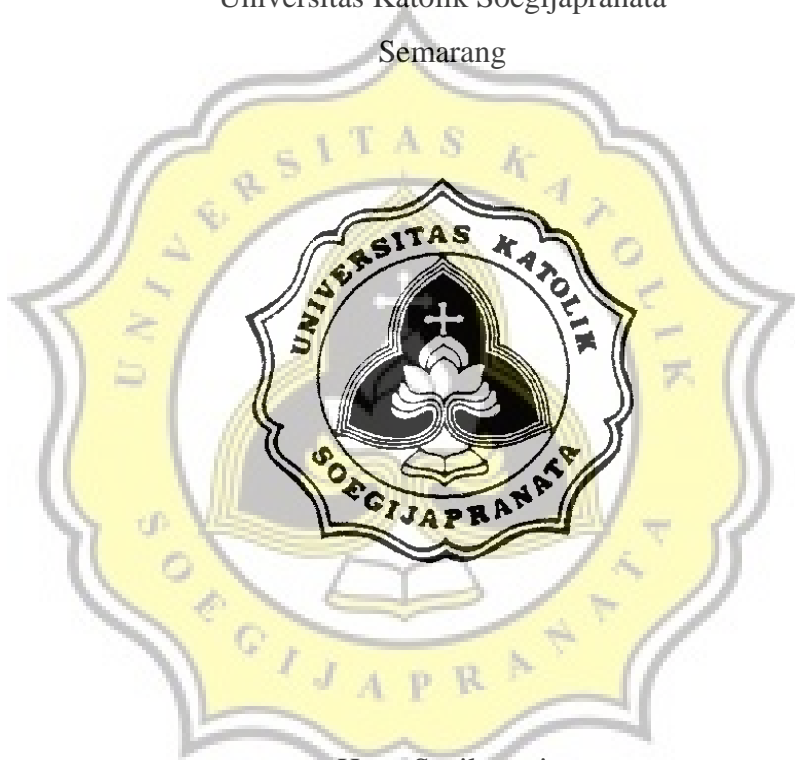


Skripsi

**Analisis dan Desain Sistem Informasi Akuntansi
pada UD Kuat Raharja Semarang**

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



Hana Susilowati

05.60.0063

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

2011

Skripsi dengan judul:

**Analisis dan Desain Sistem Informasi Akuntansi
pada UD Kuat Raharja Semarang**

Oleh:

Hana Susilowati

05.60.0063



Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:
Semarang, 22 Agustus 2011

Pembimbing

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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Senin, 22 Agustus 2011 skripsi dengan judul:

**Analisis dan Desain Sistem Informasi Akuntansi
pada UD Kuat Raharja Semarang**

Oleh:

Hana Susilowati

05.60.0063



Tim penguji

Drs.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 di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

Analisis dan Desain Sistem Informasi Akuntansi pada UD Kuat Raharja Semarang

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, 22 Agustus 2011

Yang menyatakan,

Hana Susilowati

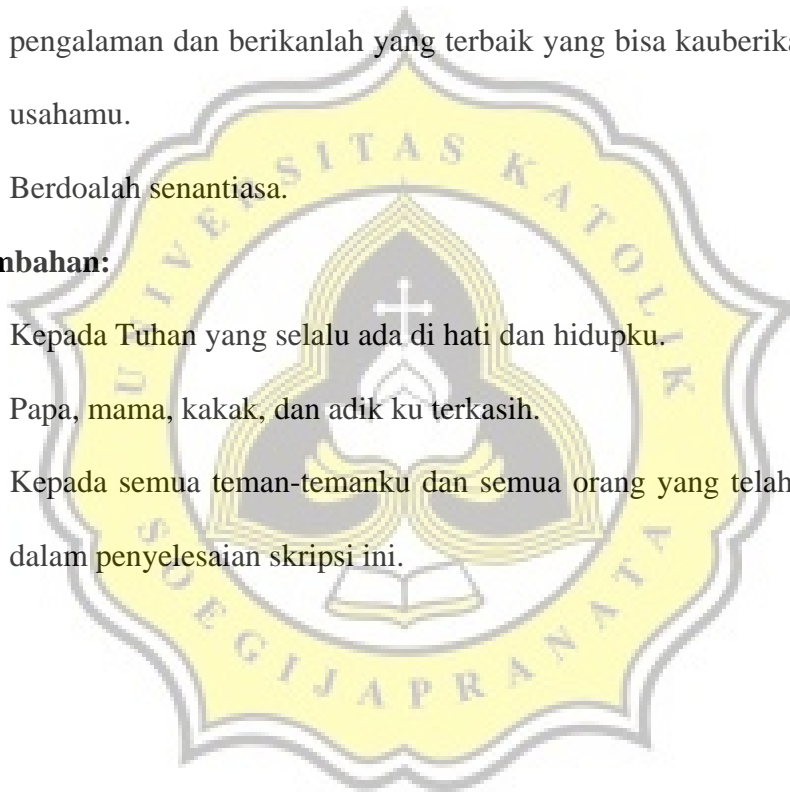
MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

1. Kejujuran adalah harta yang mahal dan tidak akan bisa dibeli oleh apapun.
2. Takut akan Tuhan adalah awal dari Ilmu Pengetahuan.
3. Belajarlah dari kesalahan karena kesalahan adalah kunci dari kesuksesan.
4. Jangan pernah merasa puas dengan dirimu sendiri, tetapi belajarlah dari pengalaman dan berikanlah yang terbaik yang bisa kauberikan pada setiap usahamu.
5. Berdoalah senantiasa.

Persembahan:

1. Kepada Tuhan yang selalu ada di hati dan hidupku.
2. Papa, mama, kakak, dan adik ku terkasih.
3. Kepada semua teman-temanku dan semua orang yang telah membantuku dalam penyelesaian skripsi ini.



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME atas rahmat dan karunianya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Skripsi ini penulis susun guna memenuhi syarat kelulusan studi program Strata Satu Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi UNIKA Soegijapranata Semarang.

Pada skripsi ini penulis beri judul “ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA UD. KUAT RAHARJA SEMARANG.”

Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan masyarakat pada umumnya. Selain itu penulis juga berharap kritik dan saran yang bermanfaat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Dalam skripsi ini, banyak mendapat bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Sudah sepatutnya pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi atas ijinnya untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
2. Ibu A. A. Chrismastuti, SE., Msi., Akt. selaku dosen pembimbing yang telah memberi bimbingan, arahan, serta kritik saran pada penulis.
3. Bapak, Ibu, dan Saudara – saudaraku atas doa dan dukungannya.
4. Seluruh pihak yang telah membantu.

5. Teman – teman lainnya yang telah turut serta membantu memberikan dukungan semangat sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat menjadi salah satu referensi bagi pembaca yang membutuhkan informasi yang serupa.

Semarang, 22 Agustus 2011

Hana Susilowati
(Penulis)



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Motto dan Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Abstrak	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Perumusan dan Pembatasan Masalah.....	3
1.2.1. Perumusan Masalah.....	3
1.2.2. Pembatasan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Penelitian	4
1.3.2 Manfaat Penelitian	5
1.4 Kerangka Pikir.....	6
1.5 Sistematika Penulisan	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Pengertian Sistem, Informasi, Sistem Akuntansi Dan Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.2	Pengertian Informasi	8
2.3	Pengertian Sistem Akuntansi.....	8
2.4	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.5	Alur Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.6	Komponen Utama Sistem Informasi.....	11
2.7	Strategi Pengembangan Sistem.....	12
2.8	Analisis dan Desain Sistem.....	14
2.9	Model yang Digunakan Dalam Perancangan Sistem.....	18
2.10	Pengertian Database.....	21
2.11	Pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0.....	21
	2.11.1. Pengertian Program.....	21
	2.11.2. Pengertian Microsoft Visual Basic 6.0.....	22
2.12	MySQL.....	24
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Gambaran Umum UD Kuat Raharja.....	27
	3.1.1 Jenis Usaha... ..	27
	3.1.2 Struktur Organisasi	27
	3.1.3 Sistem Penjualan.....	28
	3.1.4 Sistem Pembelian.....	33
	3.1.5 Sistem Pengendalian Persediaan.....	36
3.2	Sumber dan Jenis Data Penelitian.....	36

A. Sumber Data.....	36
B. Metode Pengumpulan Data.....	37

BAB IV HASIL DAN ANALISIS

4.1 Tahap Investigasi Awal	40
4.2 Tahap Analisis Masalah.....	41
4.3 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	42
4.3.1 Input.....	42
4.3.2 Proses.....	46
4.3.3 Output.....	55
4.4 Tahap Analisis Biaya dan Manfaat.....	56
4.4.1 Analisis Biaya.....	56
4.4.2 Analisis Manfaat.....	57
4.5 Tahap Desain Sistem.....	58
4.5.1 Pembuatan Database.....	58
4.5.2 Perancangan Prototype.....	70
4.6 Tahap Implementasi.....	96
4.6 Tahap Evaluasi.....	97

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	99
5.2 Keterbatasan Masalah.....	100
5.2 Implikasi untuk Penelitian Selanjutnya.....	100
Daftar Pustaka	101

Daftar Tabel

Tabel 4.1. Tabel Input Data	46
Tabel 4.2. Tabel Flowchart Pembelian Barang	52
Tabel 4.3. Tabel Flowchart Penjualan	53
Tabel 4.4. Tabel Flowchart Pembayaran Utang	54
Tabel 4.5 Tabel Flowchart Penerimaan Piutang	55
Tabel 4.6. Tabel Analisis Biaya	56
Tabel 4.7. Tabel Analisis Manfaat	58
Tabel 4.8. Tabel barang	59
Tabel 4.9. Tabel master_supplier	60
Tabel 4.10. Tabel buku besar	60
Tabel 4.11. Tabel bayar hutang	61
Tabel 4.12. Tabel bayar piutang	61
Tabel 4.13. Tabel customer	62
Tabel 4.14. Tabel ju_temp	63
Tabel 4.15. Tabel jurnal	63
Tabel 4.16. Tabel kas keluar	64
Tabel 4.17. Tabel kas masuk	64
Tabel 4.18. Tabel kategori barang	65
Tabel 4.19. Tabel laba rugi	65
Tabel 4.20. Tabel mutasi_brg	65
Tabel 4.21. Tabel pembelian	66
Tabel 4.22. Tabel pembeian_dtl	67

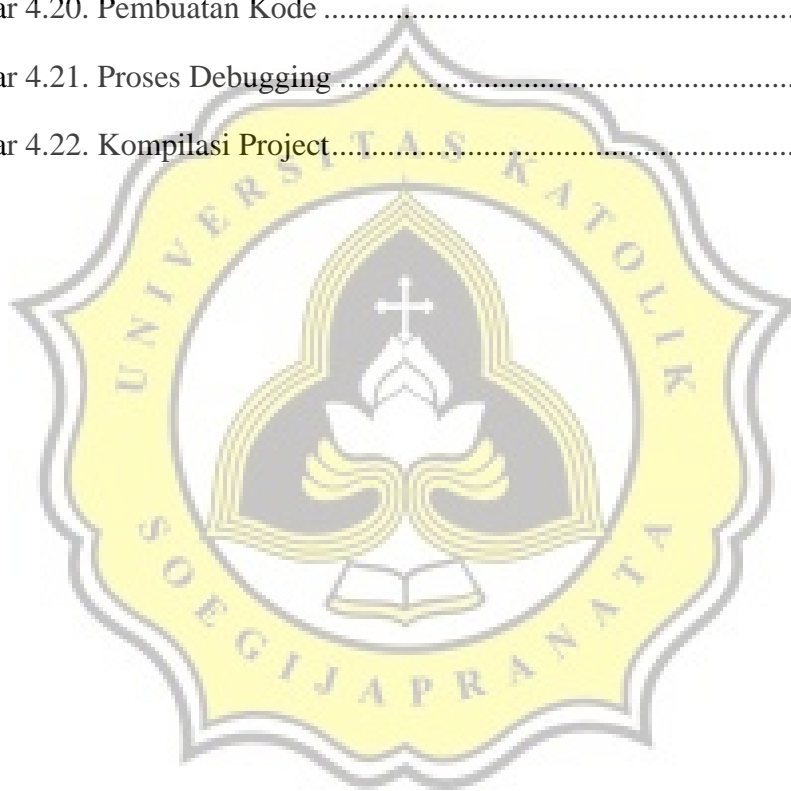
Tabel 4.23. Tabel pembelian_temp.....	67
Tabel 4.24. Tabel penjualan.....	68
Tabel 4.25. Tabel penjualan_dtl.....	69
Tabel 4.26. Tabel penjualan_temp.....	70
Tabel 4.27. Tabel supplier.....	70



Daftar Gambar

Gambar 1.1. Bagan Kerangka Pikir Penelitian	6
Gambar 2.1. Sistem.....	8
Gambar 2.2. Simbol – Simbol DFD.....	19
Gambar 2.3. Dokumen Flowchart.....	20
Gambar 2.4. Entity Relationship.....	21
Gambar 3.1. Struktur Organisasi	27
Gambar 3.2. Prosedur Penjualan.....	31
Gambar 3.3. Prosedur Pelunasan Piutang	32
Gambar 3.4. Prosedur Pembelian.....	34
Gambar 3.5. Prosedur Pembayaran Hutang	35
Gambar 4.1. Context Diagram	47
Gambar 4.2. Dekomposisi Sistem.....	48
Gambar 4.3. DFD Level 0.....	49
Gambar 4.4. DFD Level 1 Proses Pendataan.....	50
Gambar 4.5. DFD Level 1 Proses Transaksi.....	50
Gambar 4.6. DFD Level 1 Proses Laporan.....	51
Gambar 4.7. Form Menu.....	71
Gambar 4.8. Form supplier	71
Gambar 4.9. Form Customer	72
Gambar 4.10. Form Persediaan.....	72
Gambar 4.11. Form Buku Besar	73
Gambar 4.12. Form Transaksi Pembelian.....	73
Gambar 4.13 Form Transaksi Penjualan.....	74

Gambar 4.14. Form Pembayaran Utang.....	75
Gambar 4.15. Form Penerimaan Piutang.....	75
Gambar 4.16. Form Penerimaan Kas/ Bank	76
Gambar 4.17. Form Pengeluaran Kas/ Bank	76
Gambar 4.18. Form Jurnal	77
Gambar 4.19. Form Laporan.....	77
Gambar 4.20. Pembuatan Kode	93
Gambar 4.21. Proses Debugging	94
Gambar 4.22. Kompilasi Project.....	95



Abstrak

Di era globalisasi, perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat dan pesat, menuntut para pengambil keputusan di dalam dunia usaha untuk dapat mengambil keputusan – keputusan strategis dengan cepat dan akurat. Banyak solusi – solusi yang saat ini muncul, seiring dengan makin mudahnya data dapat diintegrasikan. Proses yang dahulu memakan waktu berjam – jam, saat ini bisa dilakukan dalam waktu hitungan detik. Banyak teknologi yang bisa dipilih untuk pengembangan suatu aplikasi. Dari sisi peralatan analisa, saat ini juga telah banyak dikembangkan aplikasi – aplikasi yang mempermudah analisa, baik dalam bentuk grafik dan laporan, yang memberikan gambaran tentang aktifitas di dalam dunia usaha.

Dahulu, pengolahan data menjadi informasi dilakukan secara manual, yang tentunya memakan banyak waktu, tenaga, dan biaya. Namun, dengan hadirnya sistem yang terkomputerisasi, pekerjaan tersebut tidak lagi merepotkan. Data dapat diolah dengan cepat dan akurat sehingga menghasilkan informasi yang berkualitas. Keunggulan lain yang ditawarkan sistem yang terkomputerisasi adalah penyimpanan data yang lebih aman dan pencarian ulang data yang lebih mudah karena adanya konektivitas antar data. Karena banyaknya manfaat tersebut, penulis ingin membuat suatu aplikasi sistem informasi yang dapat diterapkan dalam perusahaan.

Dalam penelitian ini, penulis merancang suatu aplikasi sistem informasi yang diterapkan di sebuah perusahaan dagang, UD Kuat Raharja. *Software* yang digunakan untuk merancang aplikasi ini antara lain: Microsoft Visual Basic 6.0 untuk mendesain form dan pengkodean, MySQL sebagai databasenya, dan Microsoft Excell untuk menampilkan laporan. Aplikasi yang dihasilkan akan mempermudah pengolahan data untuk menghasilkan laporan-laporan yang meliputi: laporan laba rugi, laporan hutang, laporan piutang, laporan pembelian, laporan persediaan, dan laporan penjualan.

Kata kunci: sistem informasi akuntansi dan akuntansi.