

Skripsi

**“ ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA PT MEGA PRIMA MULYA DENGAN METODE RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) ”**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



M. Eka Sari Setyawati

07.60.0058

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2011

Skripsi dengan Judul:

**“ ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA PT MEGA PRIMA MULYA DENGAN METODE RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) ”**



(G. Freddy Koeswoyo,SE., M.Si.)

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Agustus 2011 skripsi dengan judul:

**“ ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA PT MEGA PRIMA MULYA DENGAN METODE RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) ”**

Oleh:

M. Eka Sari Setyawati

07.60.0058

Tim penguji

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

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

G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Unika Soegijapranata

Prof. Dr. Andreas Lako

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

“ ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PT MEGA PRIMA MULYA DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) ”

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, 15 September 2011

Yang menyatakan,

M. Eka Sari Setyawati



Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

YANG TERCINTA

PAPI DAN MAMI

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji syukur kepada Tuhan YME, Karena berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PT MEGA PRIMA MULYA DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)”**. Topik ini dipilih karena sistem informasi akuntansi merupakan sesuatu hal yang sangat penting bagi perusahaan dagang untuk dapat mengolah datanya yang tepat, cepat dan akurat. Untuk memenuhi kebutuhan informasi tersebut maka disusunlah penelitian ini, sehingga dihasilkan suatu aplikasi sistem informasi akuntansi berbasis komputer yang dapat sesuai dengan kegiatan operasional perusahaan PT MEGA PRIMA MULYA Skripsi dapat diselesaikan karena bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan teima kasih kepada:

1. Kedua Orang tua tercinta yang selalu mendorong dan mendukung penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Andreas Lako, SE., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata.
3. Ibu Yusni Warastuti, SE., M.Si. Selaku ketua jurusan akuntansi Unika Soegijapranata.
4. G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. Selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah membantu serta meluangkan waktu untuk pembuatan skripsi ini

5. Dosen-dosen jurusan Akuntansi Unika Soegijapranata yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan saran yang membangun.
6. Bapak Widodo Santoso selaku pemilik perusahaan PT Mega Prima Mulya Semarang yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian .
7. Adik-adikku tersayang yang telah memberikan support
8. Hunny ku yang telah memberikan semangat dan telah meminjami penulis laptopnya.
9. Koh Agus selaku programmer.
10. Teman-teman akuntansi'07 yang telah ikut mendukung dan membantu penulis.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan pada skripsi ini, maka penulis mengharapkan segala saran dan kritikan yang bersifat membangun. Penulis juga memohon maaf sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja selama penyusunan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Semarang, 30 Mei 2011

Peneliti,

M. Eka Sari Setyawati



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
ABSTRAKSI	xv
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Kerangka Pikir Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
2. LANDASAN TEORI	7
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.2 Pengertian Informasi	7
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	8

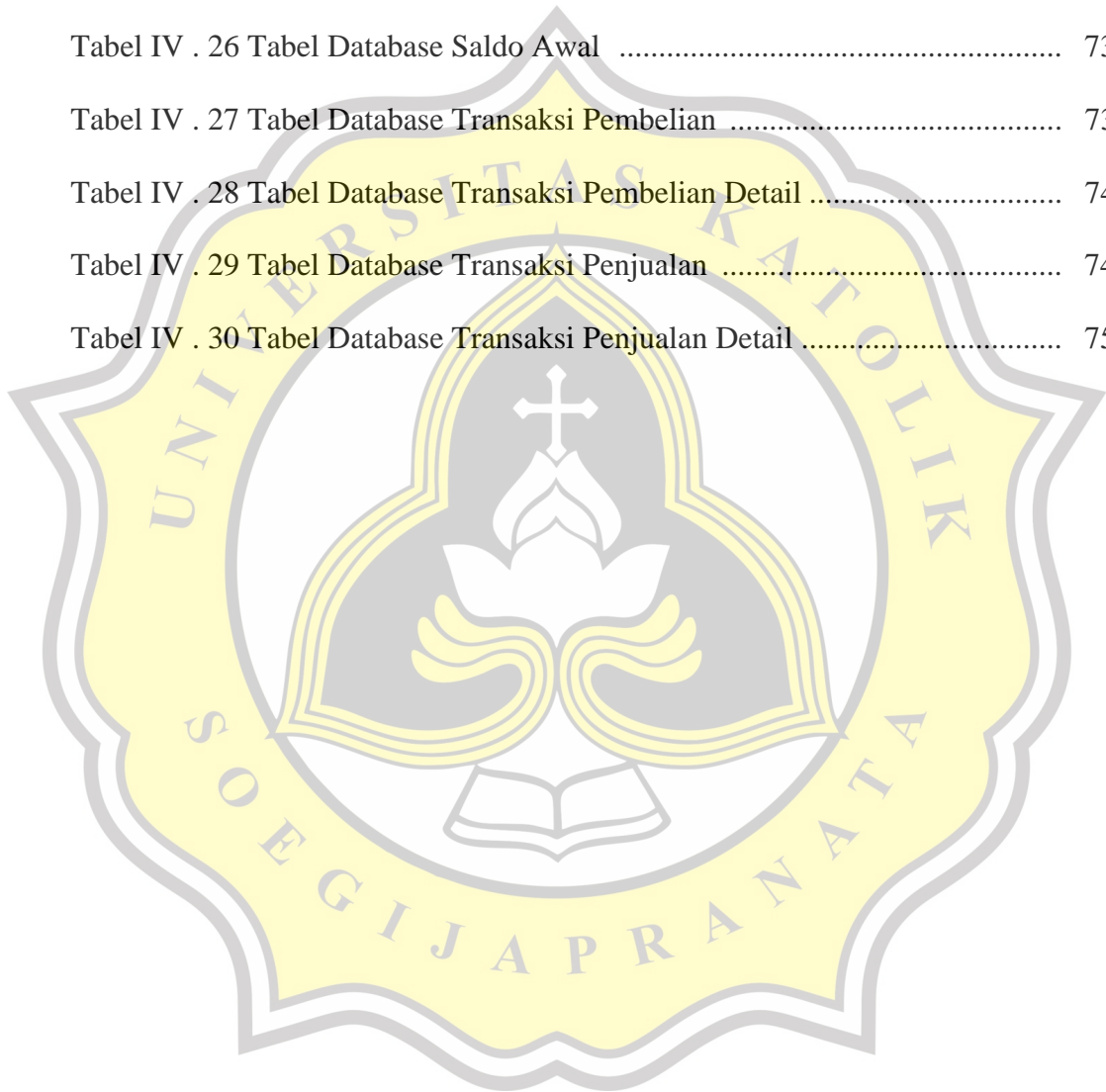
2.1.4	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2	Pengertian Pembelian	8
2.3	Pengertian Penjualan	9
2.4	Pengertian Persediaan Barang	9
2.5	Metodologi Pengembangan Sistem	9
2.5.1	Analisis Sistem	9
2.5.2	Desain Sistem	10
2.5.3	Implementasi sistem	11
2.6	Strategi Pengembangan Sistem	11
2.6.1	<i>Model Driven Development</i>	11
2.6.2	<i>Rapid Application Development</i>	12
2.6.3	<i>Commercial off Shelf Package Software</i>	12
2.7	Alat yang digunakan dalam Analisis Sistem	12
2.7.1	Diagram Alir Data	12
2.7.2	Bagan Alir Dokumen	13
2.7.3	ER Diagram	15
2.8	Microsoft Visual Basic 6.0	15
3.	METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1	Obyek Penelitian	18
3.2	Sumber dan Jenis Data	18
3.2.1	Sumber Data	18
3.2.2	Jenis Data	19
3.3	Tehnik Pengumpulan Data	19

3.4	Metode Analisis Data.....	20
3.5	Gambaran Umum Sistem yang Sedang Berjalan di Perusahaan ...	22
3.5.1	Proses Pembelian Kredit	22
3.5.2	Proses Penjualan Kredit	24
3.5.3	Proses Penjualan Secara Tunai	30
3.5.4	Proses Persediaan Barang	32
4.	HASIL ANALISIS	
4.1	Tahap Investigasi Awal	33
4.2	Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	33
4.3	Tahap Analisa Cost Benefit	38
4.4	Tahap perancangan Prototype	40
4.5	Data Flow Diagram	77
5.	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	79
5.2	Saran	80
	DAFTAR PUSTAKA	81

DAFTAR TABEL

Tabel IV . 1 Tabel design form	35
Tabel IV . 2 Tabel Form Login	41
Tabel IV . 3 Neraca awal	41
Tabel IV . 4 Tabel Form Persediaan Barang.....	41
Tabel IV . 5 Tabel Form Hutang Awal	42
Tabel IV . 6 Tabel Form Piutang Awal.....	43
Tabel IV . 7 Tabel Form Akun.....	43
Tabel IV . 8 Tabel Form Data Oli	44
Tabel IV . 9 Tabel Form Supplier	44
Tabel IV . 10 Tabel Form Customer	45
Tabel IV . 11 Tabel Form Transaksi Pembelian	45
Tabel IV . 12 Tabel Form Transaksi Penjualan	46
Tabel IV . 13 Tabel Form Pelunasan Hutang	47
Tabel IV . 14 Tabel Form Pelunasan Piutang	48
Tabel IV . 15 Tabel Output Laporan Pembelian	49
Tabel IV . 16 Tabel Output Laporan Transaksi Penjualan.....	49
Tabel IV . 17 Tabel Output Laporan Hutang	49
Tabel IV . 18 Tabel Output Laporan Piutang	49
Tabel IV . 19 Tabel Output Laporan Laba Rugi	49
Tabel IV . 20 Tabel Output Laporan Neraca	50
Tabel IV . 21 Tabel Form Jurnal Memorial	50

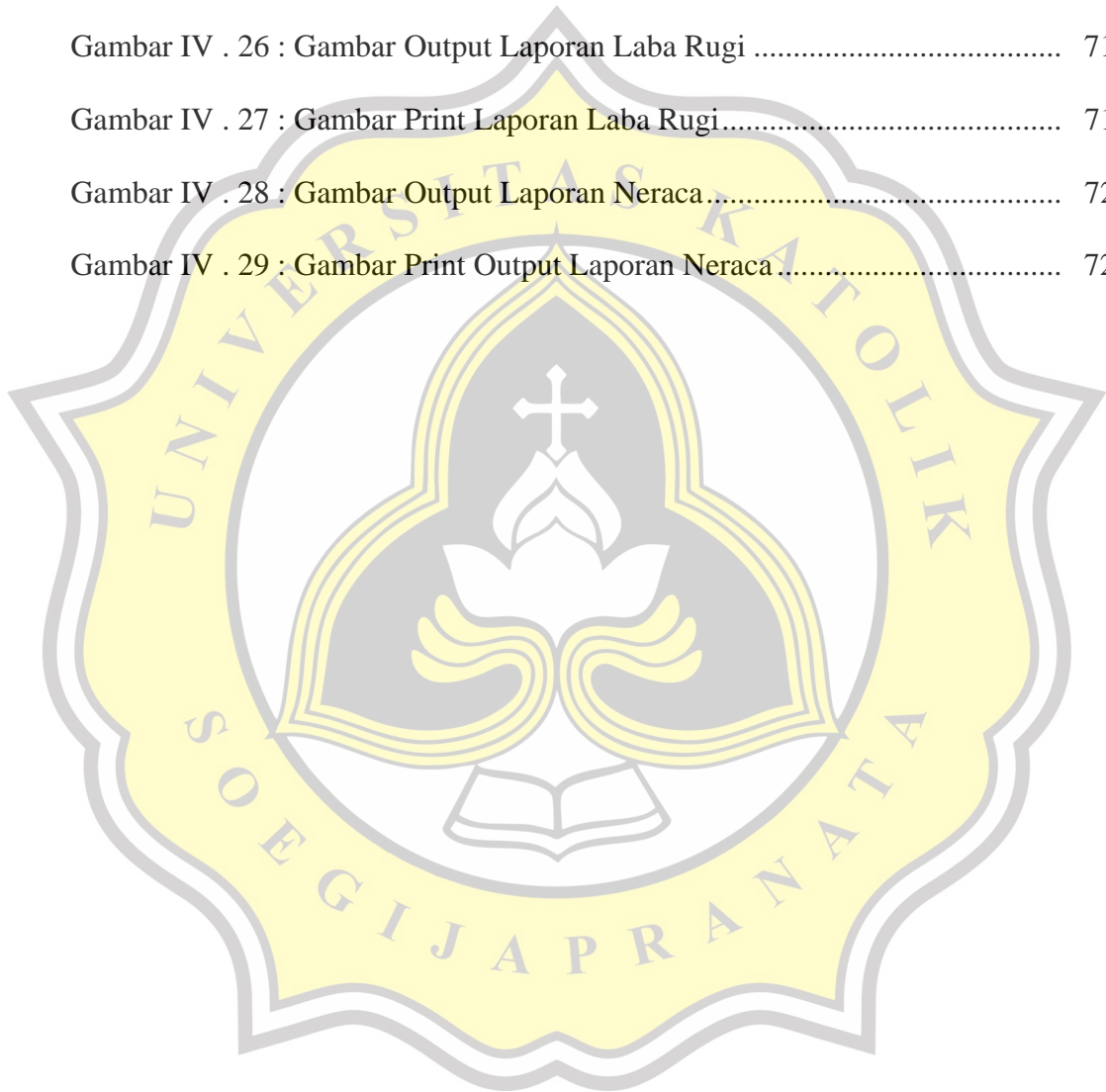
Tabel IV . 22 Tabel Database Hutang.....	72
Tabel IV . 23 Tabel Database Hutang Awal	72
Tabel IV . 24 Tabel Database Modal	72
Tabel IV . 25 Tabel Database Oli.....	73
Tabel IV . 26 Tabel Database Saldo Awal	73
Tabel IV . 27 Tabel Database Transaksi Pembelian	73
Tabel IV . 28 Tabel Database Transaksi Pembelian Detail	74
Tabel IV . 29 Tabel Database Transaksi Penjualan	74
Tabel IV . 30 Tabel Database Transaksi Penjualan Detail	75



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar IV . 1 : Gambar Form Login	51
Gambar IV . 2 : Gambar Form Data Akun.....	51
Gambar IV . 3 : Gambar Form Neraca Awal	52
Gambar IV . 4 : Gambar Form Hutang Awal.....	53
Gambar IV . 5 : Gambar Form Piutang Awal	54
Gambar IV . 6 : Gambar Form Persediaan Awal	55
Gambar IV . 7 : Gambar Form Data Oli	56
Gambar IV . 8 : Gambar Form Supplier	57
Gambar IV . 9 : Gambar Form Data Customer	58
Gambar IV . 10 : Gambar Form Transaksi Pembelian.....	59
Gambar IV . 11 : Gambar Form Transaksi Penjualan.....	61
Gambar IV . 12 : Gambar Form Pelunasan Pembelian.....	61
Gambar IV . 13 : Gambar Form Pelunasan Penjualan.....	62
Gambar IV . 14 : Gambar Form Jurnal Memorial	63
Gambar IV . 15 : Gambar Form Jurnal Pengeluaran Kas	64
Gambar IV . 16 : Gambar Output Laporan Persediaan.....	65
Gambar IV . 17 : Gambar Output Laporan Pembelian	66
Gambar IV . 18 : Gambar Printout Laporan Pembelian.....	67
Gambar IV . 19 : Gambar Output Laporan Penjualan	67
Gambar IV . 20 : Gambar Printout Laporan Penjualan.....	68
Gambar IV . 21 : Gambar Output Laporan Hutang	68

Gambar IV . 22 : Gambar Printout Laporan Hutang	69
Gambar IV . 23 : Gambar Output Laporan Piutang	69
Gambar IV . 24 : Gambar Printout Laporan Piutang	70
Gambar IV . 25 : Gambar Laporan Jurnal Memorial.....	70
Gambar IV . 26 : Gambar Output Laporan Laba Rugi	71
Gambar IV . 27 : Gambar Print Laporan Laba Rugi.....	71
Gambar IV . 28 : Gambar Output Laporan Neraca.....	72
Gambar IV . 29 : Gambar Print Output Laporan Neraca.....	72



ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi telah memasuki segala bidang kehidupan. Dengan kemajuan teknologi, komputer memiliki dampak pada persaingan bisnis secara global. Pada dunia bisnis saat ini sistem pengelolaan secara manual dianggap sudah tidak efisien, oleh karena itu dibuatlah suatu informasi akuntansi yang berbasis teknologi. Dengan adanya sistem informasi ini, proses alur masuk barang atau keluarnya barang dapat di kontrol dengan lebih cermat. PT Mega Prima Mulya adalah perusahaan dagang yang bergerak di bidang penjualan oli. Penjualan dari berbagai jenis oli yang berada di Indonesia. PT Mega Prima Mulya beralamatkan di Jalan Jeruk Raya No 26 Semarang. PT ini bergerak sejak tanggal 19 Maret 2010 dengan beberapa orang salesman. Kendala yang dihadapi oleh PT Mega Prima Mulya adalah sistem pencatatannya yang masih dilakukan secara manual. Untuk mengatasi hal tersebut maka solusi yang ditawarkan adalah dengan pemanfaatan sistem informasi basis komputer. Dalam penelitian ini, penulis merancang suatu aplikasi sistem informasi akuntansi dengan metode *Rapid Application Development* (RAD) untuk menghasilkan suatu prototype sistem yang sesuai dengan kegiatan PT Mega Prima Mulya prototype tersebut diharapkan dapat diaplikasikan untuk menunjang kegiatan perusahaan terutama berkaitan dengan siklus produksi. Untuk membuat prototype tersebut, penulis menggunakan bantuan aplikasi *Microsoft visual basic 6.0* dan *Microsoft Office Access*.

Kata kunci: Sistem informasi akuntansi, Perusahaan dagang, *Rapid Application Development*.