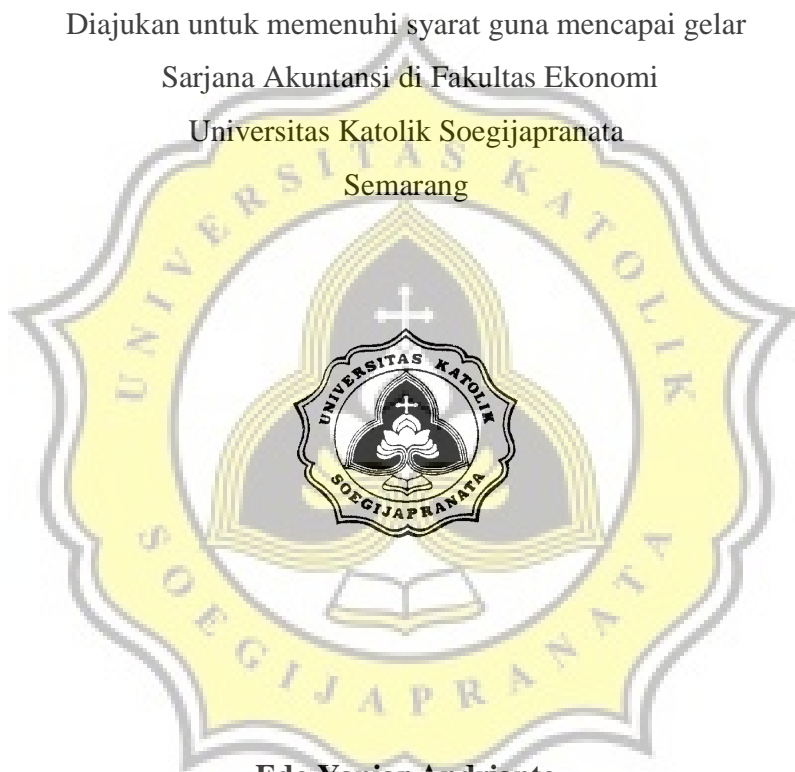
**Perancangan Sistem Informasi Berbasis Komputer Atas Fungsi Persediaan Suku  
Cadang Motor dan Suku Cadang Mobil Pada Toko Sumber Urip Motor Jepara**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



**Edo Yaniar Andrianto**  
**05.60.0167**

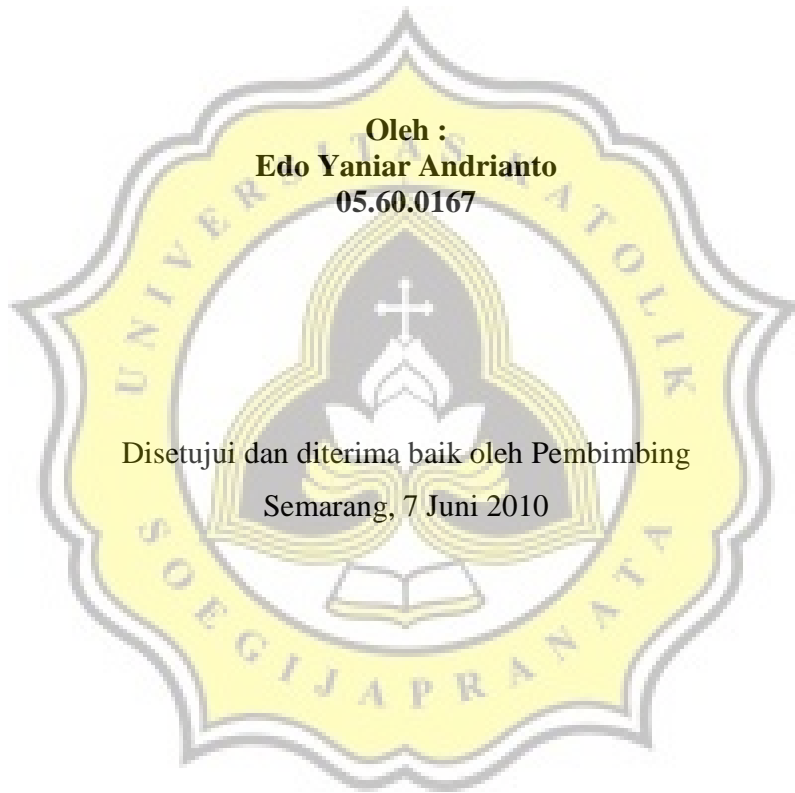
**FAKULTAS EKONOMI**  
**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**  
**SEMARANG**  
**2010**

**Skripsi dengan judul :**

**Perancangan Sistem Informasi Berbasis Komputer Atas Fungsi Persediaan Suku Cadang Motor dan Suku Cadang Mobil Pada Toko Sumber Urip Motor Jepara**

**Oleh :**  
**Edo Yaniar Andrianto**  
**05.60.0167**

Disetujui dan diterima baik oleh Pembimbing  
Semarang, 7 Juni 2010

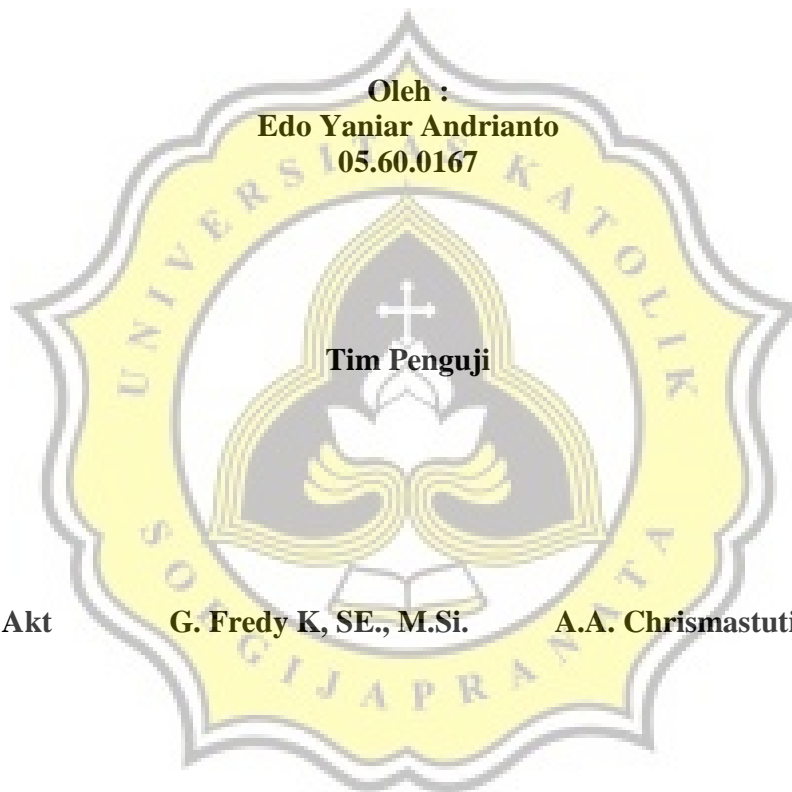


**Pembimbing**

**A.A. Christmastuti, SE., M.Si., Akt.**

**Telah Diterima dan Disahkan oleh Panitia Penguji Pada  
Senin, 7 Juni 2010 Skripsi dengan judul :**

**Perancangan Sistem Informasi Berbasis Komputer Atas Fungsi Persediaan Suku Cadang  
Motor dan Suku Cadang Mobil Pada Toko Sumber Urip Motor Jepara**



**Drs. H. Hudi P, MM., Akt**

**G. Fredy K, SE., M.Si.**

**A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt**

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Unika Soegijapranata

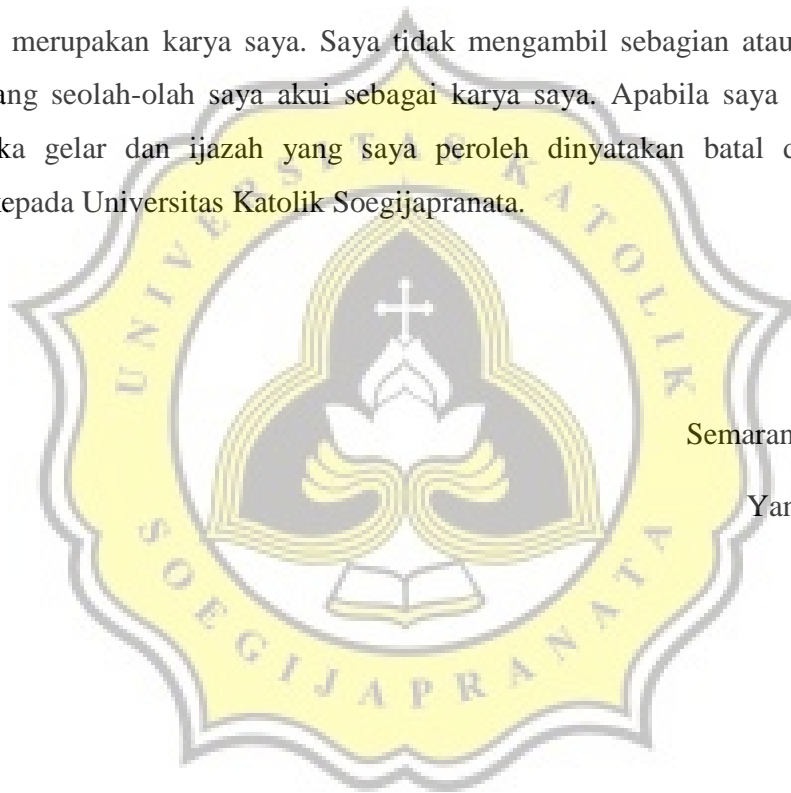
**Dr. Andreas Lako, SE., M.Si., Akt**

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

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

### **Perancangan Sistem Informasi Berbasis Komputer Atas Fungsi Persediaan Suku Cadang Motor dan Suku Cadang Mobil Pada Toko Sumber Urip Motor Jepara**

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 , 7 Juni 2010

Yang menyatakan,

Edo Yaniar A

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih penulis panjatkan kepada Bapa-ku, Yesus Kristus, Allah Yang Maha Kasih atas segala kelimpahan berkat dan karuniaNya selama penyusunan skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

Skripsi yang diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang berjudul **Perancangan Sistem Informasi Berbasis Komputer atas Fungsi Persediaan Barang Dagang pada Toko “Sumber Urip Motor” Jepara.**

Atas terselesaikannya skripsi ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah Bapa di surga atas segala berkat, penyertaan, kasih dan bimbinganNya yang sungguh luar biasa dirasakan penulis selama ini.
2. Bapak Dr.Andreas Lako, SE., M.Si., Akt selaku Dekan Fakultas Ekonmi Universitas Soegijapranata Semarang atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
3. Ketua jurusan Akuntansi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
4. Ibu A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt selaku dosen pembimbing dan pengajar atas petunjuknya yang diberikan kepada penulis selama studi dan menyusun skripsi ini.
5. Bapak Drs. H. Hudi P, MM., Akt dan Bapak G. Fredy K, SE., M.Si selaku pengajar dan penguji atas petunjuknya yang diberikan kepada penulis selama studi dan menyusun skripsi ini.
6. Papa, Mama, dan Adikku yang selalu mendukung, menyemangati, dan memberikan dorongan baik secara material maupun spiritual.
7. Yessica, *my special friend* yang selalu member dukungan dan semangat selama penulisan skripsi sampai akhir.
8. Teman- teman Akuntansi' 05 atas persahabatan yang terjalin selama penulis menyelesaikan studi.

9. Teman-teman X'punk yang selama ini memberikan selalu mendukung, menyemangati, dan memberikan dorongan.



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Batasan Masalah .....	4
1.4. Tujuan Penelitian .....	4
1.5. Kerangka Pikir .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1. Konsep Dasar .....	8
2.1.1. Pengertian Sistem .....	8
2.1.2. Pengertian Informasi .....	9
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi .....	10
2.2. Sistem Informasi Akuntansi .....	11

2.3. Pemrosesan Transaksi .....	12
2.4. Sistem Informasi Persediaan Barang Dagang .....	14
2.4.1. Akuntansi Persediaan Barang Dagang .....	14
2.4.2. Catatan Akuntansi yang Digunakan atas Transaksi-Transaksi Persediaan Barang Dagangan.....	17
2.5. Konsep Dasar Database .....	19
2.5.1. Konsep Database Dalam Sistem Informasi Berbasis Komputer .....	19
2.5.2. Pengolahan Data .....	20
2.5.3. Pengkodean .....	21
2.6. Pengembangan Sistem Informasi .....	23
2.6.1. System Development Life Cycle .....	23
2.6.2. Strategi Pengembangan Sistem .....	29
2.6.2. Prototyping .....	30
2.6.3. Application Software Packages atau CASE (Computer-Aided System Engineering) .....	31
2.7 Pengendalian .....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1. Obyek dan Lokasi Penelitian .....	35
3.2. Struktur Organisasi Toko “Sumber Urip Motor” Jepara .....	35
3.1.1. Sub Sistem Pembelian .....	35
3.1.2. Sub Sistem Penjualan .....	36



3.1.3 Sub Sistem Gudang .....	37
3.3. Jenis dan Sumber Data .....	39
3.3.1. Data Primer .....	39
3.3.2. Data Sekunder .....	40
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	40
3.4.1. Metode Observasi .....	40
3.4.2. Metode Wawancara .....	40
3.4.2. Metode Dokumentasi .....	41
3.5. Metode Analisis Data .....	41
3.5.1. Tahap Perencanaan .....	41
3.5.2 Tahap Analisis Masalah .....	41
3.5.3 Design System .....	42
<b>BAB IV HASIL ANALISIS .....</b>	<b>44</b>
4.1. Tahap Perencanaan .....	44
4.2. Tahap Analisis Masalah .....	45
4.3. Design Interface .....	45
4.3.1. Design Input .....	45
4.3.1.1. Design Form Login .....	45
4.3.1.2. Design Form Menu Utama .....	46
4.3.1.3. Design Form Akses .....	48
4.3.1.4. Design Form Set Promosi .....	49
4.3.1.5. Design Form Data Supplier .....	50

4.3.1.6. Design Form Data Sparepart Mobil dan Motor ...	51
4.3.1.7. Design Form Transaksi Pembelian Mobil dan Motor ..	53
4.3.1.8. Design Form Pelunasan Hutang .....	56
4.3.1.9. Design Stock Sparepart Motor dan Mobil .....	57
4.3.1.10. Design Form Transaksi Penjualan .....	58
4.3.1.11. Design Form Biaya Operasi .....	59
4.3.1.12. Design Form Laporan Transaksi Pembelian .....	60
4.3.1.13. Design Form Laporan Transaksi Penjualan.....	61
4.3.1.14. Design Form Laporan Pelunasan Hutang .....	63
4.3.1.15. Design Form Laporan Persediaan Barang .....	64
4.3.1.16. Design Form Laporan Penjualan Sparepart .....	65
4.3.1.17. Design Form Laba Rugi .....	65
4.4. Design Output.....	67
4.4.1. Print Out Nota Transaksi Penjualan .....	67
4.4.2. Print Out Transaksi Pembelian.....	67
4.4.3. Print Out Laporan Persediaan Barang .....	68
4.4.4. Print Out Laporan Penjualan Barang .....	68
4.4.5. Print Out Laporan Laba Rugi .....	68
4.5. Pembuatan Design Sistem .....	69
4.5.1. Diagram Konteks.....	69
4.5.2. Data Flow Diagram (DFD).....	70
4.5.3. Relationship Diagram.....	73
4.6. Pembuatan Form.....	74

BAB V KESIMPULAN .....	82
DAFTAR PUSTAKA .....	83



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Struktur Form Data Login .....	77
Tabel 4.2 Struktur Form Master Login .....	77
Tabel 4.3 Setting Promosi .....	78
Tabel 4.4 Form Data Supplier .....	78
Tabel 4.5 Form Data Sparepart.....	78
Tabel 4.6 Form Master Pembelian .....	78
Tabel 4.7 Form Master Stock Toko .....	79
Tabel 4.8 Form Master Penjualan .....	79
Tabel 4.9 Form Laporan Pembelian .....	80
Tabel 5.0 Form Laporan Penjualan .....	80
Tabel 5.1 Form Laporan Persediaan Barang .....	81
Tabel 5.2 Form Laporan Laba Rugi .....	81



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2 Struktur Organisasi Toko Sumber Urip Motor Jepara.....	35
Gambar 4.1 Desain Form Login .....	45
Gambar 4.2 Desain Form Menu Utama .....	46
Gambar 4.3 Desain Form Access .....	48
Gambar 4.4 Desain Form Set Promosi .....	49
Gambar 4.5 Desain Data Supplier .....	50
Gambar 4.6 Desain Data Sparepart Mobil .....	51
Gambar 4.7 Desain Data Sparepart Motor .....	52
Gambar 4.8 Desain Transaksi Pembelian Sparepart .....	53
Gambar 4.9 Desain Form Pembelian Sparepart .....	55
Gambar 4.10 Desain Form Pelunasan Hutang .....	56
Gambar 4.11 Desain Form Pelunasan Hutang .....	56
Gambar 4.12 Desain Stock Sparepart Toko .....	57
Gambar 4.13 Desain Form Transaksi Penjualan .....	58
Gambar 4.14 Desain Form Transaksi Penjualan .....	59
Gambar 4.15 Desain Form Biaya Operasional .....	60
Gambar 4.16 Desain Form Laporan Transaksi Pembelian .....	60
Gambar 4.17 Desain Form Laporan Transaksi Pembelian Pada No Faktur 001 .....	61
Gambar 4.18 Desain Form Laporan Transaksi Penjualan .....	62
Gambar 4.19 Desain Form Laporan Transaksi Penjualan Pada No Faktur 001 .....	63
Gambar 4.20 Desain Form Laporan Pelunasan Hutang Yang Sudah Lunas....	63
Gambar 4.21 Desain Form Laporan Pelunasan Hutang Yang Sudah Lunas....	64
Gambar 4.22 Desain Form Laporan Pelunasan Hutang Yang Belum Lunas ...	64
Gambar 4.23 Desain Form Laporan Pelunasan Hutang Yang Belum Lunas ...	65
Gambar 4.24 Desain Form Laporan Persediaan Barang .....	65
Gambar 4.25 Desain Form Laporan Persediaan Barang .....	66
Gambar 4.26 Desain Form Laporan Persediaan Barang Menipis .....	66
Gambar 4.27 Desain Form Penjualan Sparepart .....	66
Gambar 4.28 Desain Form Laporan Laba/Rugi .....	66
Gambar 4.29 Diagram Konteks .....	72
Gambar 4.30 DFD level 0 .....	73
Gambar 4.31 DFD level 1 .....	74
Gambar 4.32 DFD level 2 .....	75
Gambar 4.33 ERD .....	76

## ABSTRAK

Pada masa sekarang ini perkembangan teknologi sangat pesat memasuki segala bidang kehidupan. Perkembangan inilah yang menjadi tantangan bagi perusahaan untuk dapat bertahan dan bersaing dengan para pesaing-pesaingnya. Selama manusia memiliki keinginan untuk terus berinovasi, selama itu pula perkembangan teknologi informasi dan ilmu berinovasi, selama itu pula perkembangan teknologi informasi dan ilmu pengetahuan senantiasa berkembang tidak terkecuali di bidang ekonomi. Perkembangan teknologi sangat membantu sebuah perusahaan dalam kegiatan operasional yang di tuntut untuk semakin cepat. Objek penelitian ini adalah Toko Sumber Urip Motor, pengembangan sistem informasi akuntansi yang digunakan adalah strategi Rapid Application Development (RAD). Dengan menggunakan prototype yang telah disesuaikan dengan desain sistem Sumber Urip Motor sehingga dapat diaplikasikan dalam kegiatan usahanya. Perancangan sistem yang baru digunakan untuk mengefektifkan serta mengefisienkan waktu sehingga dapat meningkatkan kinerjanya.

kata kunci : Informasi, Strategi Rapid Application Development (RAD)

