

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN MEBEL DI TOKO LIGNA**

**TUGAS AKHIR**



Oleh:

**ANNY ANDYASRINI**

Nomor Mahasiswa : 093110042

Jurusan : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma III

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**A K A K O M**

**YOGYAKARTA**

**2012**

# HALAMAN PENGESAHAN

## SISTEM INFORMASI PENJUALAN MEBEL DI TOKO LIGNA

Nama Mahasiswa : Anny Adyasrini  
No. Mahasiswa : 093110042  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Jenjang : Diploma III (D3)

Tugas akhir ini telah dipertahankan dan disetujui didepan dosen pembimbing dan penguji program studi manajemen informatika jenjang diploma tiga STMIK Akakom Yogyakarta.

Yogyakarta, Juli 2012

Mengesahkan,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Sumiyatun, S.Kom.

Dra. Syamsu Windarti, M.T., Apt.

Ketua Jurusan

Manajemen Informatika

Ir. Sudarmanto, M.T

## *HALAMAN PERSEMBAHAN*

*Tugas Akhir ini, saya persembahkan untuk:*

*Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, karunia dan Hidayah yang diberikan untuk menyelesaikan Tugas akhir ini dengan baik.*

*Rasulullah SAW, Sholawat Salam senantiasa dihaturkan kepada beliau atas petunjuk beliau sebagai pedoman dalam mengambil langkah menjalani kehidupan ini.*

*Ayah saya dan ibu saya yang tercinta yang telah memberikan doa dan kasih sayang serta memberikan dukungan dalam menyelesaikan karya tulis ini.*

*Kekasihku Bayu Yang Tercinta, Terima Kasih telah setia Menyayangiku dan Menemaniku Sampai Saat ini, dan terima kasih atas dukungan, semangat, doa dan perhatiannya hingga saat ini.*

*Pada Pembimbing Tugas Akhir Ibu Sumiatun dan Dra. Hj. Syamsu Windarti. M.T., Apt. yang telah membimbing saya dan membantu terlaksananya Tugas Akhir ini serta Keluarga STMIK AKAKOM yang telah memberikan ilmunya kepada saya.*

*Teman - Temanku mas gun, heni, kiko, titik, rita, rindah, eka, yani, putu, ikhsan, totok, iin*

*Dan tidak lupa Istikomah.*

*Temanku Heni terimakasih banyak yang telah memberi arahan, saran, dan juga bantuan hingga selesainya*

*Tugas Akhir ini*

*Terimakasih Atas Dukunganya dan semangat hingga selesainya karya tulis ini.*

*Semua Teman-temanku yang ada di Stmik AKAKOM  
Maupun Diluar Stmik AKAKOM Yang belum saya  
sebutkan terima kasih atas doa, semangat, ide, dan juga  
dukungan dan bantuannya selama ini sehingga Tugas  
Akhir ini bisaselesai.*

*-- Terima Kasih Semuanya --*

*~ MOTTO ~*

- *Hidup hanya satu kali maka gunakanlah waktu hidup dengan sebaik-baiknya*
- *Berbaktilah kepada kedua orang tua, karena tanpa orang tua, kita tidak akan hidup.*
- *Besabar, berdoa dan berusahalah dalam menggapai kesuksesan, orang sabar pasti akan cepat menemukan jalan.*
- *Ciptakanlah kebahagiaan dalam setiap keadaan.*

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan naskah Tugas Akhir yang berjudul "Sistem Informasi Penjualan Mebel Di Toko Ligna" dengan baik. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Diploma Tiga (D3) jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini mungkin tidak terlaksana tanpa dukungan, bimbingan dan petunjuk dari semua pihak yang telah membantu hingga dapat terselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T. selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Berta Bednar, M.T. selaku Pembantu Ketua 1 Bidang Akademik di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
3. Bapak Ir. Sudarmanto, M.T. selaku ketua jurusan Manajemen Informatika Diploma Tiga (D3) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.

4. Dosen dan Staf Karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
5. Ibu Ir. Hj. Hera Wasiati selaku Dosen Wali saya di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
6. Ibu Sumiatun. sebagai pembimbing I.
7. Ibu Dra.Hj.Syamsu Windarti, M.T., Apt. sebagai pembimbing II.
8. Kedua Orang tuaku yang telah meberi Doa, Semangat, dan juga Doa.
9. Semua Teman – temanku angkatan 2009 dan semua teman yang ada di Sekolah Tinggi Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari kekurangan, maka dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan penulis yang akan datang.

Akhir kata besar harapan penulis semoga pembuatan Karya Tulis ini dapat bermanfaat dan berguna.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta,..... 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
<b>BAB II</b>	
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>4</b>
2.1 Aturan Bisnis .....	4
2.2 Analisa Kebutuhan.....	5
2.3 Sistem Pendukung .....	6
2.3.1 Sistem Perangkat Lunak(Software) .....	6



2.3.4	Sistem Prangkat Keras(Hardware) .....	6
<b>2.4</b>	<b>Pengguna User dan Fungsinya .....</b>	<b>6</b>
2.4.1	Admin .....	6
2.4.2	Kasir .....	7
<b>2.5</b>	<b>Struktur Tabel .....</b>	<b>7</b>
2.5.1	Tabel User .....	7
2.5.2	Tabel Barang .....	8
2.5.3	Tabel Spesifikasi .....	8
2.5.4	Tabel Produksi.....	9
2.5.5	Tabel Jual.....	9
2.5.6	Tabel Det_jual .....	10
<b>2.6</b>	<b>Perancang Basis Data.....</b>	<b>11</b>
<b>2.7</b>	<b>Diagram Alir Sistem .....</b>	<b>13</b>
<b>2.8</b>	<b>Desain Input Program .....</b>	<b>15</b>
2.8.1	Desain Input Data Barang .....	15
2.8.2	Desain Input Data Spesifikasi.....	16
2.8.3	Desain Input Data Produksi.....	16
2.8.4	Desain Input Data Det_jual.....	17
2.8.5	Desain Input Login Admin .....	17
<b>2.9</b>	<b>Desain Output Program .....</b>	<b>18</b>
2.9.1	Desain Output Laporan Barang .....	18
2.9.2	Desain Output Lap Data Spesifikasi .....	19
2.9.3	Desain Output Laporan Produksi.....	19

2.9.4	Desain Otuput Nota Penjualan Pernota.....	19
2.9.5	Desain Otuput Laporan Penjualan Perperiode .....	20
2.9.6	Desain Otuput Laporan Penjualan Pebulan .....	21
2.9.7	Desain Otuput Laporan Penjualan Pertahun .....	22

### **BAB III**

<b>IMPLEMENTASI.....</b>	<b>23</b>	
3.1	Cara Kerja Sistem .....	23
3.2	Form Login Admin .....	23
3.3	Halaman Administrator .....	23
3.3.1	Menu Data Admin.....	23
3.3.2	Form Input Barang.....	24
3.3.3	Form Input Spesifikasi .....	25
3.3.4	Form Input Produksi .....	26
3.3.5	Laporan Semua Barang .....	27
3.3.6	Laporan Spesifikasi .....	27
3.3.7	Laporan Produksi .....	28
3.3.8	Laporan Pernota.....	30
3.3.9	Laporan Perbulan .....	30
3.4.0	Laporan Perperiode.....	31
3.4.1	Laporan Pertahun.....	32
3.4.2	Menu Data Kasir.....	33
3.4.3	Form Transaksi Penjualan.....	34

3.4.4	Form Slip Penjualan.....	34
-------	--------------------------	----

**BAB IV**

<b>PENUTUP</b>	.....	<b>35</b>
----------------	-------	-----------

3.4	Kesimpulan .....	35
-----	------------------	----

3.5	Saran .....	35
-----	-------------	----

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>36</b>
-----------------------	-------	-----------

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Hal</b>
Tabel 2.1 Rancangan Tabel User .....	8
Tabel 2.2 Rancangan Tabel Barang .....	8
Tabel 2.3 Rancangan Tabel Spesifikasi .....	9
Tabel 2.4 Rancangan Tabel Produksi.....	9
Tabel 2.5 Rancangan Tabel Jual .....	10
Tabel 2.6 Rancangan Tabel Det_jual .....	10