
	UNIVERSITY OF KENYA NAIROBI CAMPUS
- 6 DEC 2006	
246/EA/HD.12/2006	
Rf 657.0285-L0L 06	

	UNIVERSITY OF KENYA NAIROBI CAMPUS
---	---------------------------------------

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PEMBELIAN DAN PENJUALAN TUNAI TERKOMPUTERISASI
PADA TOKO 3 BINTANG SOLO**

SKRIPSI

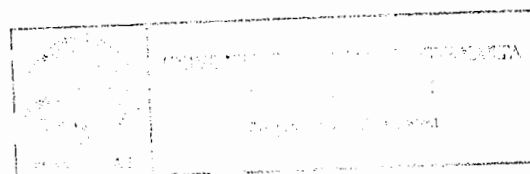
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)
Pada Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh :

Lolita Santoso
NPM : 02 04 13418

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMAJAYA YOGYAKARTA
JANUARI, 2006**



SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM PEMBELIAN DAN PENJUALAN

TUNAI TERKOMPUTERISASI PADA TOKO 3 BINTANG

SOLO

Disusun Oleh :

Lolita Santoso

NPM : 02 04 13418

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing Utama



CH. Heni Kurniawan, S.E., M.Si

tanggal 9 Desember 2005

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PEMBELIAN DAN PENJUALAN TUNAI
TERKOMPUTERISASI PADA TOKO 3 BINTANG SOLO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Lolita Santoso

NPM : 02 04 13418

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 5 Januari 2006
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta


SUSUNAN PANITIA PENGUJI


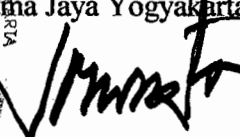
Ketua Panitia Penguji


CH. Heni Kurniawan, SE, MSI.

Anggota Panitia Penguji


A. Totok Budi Santosa, SE., MBA., AK.


H. Andre Purwanugraha SE, MBA.

Yogyakarta, 5 Januari 2006
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta


D. X. Suwanto, MS

PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN TUNAI TERKOMPUTERISASI PADA TOKO 3 BINTANG SOLO

Benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut / catatan kaki / daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian ataupun seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta 6 Desember 2005

Yang menyatakan,

Lolita Santoso

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Berkat dan Rahmat Kasih serta bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik.

Skripsi yang berjudul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN DAN PENJUALAN TUNAI TERKOMPUTERISASI PADA TOKO 3 BINTANG SOLO” ini digunakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Atmajaya Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yesus yang tidak pernah meninggalkanku di saat dalam lembah kekelaman.
2. Bapak CH. Heni Kurniawan, S.E., M.Si, selaku Dosen Pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu guna memberikan ide-ide, bimbingan dan nasehat, dorongan maupun saran yang berguna dalam menyusun skripsi ini.
3. Mamiku yang sudah dukung aku n bayari kuliah. Makasih banget ya mamiku tercinta. Mami adalah mamah terbaik sedunia. Buat Cik Ninik, Koh Ming, Cik Dedek, Koh Rudi, Stefanku yang lucu n Tan-tanku yang paling imut, paling ganteng, paling nyenengkeh. (senyumanmu membuat hatiku terbuai) Makasih ya supportnya, kalian merupakan keluargaku yang terbaik.

4. Thank you for my lovely person, Bud-bud tayang, yang telah mensupport, mendoakan, dan paling setia nemeni loli kemana aja. Thx u bgt deh pokoke. Suatu anugerah yang besar kita ditemukan dan tepat pada waktunya. I love you Muah... muah.... Muah.....
5. Terimakasih buat Ko Bambang dan keluarga yang sudah bantuin membiayai Lolita selama di Yogya.
6. Terimakasih kepada Pemilik Toko 3 Bintang Bp. Prasetyo Putro Pranoto dan keluarga yang telah memberi izin untuk meneliti di Toko 3 Bintang.
7. Trimakasih kepada “kucingku” yang namanya nknok, yang udah nemeni mamiku selama aku di yogya.
8. Semua Laber’s community yang coantik-cantik dan goanteng : Pak Topan, Lina cayang (yang udah bantuin aku selama skripsi), Tris (yang udah kasih support aku), Ewink (Thx atas Nasehatnya) n Ewink ministry yang selalu menguatkan, Hendra (Thx atas bantuan dalam bikin project), ci Amenk (yang udah kasih izin buat bimbingan), Ahoen (yang selalu mendukung loli), Andre(yang udah nemeni aku selama bimbingan), Danny (yang udah kasih support), Hendry (yang udah jadi konsultan baik skripsi maupun pribadi), Devi, Benny, Indra, Kak Encha, Mbak Wiwid, dan lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, kebersamaan kita adalah yang terbaik yang pernah kita miliki pokoknya “*I love Labers Community*”
9. Thanx for mami rohaniku yang tercinta “Ci El” dan temen-temen komselku (ladies Gracia) AG, C. Meiliana, C Yuli, C Silvi, C Sintha yang banyak memberikan banyak doa dukungan, nasehat untukku selama aku kuliah.

10. Especially thanx for Melon yang makin centil aja, Ci Nopie yang paling bijaksana, Deta yang makin gemesin aja, Ijuxs yang paling ngangeni, Danny cewek yang mo bantuin, n ngedukung aku, Andre Elliot yang telah bantu doa, Norman yang mensupport n bantu doa juga, Mantie yang telah bantu doa n pinjem TA, Freddy yang telah dukung doa slama pendadaran, Ko Dodo yang bantuin bikin daatabase, Andy IP 4 yang support aku slama pendadaran, Ci Nancy tamborine yang nguatin aku pas pendadaran, Hatta yang kasih semangat, Ko Cipong yg supportin loli juga, dan fans-fansku yang ngedukung aku. (jangan patah hati ya!!!) ^____^
11. Semua temen kostku (kost kelixs) yang coakep-coakep: Betzy (my next door, yang paling baik, imut, jalan lambat, kayak siput), Maks Anita (yang udah minjem printer, bantuin bikin study kelayakan, yang paling cantik, pinter, cerewet, kayak Sinchan), Dewi (yang cantik n lucu), Nia (yang paling tinggi, n cantik), C Merry (yang udah bantuin aku bikin skripsi), Erika, Nila, Ratih, C. Vina, Tika, Cindy, Ci novi Sorong. Kamsya atas bantuan n supportnya.
12. Semua pihak dan temen-temen yang telah banyak membantu dalam penulisan skripsi ini. Kiranya berkat Tuhan melimpah atas kita semua.

Akhir kata “kiranya Roh Kudus menyertai kita semua” serta penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua orang yang membacanya

Yogyakarta, 5 January 2006

Penulis,

Lolita Santoso

INTERVIEW WITH GOD

I dreamed I had an interview with God
"So you would like to interview me," God asked
"If you have time," I said

God smiled

"My time is eternity...."

"What questions do you have in mind for me?"

"What surprises you most about humankind?"

God answered....

"That they get bored with childhood,
they rush to grow up,
and then long to be children again."

"That they lose their health to make money....
And then lose their money to restore their health"

"That by thinking anxiously about the future,
they forget the present,
such that they live in neither the present nor the future."

"That they live as if they will never die,
And die as though they had never lived."

God's hand took mine.

And we were silent for awhile.

And then I asked.

"As a parent, what are some of life's lessons you want your children to learn?"

"To learn they can not make anyone love them."

"All they can do is let themselves be loved."

"To learn that it is not good
to compare themselves to others."

"To learn to forgive
by practicing forgiveness."

"To learn that it only takes a few seconds to open profound wounds in those they love,
And it can take many years to heal them."

"To learn that a rich person is not one who has the most,
but is one who needs the least."

"To learn that there are people who love them dearly,
but simply do not yet know how to express or show their feelings."

"To learn that two people can look at the same thing,
and see it differently."

"To learn that it is not enough that they forgive one another,
but they must also forgive themselves."

"Thank you for your time," I said humbly

"Is there anything else you'd like your children to know?"

God smiled and said.....

"Just know that I'm here"

"Always"



serviens in lumine veritatis

*This Thesis are dedicated to:
My Almighty God, Jesus Christ
Mamiku yang paling aku cintai di dunia
Budhi Sila Dharma yang Tercinta
Ci Ninik & Koh Ming, Ci Dedek & Koh Rudi
Ponakanku yang imut n lucu (Stefan dan Tan-tan)
(Lollicute Will Always Love You All)*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN MOTTO.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xix
INTISARI.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	8

BAB II SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN DAN PENJUALAN

TUNAI

2.1	Pengertian Sistem.....	10
2.1.1	Karakteristik Sistem.....	11
2.1.2	Klasifikasi Sistem.....	14
2.2	Pengertian Informasi.....	14
2.2.1	Kualitas Informasi.....	15
2.3	Pengertian Sistem Informasi.....	16
2.3.1	Komponen Sistem Informasi.....	17
2.4	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	18
2.5	Sistem Informasi Akuntansi Pembelian.....	20
2.5.1	Pembelian.....	20
2.5.2	Sistem Pengendalian Intern untuk Sistem Pembelian	22
2.6	Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai	23
2.6.1	Penjualan Tunai.....	23
2.6.2	Sistem Pengendalian Intern Penjualan Tunai.....	25
2.6.3	Sistem Informasi Akuntansi Untuk Pengendalian Penjualan Tunai.....	27
2.6.4	Proses Sistem Informasi Akuntansi Untuk Pengendalian Penjualan Tunai.....	28
2.6.5	Prosedur-prosedur dalam sistem penjualan tunai.....	29

2.7	Pengembangan Sistem.....	30
2.7.1	Pendekatan Pengembangan Sistem.....	30
2.7.2	Metode pengembangan sistem.....	32
2.7.2.1	Perencanaan Sistem (<i>System Planning</i>) sebagai <i>Initiation of Project</i>	34
2.7.2.2	Analisis Sistem (<i>System Analyst</i>).....	36
2.7.2.3	Desain Sistem (<i>System Design</i>).....	36
2.7.2.4	Desain Database (<i>Database Design</i>).....	39
2.7.2.5	Implementasi Sistem (<i>System Implementation</i>).....	40
2.8	Pengkodean.....	43

BAB III ANALISIS DAN DESAIN SISTEM PEMBELIAN DAN PENJUALAN TUNAI PADA TOKO 3 BINTANG SOLO

3.1	Gambaran umum Toko 3 Bintang Solo	45
3.1.1	Deskripsi Jabatan dan Struktur Organisasi	47
3.1.2	Sistem Pembelian dan Penjualan tunai pada Toko 3 Bintang Solo	49
3.1.2.1	Unit organisasi yang terkait.....	49
3.1.2.2	Dokumen dan catatan akuntansi.....	50
3.1.2.3	Prosedur dan pencatatan sistem pembelian dan penjualan pada Toko 3 Bintang Solo.....	52
3.1.2.4	Sistem Pengendalian Intern pada Toko 3 Bintang.....	61

3.2	Perancangan Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Tunai Terkomputerisasi pada Toko 3 Bintang Solo.....	62
3.2.1	Tahap Analisis.....	62
3.2.1.1	Identifikasi Kelemahan pada Sistem Lama.....	62
3.2.1.2	Masalah-masalah yang terjadi dalam sistem lama.....	63
3.2.1.3	Identifikasi Penyebab Masalah.....	63
3.2.1.4	Identifikasi Titik Keputusan.....	64
3.2.1.5	Analisis Pendukung.....	65
3.2.1.5.1	Analisis Distribusi Pekerjaan.....	66
3.2.1.5.2	Analisis Pengukuran Pekerjaan.....	66
3.2.1.5.3	Analisis Dokumen dan Laporan.....	67
3.2.1.5.4	Analisis Teknologi.....	67
3.2.2	Tahap Desain.....	67
3.2.2.1	Desain Model Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Tunai pada Toko 3 Bintang Solo.....	67
3.2.2.2	Desain output Sistem Pembelian dan Penjualan tunai pada Toko 3 Bintang Solo.....	85
3.2.2.3	Desain input Sistem Pembelian dan Penjualan tunai pada Toko 3 Bintang Solo.....	85
3.2.2.4	Desain Database Sistem Pembelian dan Penjualan tunai pada Toko 3 Bintang Solo.....	90
3.2.2.4.1	Desain Tabel dan Kamus Data.....	90

3.2.2.5	Desain pengendalian Sistem Pembelian dan Penjualan tunai pada Toko 3 Bintang Solo.....	98
3.2.2.5.1	Pengendalian Umum.....	98
3.2.2.5.2	Pengendalian Aplikasi.....	99
3.3	Desain Pengkodean.....	100
3.4	Desain <i>Local Areal Network</i> pada Toko 3 Bintang Solo.....	102
BAB IV STUDI KELAYAKAN DAN SIMULASI PROGRAM		
4.1	Studi kelayakan ekonomis	104
4.2	Simulasi Program Aplikasi	109
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan.....	119
5.2	Saran.....	120
DAFTAR PUSTAKA.....		121

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Karakteristik Sistem.....	13
Gambar 2.2	Pilar kualitas informasi.....	15
Gambar 2.3	Jaringan Prosedur dalam Sistem Akuntansi Pembelian	20
Gambar 2.4	Diagram arus data sistem penerimaan kas dari penjualan tunai.....	27
Gambar 2.5	Flowchart.....	38
Gambar 2.6	Data Flow Diagrams Tipe Yourdan / DeMarco.....	38
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Toko 3 Bintang Solo.....	49
Gambar 3.2	Nota penjualan Toko 3 Bintang.....	51
Gambar 3.3	Sistem pembelian tunai untuk barang yang dijual di toko.....	56
Gambar 3.4	Sistem Pembelian tunai untuk barang yang dijual di toko (lanjutan).....	57
Gambar 3.5	Sistem Penjualan tunai eceran di Toko.....	58
Gambar 3.6	Sistem Penjualan tunai eceran di toko (lanjutan).....	59
Gambar 3.7	Sistem penjualan secara kelilingan.....	60
Gambar 3.8	Sistem penjualan secara kelilingan.....	61
Gambar 3.9	Context Diagram Sistem Pembelian pada Toko 3 Bintang Solo.....	69
Gambar 3.10	Context Diagram Sistem Penjualan pada Toko 3 Bintang Solo.....	70
Gambar 3.11	Rekomendasi Sistem Pembelian pada Toko 3 Bintang Solo.....	71
Gambar 3.12	Rekomendasi Sistem Pembelian pada Toko 3 Bintang Solo.....	73
Gambar 3.13	Rekomendasi Sistem Penjualan tunai eceran pada Toko 3 Bintang Solo..	75

Gambar 3.14	Rekomendasi Sistem Penjualan tunai eceran pada Toko 3 Bintang	
	Solo(lanjutan).....	77
Gambar 3.15	Rekomendasi Sistem Penjualan tunai kelilingan pada Toko 3 Bintang	
	Solo.....	78
Gambar 3.16	Rekomendasi Sistem Penjualan tunai kelilingan pada Toko 3 Bintang	
	Solo.....	80
Gambar 3.17	Rekomendasi Sistem Penjualan tunai kelilingan pada Toko 3 Bintang	
	Solo.....	82
Gambar 3.18	Rekomendasi Sistem Penjualan tunai kelilingan pada Toko 3 Bintang	
	Solo.....	84
Gambar 3.19	Input Faktur Pembelian.....	86
Gambar 3.20	Input Form Nota penjualan Kelilingan.....	87
Gambar 3.21	Form Order Kelilingan.....	88
Gambar 3.22	Input Form Pelanggan Kelilingan.....	88
Gambar 3.23	Input Nota penjualan toko.....	89
Gambar 3.24	Dokumen Order Pembelian.....	89
Gambar 3.25	Dokumen Order Penjualan.....	90
Gambar 3.26	Desain Tabel Supplier.....	92
Gambar 3.27	Desain Tabel Persediaan Produk.....	92
Gambar 3.28	Desain Tabel Transaksi Pembelian.....	93
Gambar 3.29	Desain Tabel Detail Transaksi Pembelian.....	93
Gambar 3.30	Desain Tabel Nota Toko.....	94
Gambar 3.31	Desain Tabel Detail Nota Toko.....	94

Gambar 3.32	Desain Tabel Pelanggan Kelilingan.....	95
Gambar 3.33	Desain Tabel Order Kelilingan.....	96
Gambar 3.34	Desain Tabel Detail Order Kelilingan.....	96
Gambar 3.35	Desain Tabel Nota Penjualan Kelilingan.....	97
Gambar 3.36	Desain Tabel Detail Nota Penjualan Kelilingan.....	97
Gambar 3.37	Desain Relationship antara Tabel.....	98
Gambar 4.1	Tampilan desktop.....	110
Gambar 4.2	Tampilan Menu utama.....	110
Gambar 4.3	Tampilan Menu Pemilik.....	111
Gambar 4.4	Tampilan Laporan Rekap Order Kelilingan.....	112
Gambar 4.5	Tampilan Laporan Stock Limit.....	112
Gambar 4.6	Tampilan Tampilan Report Barang Tidak Laku / Laku.....	113
Gambar 4.7	Tampilan Tampilan Laporan Penerimaan Barang	114
Gambar 4.8	Tampilan laporan Total Pembelian per hari.....	114
Gambar 4.9	Tampilan Tampilan form jurnal	115
Gambar 4.10	Tampilan Tampilan perintah memasukkan password.....	115
Gambar 4.11	Tampilan Tampilan menu kasir	115
Gambar 4.12	Tampilan Tampilan Nota penjualan Toko.....	116
Gambar 4.13	Tampilan Tampilan Laporan Total Penjualan Toko Per Hari.....	116
Gambar 4.14	Tampilan Tampilan Form Order kelilingan	117
Gambar 4.15	Tampilan Tampilan Nota Penjualan Kelilingan	118
Gambar 4.16	Tampilan Tampilan Laporan Total Penjualan Kelilingan Per Hari.....	118
Gambar 4.17	Tampilan Laporan Total Penjualan per hari.....	119

Gambar 4.18	Tampilan Laporan Sisa Persediaan dan Harga Pokok Penjualan.....	119
Gambar 4.19	Tampilan Report Total HPP.....	120
Gambar 4.20	Tampilan form jurnal untuk penjualan.....	120
Gambar 4.21	Tampilan Report Laba Kotor.....	121



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Analisis Pengukuran Pekerjaan	66
Tabel 3.2	Keterangan susunan table dalam database.....	91



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN DAN
PENJUALAN TUNAI TERKOMPUTERISASI PADA TOKO 3 BINTANG
SOLO**

Disusun Oleh:

Lolita Santoso

NPM : 02 04 13418

Pembimbing

Ch. Heni Kurniawan, SE. M.Si.

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk membantu sebuah toko dalam mengatasi permasalahan-permasalahan yang berkaitan dengan proses pembelian dan penjualan tunai. Permasalahan-permasalahan yang terjadi pada Toko 3 Bintang Solo adalah : (1) Pemilik tidak mengetahui penerimaan kas dan pengeluaran kas akibat dari transaksi pembelian dan dari penjualan tunai secara eceran yang seharusnya. (2) Barang yang tidak laku di toko, seringkali tidak dipasarkan secara kelilingan. Hal ini dapat merugikan pemilik Toko 3 Bintang Solo. (3) Banyak kesalahan yang dilakukan oleh pemilik dalam memesan barang ke supplier untuk penjualan secara kelilingan.

Sistem informasi akuntansi pembelian dan penjualan tunai yang dapat mengatasi permasalahan yang terjadi pada Toko 3 Bintang Solo adalah : (1) Penggunaan aplikasi komputer sebagai alat bantu pencatatan dan penghitungan pembelian dan penjualan tunai, sehingga dapat menghemat waktu dan mengurangi terjadinya kesalahan (2) Adanya nomor urut tercetak untuk setiap dokumen dan *electronic form* dan adanya otorisasi pada tiap dokumen pada fungsi yang terkait seperti otorisasi pada nota penjualan toko dan nota penjualan kelilingan. (3) Adanya pemisahan tugas antara sales dan bagian pembelian yang dilakukan sendiri oleh pemilik. Perancangan sistem pembelian dan penjualan tunai pada Toko 3 Bintang ini mempertimbangkan nilai-nilai yang diperoleh dari studi kelayakan ekonomi, dimana ROI yang diperoleh adalah sebesar 214.4 % dan *paybackperiodnya* sebesar 3.55 bulan. Dengan melihat hasil dari studi kelayakan tersebut maka proyek ini layak untuk dijalankan, sehingga permasalahan-permasalahan yang terkait pada sistem lama dapat diatasi dengan menerapkan sistem yang baru.

Kata Kunci : Sistem informasi akuntansi pembelian dan penjualan tunai, program aplikasi