

Skripsi

**Desain Sistem Informasi Penjualan, Pembelian, dan Persediaan
Berbasis Komputer Pada U.D. Sumber Wangi**



Ligduina Mary Tango
05.60.0057

Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2010

Skripsi

**Desain Sistem Informasi Penjualan, Pembelian, dan Persediaan
Berbasis Komputer Pada U.D. Sumber Wangi**



Pembimbing,

Agnes Advensia Christmastuti, SE, M.Si., Akt

**Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :
Juli 2010, skripsi dengan judul :**

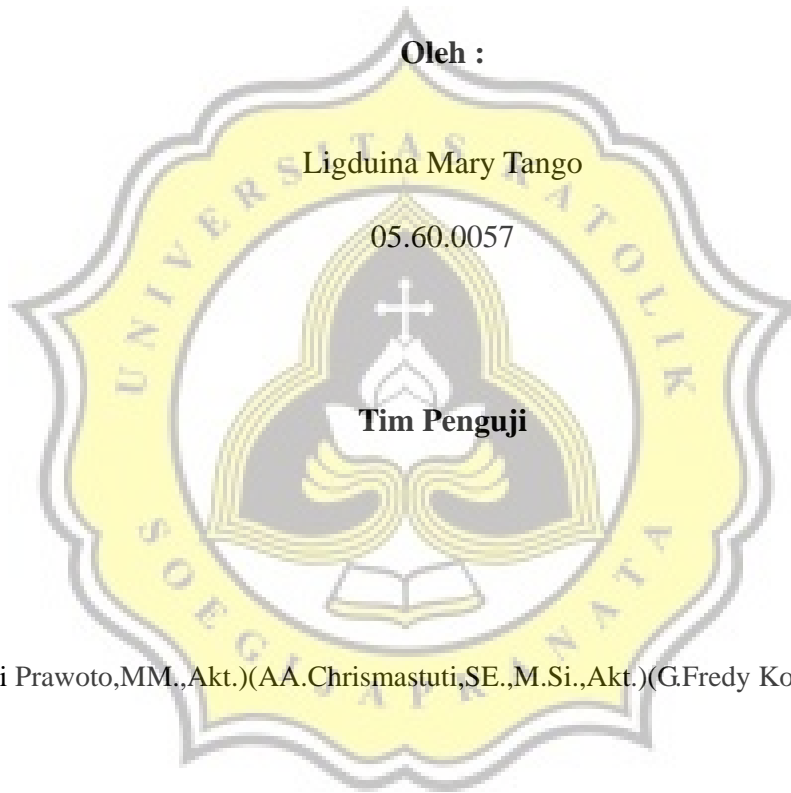
**Desain Sistem Informasi Penjualan, Pembelian, dan
Persediaan
Berbasis Komputer Pada U.D. Sumber Wangi**

Oleh :

Ligduina Mary Tango

05.60.0057

Tim Penguji



(Drs.H.Hudi Prawoto,MM.,Akt.)(AA.Christmastuti,SE.,M.Si.,Akt.)(G.Fredy Koeswoyo,SE.,M.Si)

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi
Unika Soegijapranata**

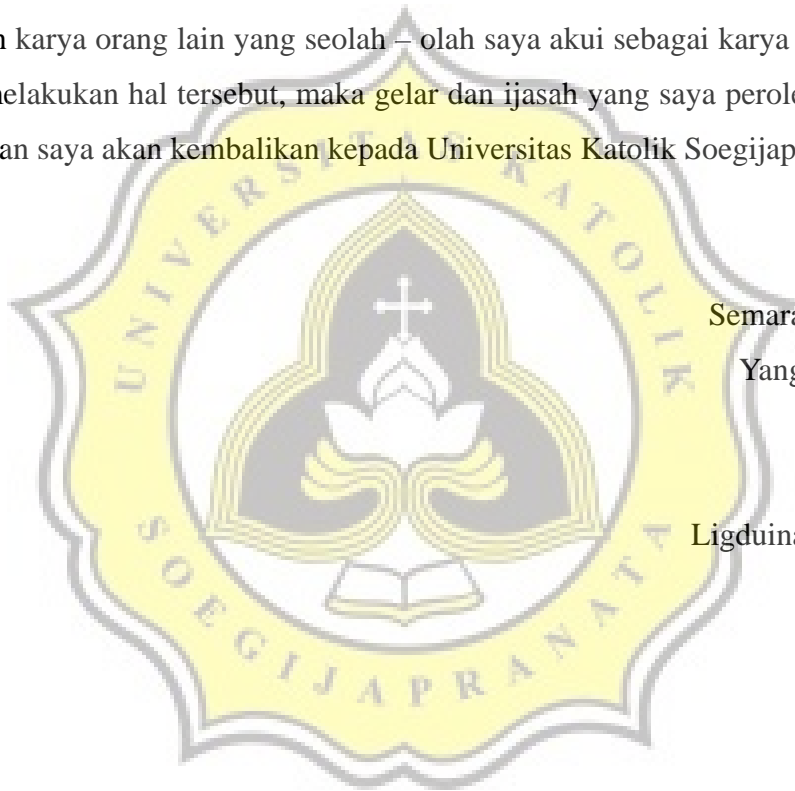
(Dr. Andreas Lako, SE., M.Si.)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

**DESAIN SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN, DAN
PERSEDIAAN BERBASIS KOMPUTER PADA U.D. SUMBER WANGI**

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, Juli 2010

Yang Menyatakan

Ligduina Mary Tango

Motto dan Persembahan

'Be the best you can be'



*Skripsi ini Kupersembahkan Kepada :
Seluruh Keluarga dan Orang – Orang yang terlibat dalam
penyelesaian Skripsi ini.....*

Kata Pengantar

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena skripsi dengan judul **“DESAIN SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN, DAN PERSEDIAAN BERBASIS KOMPUTER PADA U.D. SUMBER WANGI”** telah dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang.

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

1. Bapak Dr. Andreas Lako, SE., M.Si., Akt selaku Dekan Fakultas Ekonomi atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
2. Ibu A.A. Chrismastuti, SE., M.Si.,Akt 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 Uneversitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
4. Calon Suamiku yang selama ini telah banyak memberikan dukungan dan bantuan dalam menuntaskan skripsi ini.
5. Kedua Orang Tuaku, dan seluruh keluargaku yang selama ini telah mendukung dan memberi semangat,
6. Pihak Sumber Wangi yang telah bersedia membantu dalam pengumpulan data penelitian ini.
7. Teman – Teman dan sahabatku, yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu hingga tersusunnya skripsi ini.

Semarang, Juli 2010

Penulis

Ligduina Mary Tango



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
Abstrak	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.4 Kerangka Pikir Penelitian.....	4
BAB II. LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian Sistem	6
2.2 Pengertian Informasi	6
2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	7
2.4 Pengembangan Sistem Informasi	7
2.4.1 Proses Pengembangan Sistem.....	7
2.4.2 Metode Pengembangan Sistem	7
2.4.3 Strategi Pengembangan Sistem.....	8

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	11
3.1 Jenis dan Sumber Data	11
3.2 Metode Pengumpulan Data	11
3.3 Sistem Persediaan	12
3.4 Laporan Rugi-Laba.....	12
3.5 Metode Analisis Data	13
3.6 Gambaran Sistem Lama yang Berjalan	16
3.6.1 Proses Penjualan Tunai	16
3.6.2 Proses Persediaan & Pembelian	18
3.6.3 Proses Pembelian Tunai	20
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS	22
4.1 Tahap Investigasi Awal	22
4.2 Tahap Analisis Masalah	23
4.3 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	24
4.3.1 Input	24
4.3.2 Proses	24
4.3.3 Output.....	24
4.4 Desain Sistem Baru	25
4.4.1 Context Diagram	25
4.4.2 Dekomposisi Sistem.....	26
4.4.3 DFD Level 0.....	27
4.4.4 DFD Level 1 Proses Pendataan.....	28
4.4.5 DFD Level 1 Proses Transaksi.....	29
4.4.6 DFD Level 1 Proses Laporan.....	29

4.4.7 Flowchart Baru.....	30
4.4.7.1 Flowchart Pembelian Barang.....	30
4.4.7.2 Flowchart Penjualan.....	31
4.4.7.3 Flowchart Pelunasan Utang	32
4.5 Tahap Analisis Biaya dan Manfaat	32
4.5.1 Analisis Biaya	33
4.5.2 Analisis Manfaat	33
4.6 Tahap Desain Sistem.....	35
4.6.1 Pembuatan Database	35
4.6.2 Perancangan Prototype.....	38
4.6.2.1 Pembuatan Interface.....	39
4.6.2.2 Properties Form.....	48
4.6.2.3 Pembuatan Kode.....	55
4.6.2.4 Proses Debugging	56
4.6.2.5 Kompilasi Project.....	56
4.7 Tahap Implementasi.....	58
4.7.1 Instalasi Hardware dan Instalasi Software	59
4.7.2 Pelatihan.....	59
4.7.3 Konversi Sistem	59
4.8 Tahap Evaluasi.....	60
BAB V. PENUTUP.....	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Keterbatasan Masalah	62
5.3 Implikasi untuk Penelitian Selanjutnya.....	62

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan perancangan system laporan keuangan pada U.D. Sumber Wangi. Dalam penelitian ini akan dilakukan perancangan system laporan keuangan pada U.D. Sumber Wangi (Laporan Rugi Laba dan Neraca Saldo) untuk mengatasi dan meminimalkan kesalahan dalam system manual lama yang kurang efektif dan terkadang timbul kesalahan perhitungan serta sulitnya dalam memonitor persediaan.

Dari hasil pembahasan dapat disimpulkan bahwa dari kelemahan yang ada pada system manual lama U.D Sumber Wangi, maka dibutuhkan system terkomputerisasi untuk mengatasinya, yakni menggunakan program Visual Basic. Penelitian ini menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*) dengan tujuan agar program dapat langsung diterapkan di lapangan untuk digunakan dalam memajukan usaha. Adapun output dari berbagai form yang dihasilkan adalah : form barang, form supplier, form customer, form penjualan, form transaksi penjualan dan form transaksi pembelian, serta form pelunasan. Sedangkan output akhirnya adalah Neraca Saldo dan Laporan Rugi Laba untuk U.D. Sumber Wangi.

Saran yang dapat dikemukakan pada penelitian ini adalah sebaiknya U.D. Sumber Wangi menerapkan system RAD dengan program Visual Basic untuk mengatasi dan meminimalkan permasalahan yang timbul dari system lama.

