

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN TERKOMPUTERISASI
DI TOKO SLAMET YOGYAKARTA

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh :

Fajar Hartono

NPM: 05 04 15567

FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
SEPTEMBER, 2010

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PERSEDIAAN TERKOMPUTERISASI
DI TOKO SLAMET YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

Fajar Hartono

NPM: 05 04 15567

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



Anastasia Fenyta Dewi, S.E., M. Buss.

Tanggal 11 Agustus 2010

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN TERKOMPUTERISASI
DI TOKO SLAMET YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Fajar Hartono

NPM: 05 04 15567

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 3 September 2010

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



Samiaji Sarosa, S.E., MIS., Ph.D.

Anggota



Anastasia Fenyta Dewi, S.E., M. Buss.



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

Yogyakarta, September 2010

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. Dorothea Wahyu Ariani, MT.

iii

PERNYATAAN

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

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN TERKOMPUTERISASI
DI TOKO SLAMET YOGYAKARTA**

Benar-benar hasil karya saya 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 daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 13 Agustus 2010

Yang menyatakan



Fajar Hartono

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaan-Nya sehingga skripsi dengan judul: Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Terkomputerisasi di Toko Slamet Yogyakarta ini dapat terselesaikan untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Skripsi ini disusun berdasarkan pertimbangan:

1. Muncul keluhan-keluhan dari pemilik Toko Slamet Yogyakarta berkaitan dengan persediaan,
2. Pemilik toko bersedia dengan senang hati menerima bantuan yang penulis tawarkan mengenai rancangan sistem persediaan yang baru.

Harapan terbesar penulis dengan adanya skripsi ini adalah Toko Slamet Yogyakarta dapat menjadikan rancangan sistem sesuai dengan yang ada di skripsi ini sebagai wacana baru yang kemudian dapat diterapkan untuk mengatasi kesulitan dan keluhan dalam melaksanakan kegiatan operasinya. Tidak lepas dari itu, juga dibutuhkan partisipasi yang kuat dari pemilik dan setiap orang di Toko Slamet yang melaksanakan rancangan sistem ini.

Penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini juga tidak lepas dari dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Anastasia Fenyta Dewi, S.E., M. Buss. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan saran dan bimbingan yang sangat membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.
2. Ibu Dr. Dorothea Wahyu Ariani, MT. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu Endang Raino, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi Akuntansi yang telah mengabulkan permohonan penulis agar waktu pelaksanaan ujian pendadaran penulis dilaksanakan pada awal bulan.
4. Bapak Agung Hartono selaku Pimpinan Toko Slamet Yogyakarta yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
5. Keluarga penulis. Papa, Mama, dan Kakak, terima kasih atas semua dukungan, kasih, perhatian, dan doa yang selalu diberikan.
6. Mak dan Kong, terima kasih atas kasih dan perhatian yang selalu diberikan bagi penulis.
7. Sahabat-sahabatku. Lukkie, Thomas, Vita, Rocky, Nana, Sherly, Winda, Dea, Billy, Mario, Yuven, Alan, Eri, Erika, Cita, dan Morgan, dari New Hampshire Amerika serta *my beloved* Mariana,

dari São Paulo Brasil. Terima kasih banyak buat kalian semua karena telah menjadi sahabat yang baik dan pengertian. Terima kasih juga atas segala bantuan, dukungan yang diberikan baik secara langsung maupun tidak langsung, baik dalam masa-masa kuliah maupun dalam penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun.

Yogyakarta, 13 Agustus 2010

Penulis

Fajar Hartono

MOTTO

*We Are not a Human Being and Having Spiritual Experience, We are
a Spritual Being and Having a Human Experience.*

Gobind Vashdev

Tidak ada seorang pun yang bisa kembali dan mengulang sebuah
awal yang baru, namun semua orang bisa memulai hari ini dan
membuat sebuah akhir yang baru.

Maria Robinson

*Follow your heart it gives you the directions, and directly you will be
directed in the RJGH direction.*

TheLoveStories//Twitter

Life isn't about finding yourself. Life is about creating yourself.

George Bernard Shaw

*Jadikan setiap orang menjadi guru, setiap tempat menjadi sekolah dan
setiap jam adalah jam pelajaran.*

Gobin Vashdev

HALAMAN PERSEMBAHAN

Akhirnya setelah sekian abad, skripsi terselesaikan juga. Rasanya super duper lega, kaya habis pipis. Udah ngelewat in penantian sekian lama, sempet ditinggal macem-macem, pernah dicuekin, and aku malah ngurus futsal, ikut magang di KAP Inarezt, ikut kelas Brevet Pajak di UGM, hang out sama Steffan & Ann, join RYLA di Makasar, join Rotaract, and having a Caralho Trip (nanti dicertain trip macam apa ini), kumpulan 150 lebih halaman kertas ini jadi juga. ☺

KAP Inarezt, jadi inget Rocky, Vita, and Nana. Hey, kalian! Cepetan liat skripsiku. Nama kalian udah aku cantumin di sini. Bangga dong, dicantumin namanya sama Fajar Hartono, SE. Huahuahua... Thanks buat kalian yang udah selalu cerewet tentang skripsiku ya. Jadi juga ni! Berkat magang di KAP Inarezt aku jadi tau sedikit banyak tentang audit di bidang koperasi. ☺

Habis itu ada temen bule dating di Atma buat exchange program. Orang Londo tepatnya. Dia ditemenin si Ann (cewe nya) yang orang Thailand. Nah, gimana kok aku bisa kenal mereka?! Ini semua karena Novita Midia a.k.a. Achin. Nanti ya, Chin. Steffan n Ann dulu. Hahaha.. Hang out terus deh aku sama mereka. Di grup itu juga ada Lukkie, San2 (teman kami sekaligus cowonya Achin), and Achin. Sekalian aja aku perdalam praktek conversation in English. Waktu itu aku juga pertama kalinya ke Karimunjawa. Bagi yang belum tau, ini kepulauan di sebelah utara Kota Semarang (di atasnya Semarang – kalo ngeliatnya pake peta yang dipake umum; di bawahnya Semarang – kalo pake peta

yang pernah aku dapetin dari college di Australia). Pertama kalinya juga gue nyobain snorkeling. (Geli sendiri gue pake bahasa jekarte). I also had such an honor karena bapaknya Stefann yang ternyata manajer BP (British Petroleum, perusahaan oil, gas, dan sejenisnya, yang gede banget hampir sama dengan Shell Oil Co.) dateng ke sini, dan aku anterin beliau ke beberapa tempat wisata. Alhasil, di hari terakhir I got invited to have dinner bareng beliau. Such an honor, wasn't it? ^^ So, dari masa-masa ini yang aku dapetin: improving my English conversation, having a new connection in Thailand & Holland, trying snorkeling, having such an honor to know great person from great company, and having such great experiences. Thanks a lot to you, bule(s)! ☺

Makasar. Hmm.. Aku bakal bilang: I wouldn't have been this grateful if I hadn't taken the chance to join RYLA. Emang bener kok, di masa seharusnya aku lanjutin skripsi, aku malah pilih ikut kegiatan ini. Tapi nggak banget (maksudnya nggak nyesel banget), malah sebaliknya, aku dapat banyak, eh, buaaaaanyaak banget pelajaran berharga dari kegiatan ini. Temen-temen baru dari segala penjuru semua muncul. Beneran, segala penjuru. Karena aku juga kenal sama 2 orang bule cantik semua, yang satu Morgan McClure dari New Hampshire Amerika, satu lagi Mariana Maiyumi Hirakawa Baldassi dari Registro São Paulo Brazil ☺. They are really nice. Kalo boleh attach foto, mungkin aku bakal tempel di tiap halaman ini kok. RYLA (Rotary Youth Leadership Award) ini salah satu program dari organisasi sosial bernama Rotary. It was only held for 3 days, tapi berkesan banget. Ada kegiatan outbound, diving (diving, bok! Diving!!), and nanam

mangrove (sering disebut tanaman bakau). Ada juga pemberian materi-materi lain perihal pengembangan diri dan kepemimpinan. Satu pemateri yang berkesan buatku: Gobind Vashdev. Dalam membawakan materi, beliau memosisikan diri jadi personal yang menyenangkan. Hampir semua peserta (termasuk aku sendiri) yang tadinya capek dan ngantuk langsung semangat ketika beliau yang ngomong di depan. Semua peserta dihipnotis jadi have their enthusiasm back. Dan hampir semua materi yang beliau berikan jadi hal baru yang membuatku bilang dalam hati: “oh iya ya, kok bisa gitu ya,, bener juga ya..” Penulis buku laris Happiness Inside ini paham betul hal tentang kehidupan dan kebahagiaan. Satu prinsip beliau yang terngiang di benakku: “We Are not a Human Being and Having Spiritual Experience, We are a Spritual Being and Having a Human Experience”. Keren ‘kan, gan? ☺ Belum selesai tentang RYLA, di hari-hari terakhir, beberapa penghargaan dikasi ke para peserta yang terpilih berdasarkan hasil questionnaire yang di-isi tiap peserta. Tapi ada peserta terbaik yang pemilihannya bukan berdasarkan questionair melainkan diskusi para panitia dan pemateri. Ada 2 peserta terbaik, 1 cowok, 1 cewek. Tak disangka dan tak diduga, Mariana M. Hirakawa Baldassi (ini anak keren juga, gan!) dinobatkan menjadi peserta terbaik buat cewe! Dan tak disangka dan tak diduga lagi, peserta terbaik cowo jatuh pada Fajar Hartono (keren lagi ‘kan, gan?). Dan kami bersalaman deh.. ^^ (ada di google search (image); keyword: fajar hartono). Dari situ kami mulai kenal lebih dekat dan lebih dekat lagi (ah, stop! mulai ngelantur..) Nggak rugi aku buang uang Rp 1.200.000,- buat ikut acara ini. Ada kenalan baru, dapet koneksi di Makasar,

Bali, Surabaya, Amerika, n Brazil, nyobain diving, pengalaman nanam mangrove, and kenal orang hebat Gobind Vashdev. Satu lagi: jadi best participant. ☺

Begitu tau empunya program RYLA itu Organisasi Rotary, aku mulai tertarik mempelajari Rotary lebih dalam. Walaupun sampe sekarang belum dalem-dalem juga, garis besar yang aku tau, Rotary merupakan organisasi internasional yang bergerak di bidang sosial yang tersebar di berbagai penjuru dunia. Ya, sosial. Intinya menjadikan bumi a better place lah. Rotary diikuti oleh orang-orang yang udah berumur 31 tahun ke atas, nah ada juga anak organisasi Rotary yang umur anggotanya di bawah 31 tahun, Rotaract. Di sini lah aku mulai bergabung setelah pulang dari Makasar. Pada intinya, kegiatan yang aku lakuin di sini fund rising (nyari dana) dan ngadain kegiatan sosial. Sampe saat ini belum banyak sih yang kujalankan. Walaupun begitu, this activity makes myself a better person. Ini semua juga berkat temen-temen di Rotaract juga. Mas Andi, Mas Prim, Mas Adrian, Pipin, and Amel. ☺ (Lukkie and Thomas nanti dulu)

Caralho Trip... Sebenarnya, ini bahasa Portugis yang artinya biiipp*(censored). Alasan pake nama ini ya cuma asal-asalan sih. Ini trip ke Thailand – Singapore – Malaysia. Trip ini bisa dibilang semi-backpacking soalnya cari penginapan selalu di tempat yang murah (hostel, bukan hotel) tapi kami pada bawa koper instead of backpacks. Awalnya cuma aku and Mariana yang paling semangat. Tapi sekitar hari H-7 aku dan Marih nyoba membujuk semua-semua biar semangat berangkat. Alhasil, yang jadi ikut: Lukkie, Thomas, San2, Achin. Sayang Erika (host sisternya Marih) gaikut, padahal udah dibujuk dengan

berbagai cara. Sayang juga Morgan pengen ikut tapi dia gabisa karena visa buat tinggal di Indonesia udah habis and tiket pesawat buat balik udah tercetak tanggalnya. Lukkie selalu mbuat suasanya jadi encer dengan ke-njijik-annya (mamanya Marih aja sampe bilang Lukkie bukan human being, tapi like some creature from other planet saking lucunya), Thomas selalu mbuat suasana jadi encer dengan kengawurannya, Achin and San2 selalu mbuat suasana jadi encer dengan makan es krim yang hampir encer, Marih selalu mbuat suasana jadi encer dengan nadanya yang khas: “Faj’arr!! Stop doing this! Faj’arr! Stop doing that!” kalo aku belum2 udah encer dulu. Anyway, tripnya seru banget. Bisa jadi lebih tebal dari skripsi ini kalo dijadiin buku (hiperbol). Singkatnya, kami mengunjungi Bangkok, Phuket (termasuk Phi-Phi Island di Patong), Singapore (ke USS), and Malaysia. Di Bangkok ketemu Stefann and Ann. Di Phuket ketemu para stripper bencong. Di Singapore ketemu ahli tata kota Singapore. Di Malaysia Upin Ipin. Pokoknya seru! Di Phi-Phi Island yang pernah dijadiin syuting filmnya Leonardo Dicapricorn (zodiac: Caprio), kami sempet snorkeling. Kepengennya sih diving, tapi mahal. Pokoknya trip ini super menyenangkan deh! Apalagi ada ☺

Makasih ya, buat semua nama yang kusebutin di atas! (sambil teriak bahagia) **XD**

Oh ya! Buat Mbak Endang, makasih juga udah membantuku menyelesaikan skripsi dengan membuat rambutku ‘simpler dan ringkas’. Coba ga ada beliau, bisa-bisa tiap hari kukur-kukur kepala saking banyaknya kecoa bersarang di rambut lebatku ini. Hehehe..

Di pengalaman-pengalaman terakhir, nama yang sering muncul Lukkie Putranto dan Thomas Chandra Wibowo. Thanks, Luk. You always made my days. Gek'an ora males-malesan. Katane meh ke Belanda?? Wes tak catet lho iki janjimu. Kamu juga, Thom, yang jadi temenku dari sejak masih suka main umbel, sampe sekarang yang mulai berani mainan lainnya. Thanks to you two, great guys! Sherly, Winda, Dea, Billy, Yuven, Mario, Evan, Pakpok, Eri, thx banget buat kalian para Mbinx Fam! Buat Icha and Tante Helen juga yang sering nyuruh aku selesaiin skripsi. Aku belajar banyak dari kalian semua. Makasih.. Ayok, semuanyaaaaaa mari sama2 berkembang! =D

Terakhir bukan berarti ... (apa ya bahasa indonya??) aku mau ngomong "last but not least", pake inggris aja: Last but not least, my family. It's been great to have my mom and dad and also my brother with me in my life. Even though they didn't give me anything particular for my last project to get the bachelor degree, I'm 100% sure they always wished me the best. I really thank you all for being my dearest family. ☺

Jadi, selama aku ambil skripsi ini dan 'kutinggalkan', kalo boleh sedikit ambil sisi positifnya, aku bisa punya banyak banget pengalaman yang nggak mungkin bakal tergantikan oleh apa pun. Ya, apa pun!

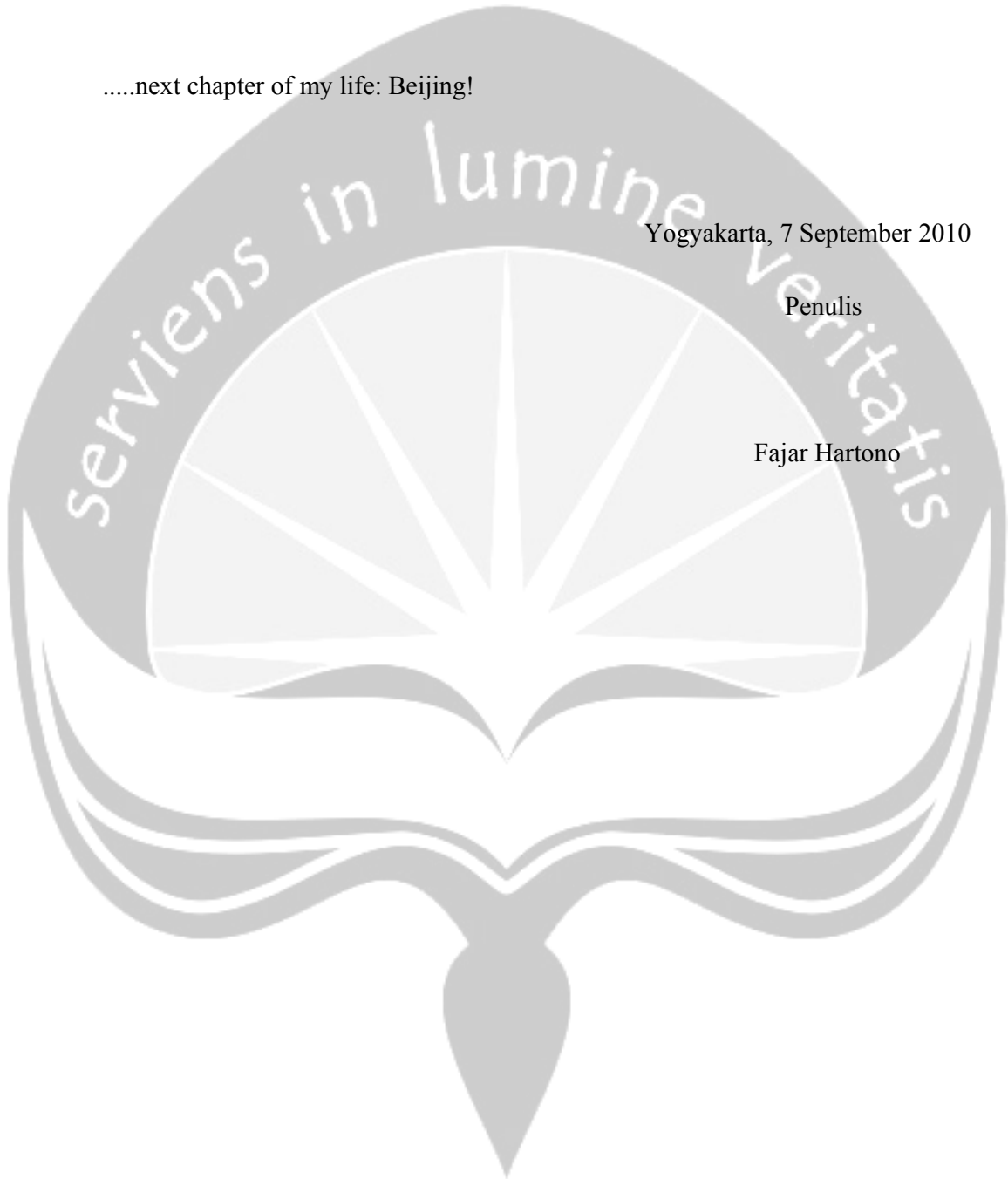
Damn! Marih, keinget kamu. I really miss you...

.....next chapter of my life: Beijing!

Yogyakarta, 7 September 2010

Penulis

Fajar Hartono

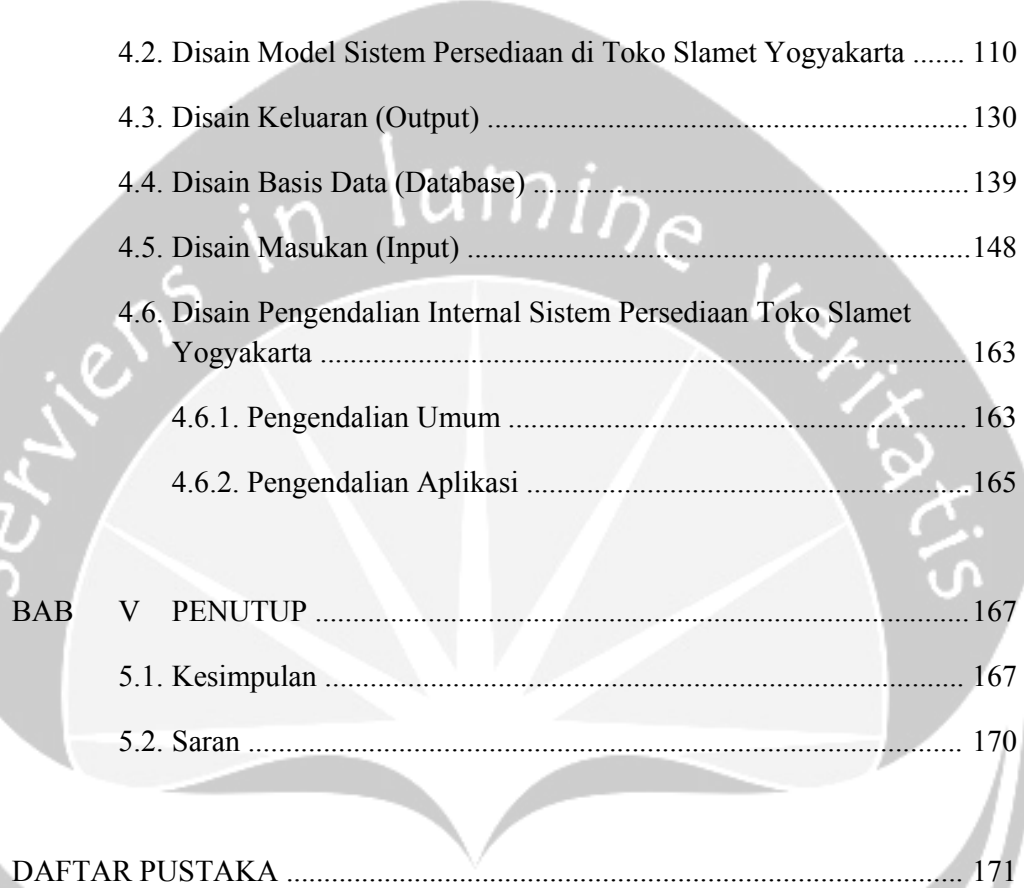


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR GAMBAR	xxi
INTISARI.....	xxvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Batasan Masalah	6
1.5. Metodologi Penelitian	7
1.5.1. Objek Penelitian	7
1.5.2. Metode Pengumpulan Data	7
1.5.3. Metodologi Pengembangan Sistem	8
1.6. Sistematika Penulisan Laporan	9

BAB II	SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN.....	11
2.1.	Sistem	11
2.1.1.	Karakteristik Sistem	12
2.1.2.	Elemen-elemen Sebuah Sistem	13
2.2.	Informasi	15
2.2.1.	Akses Informasi	18
2.2.2.	Kualitas Informasi	19
2.3.	Sistem Informasi	23
2.4.	Sistem Informasi Akuntansi	25
2.4.1.	Pemakai Sistem Informasi Akuntansi	27
2.4.2.	Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	28
2.4.3.	Siklus Transaksi	30
2.5.	Sistem Akuntansi Persediaan	32
2.5.1.	Persediaan	32
2.5.2.	Metode Pencatatan Persediaan	34
2.5.3.	Metode Penilaian Persediaan	36
2.5.4.	Kegiatan Pembelian dan Penjualan	37
2.5.5.	Sistem Penghitungan Fisik Persediaan	45
2.5.6.	Perbedaan Penggunaan SIA Manual dengan SIA Terkomputerisasi	47
2.5.7.	Sistem Pengendalian Internal	49
2.5.8.	Fungsi Terkait	51
2.6.	Metodologi Pengembangan Sistem – Prototyping	53
2.6.1.	Langkah-langkah Pengembangan Prototype	54

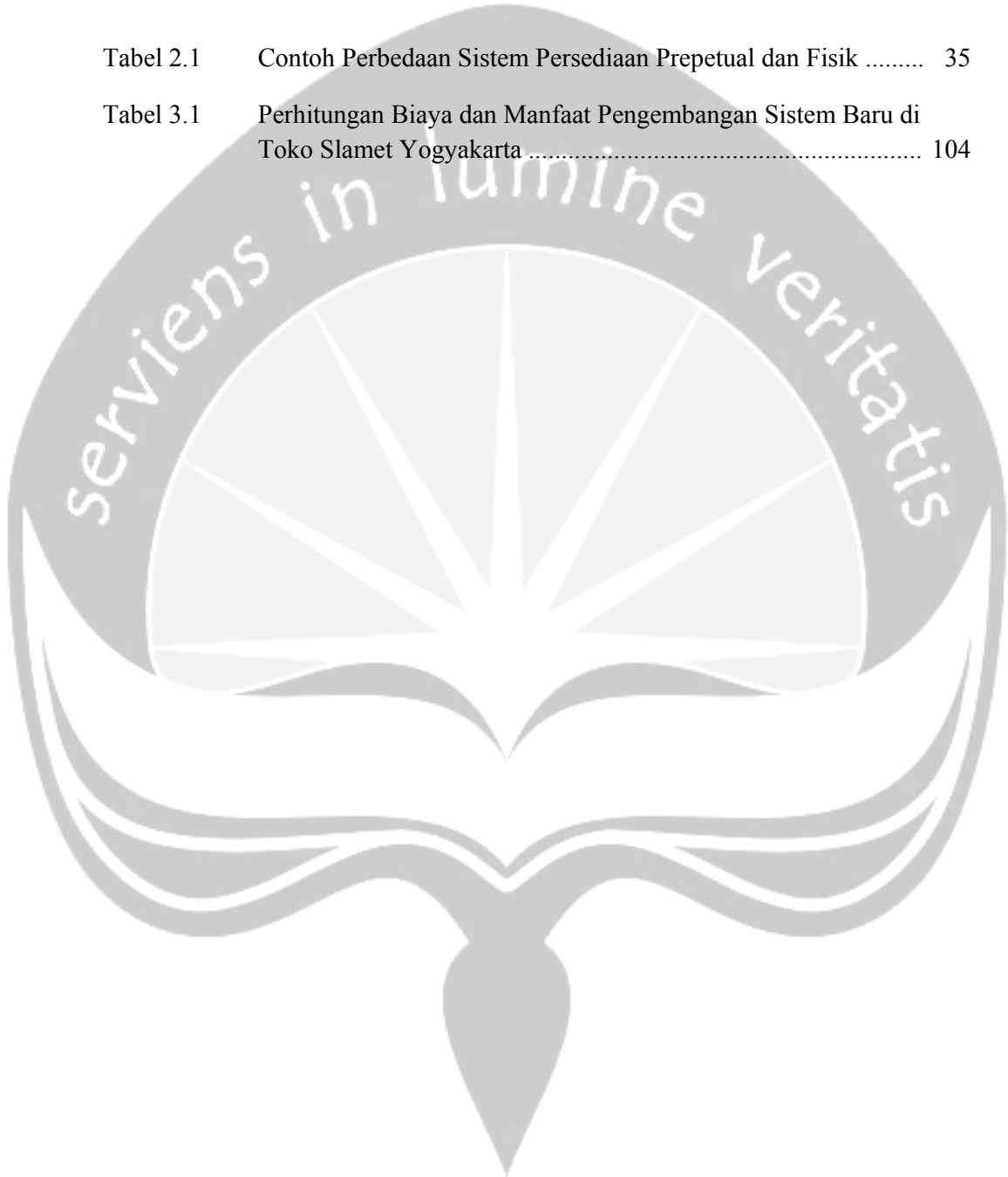
2.6.2. Kondisi yang Tepat bagi Prototyping untuk Digunakan	55
2.6.3. Keuntungan dan Kerugian Prototyping	56
BAB III ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI	
PERSEDIAAN DI TOKO SLAMET YOGYAKARTA	58
3.1. Mengidentifikasi Kebutuhan Dasar Sistem	58
3.1.1. Sejarah Berdirinya Toko Slamet Yogyakarta	58
3.1.2. Mengidentifikasi Ruang Lingkup Pengembangan Sistem ...	59
3.1.3. Sasaran Pengembangan Sistem	60
3.1.4. Struktur Organisasi Toko Slamet Yogyakarta	61
3.1.5. Sistem Persediaan di Toko Slamet Yogyakarta	63
3.1.5.1. Fungsi-fungsi Terkait	63
3.1.5.2. Dokumen dan Catatan yang Digunakan	64
3.1.5.3. Prosedur Pencatatan Persediaan	72
3.2. Analisis Sistem	88
3.2.1. Hasil Wawancara dan Observasi	88
3.2.2. Identifikasi Kelemahan Sistem Lama	91
3.2.3. Konfirmasi Kecocokan Antara Wawancara dan Observasi serta Analisis Kelemahan Sistem Lama	94
3.3. Studi Kelayakan Ekonomi	98
3.3.1. Analisis Biaya dan Manfaat	98
3.3.2. Payback Periode dan ROI	105
3.4. Studi Kelayakan Teknis	106
3.5. Studi Kelayakan Operasi	107



BAB	IV PERANCANGAN SISTEM	108
	4.1. Perbaikan	108
	4.2. Disain Model Sistem Persediaan di Toko Slamet Yogyakarta	110
	4.3. Disain Keluaran (Output)	130
	4.4. Disain Basis Data (Database)	139
	4.5. Disain Masukan (Input)	148
	4.6. Disain Pengendalian Internal Sistem Persediaan Toko Slamet Yogyakarta	163
	4.6.1. Pengendalian Umum	163
	4.6.2. Pengendalian Aplikasi	165
BAB	V PENUTUP	167
	5.1. Kesimpulan	167
	5.2. Saran	170
	DAFTAR PUSTAKA	171

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Contoh Perbedaan Sistem Persediaan Perpetual dan Fisik	35
Tabel 3.1	Perhitungan Biaya dan Manfaat Pengembangan Sistem Baru di Toko Slamet Yogyakarta	104



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Rangkaian unsur suatu sistem	12
Gambar 2.2. Karakteristik sebuah sistem	13
Gambar 2.3. Arus Informasi Internal dan Eksternal	17
Gambar 2.4. Sistem operasi di dalam aktivitas akuntansi	26
Gambar 2.5. Sistem Pemrosesan Pesanan Penjualan pada Perusahaan Dagang	39
Gambar 2.5. (lanjutan) Sistem Pemrosesan Pesanan Penjualan pada Perusahaan Dagang	40
Gambar 2.6. Sistem Pembelian pada Perusahaan Dagang	43
Gambar 2.7. Sistem Penghitungan Fisik Persediaan	46
Gambar 2.8. Langkah pengembangan sistem prototyping	55
Gambar 3.1. Struktur Organisasi Toko Slamet Yogyakarta	61
Gambar 3.2. Catatan Kuantitas Barang yang Tersedia	65
Gambar 3.3. Faktur Pembelian	66
Gambar 3.4. Surat Jalan	67
Gambar 3.5. Catatan Pengeluaran Barang Toko	68
Gambar 3.6. Nota Penjualan Kredit	69
Gambar 3.7. Kartu Stok Gudang	70
Gambar 3.8. Catatan Barang yang Perlu Diretur	71
Gambar 3.9. Sistem Informasi Persediaan dalam Kegiatan Pembelian pada Toko Slamet Yogyakarta	74

Gambar 3.9. Sistem Informasi Persediaan dalam Kegiatan Pembelian	
pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 1)	75
Gambar 3.9. Sistem Informasi Persediaan dalam Kegiatan Pembelian	
pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 2)	76
Gambar 3.10. Sistem Informasi Persediaan dalam Kegiatan Penjualan Tunai	
pada Toko Slamet Yogyakarta	78
Gambar 3.10. Sistem Informasi Persediaan dalam Kegiatan Penjualan Tunai	
pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 1)	79
Gambar 3.11. Sistem Informasi Persediaan dalam Kegiatan Penjualan Kredit	
pada Toko Slamet Yogyakarta	81
Gambar 3.11. Sistem Informasi Persediaan dalam Kegiatan Penjualan Kredit	
pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 1)	82
Gambar 3.12. Sistem Informasi Persediaan dalam Kegiatan Retur Pembelian	
pada Toko Slamet Yogyakarta	84
Gambar 3.12. Sistem Informasi Persediaan dalam Kegiatan Retur Pembelian	
pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 1)	85
Gambar 3.13. Sistem Informasi Persediaan dalam Kegiatan Retur Penjualan	
pada Toko Slamet Yogyakarta	86
Gambar 3.14. Sistem Informasi Persediaan dalam Kegiatan Mutasi Barang	
dari Gudang ke Toko pada Toko Slamet Yogyakarta	88
Gambar 4.1. Struktur Organisasi yang Direkomendasikan	110
Gambar 4.2. Rancangan <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Persediaan	
pada Toko Slamet Yogyakarta	111

Gambar 4.3. Rancangan DFD level 0 Sistem Informasi Persediaan pada Toko Slamet Yogyakarta	112
Gambar 4.4. DFD level 1 – Memproses Persediaan Masuk	113
Gambar 4.5. DFD level 1 – Memproses Pencatatan Persediaan	113
Gambar 4.6. DFD level 1 – Memproses Persediaan Keluar	114
Gambar 4.7. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan Terkomputerisasi dalam Kegiatan Pembelian pada Toko Slamet Yogyakarta	115
Gambar 4.7. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan Terkomputerisasi dalam Kegiatan Pembelian pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 1)	116
Gambar 4.7. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan Terkomputerisasi dalam Kegiatan Pembelian pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 2)	117
Gambar 4.7. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan Terkomputerisasi dalam Kegiatan Pembelian pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 3)	118
Gambar 4.8. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan Terkomputerisasi dalam Kegiatan Penjualan pada Toko Slamet Yogyakarta	119
Gambar 4.8. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan Terkomputerisasi dalam Kegiatan Penjualan pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 1)	120

Gambar 4.8. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan Terkomputerisasi dalam Kegiatan Penjualan pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 2)	121
Gambar 4.8. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan Terkomputerisasi dalam Kegiatan Penjualan pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 3)	122
Gambar 4.8. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan Terkomputerisasi dalam Kegiatan Penjualan pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 4)	123
Gambar 4.8. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan Terkomputerisasi dalam Kegiatan Penjualan pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 5)	124
Gambar 4.9. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan Terkomputerisasi dalam Kegiatan Retur Pembelian pada Toko Slamet Yogyakarta	125
Gambar 4.9. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan Terkomputerisasi dalam Kegiatan Retur Pembelian pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 1)	126
Gambar 4.10. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan Terkomputerisasi dalam Kegiatan Retur Penjualan pada Toko Slamet Yogyakarta	127

Gambar 4.11. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan	
Terkomputerisasi dalam Kegiatan Mutasi Persediaan dari	
Gudang ke Toko pada Toko Slamet Yogyakarta	128
Gambar 4.11. Rancangan <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan	
Terkomputerisasi dalam Kegiatan Mutasi Persediaan dari	
Gudang ke Toko pada Toko Slamet Yogyakarta (lanjutan 1)	129
Gambar 4.12. Laporan Barang dengan Nilai di Bawah ROP	130
Gambar 4.13. Laporan Pembelian Barang	131
Gambar 4.14. Laporan Penjualan Barang	132
Gambar 4.15. Laporan Detail Penjualan	133
Gambar 4.16. Laporan Utang Berdasarkan Pemasok	134
Gambar 4.17. Laporan Utang Berdasarkan Periode	131
Gambar 4.18. Laporan Piutang Berdasarkan Pelanggan	135
Gambar 4.19. Laporan Piutang Berdasarkan Periode	135
Gambar 4.20. Laporan Penerimaan Kas	136
Gambar 4.21. Laporan Pengeluaran Kas	137
Gambar 4.22. Laporan Status Persediaan	137
Gambar 4.23. Daftar Harga Jual	138
Gambar 4.24. Laporan Status Persediaan	138
Gambar 4.25. Relasi Basis Data Sistem Informasi Persediaan Toko Slamet	
Yogyakarta	148
Gambar 4.26. Disain Nota Penjualan	150
Gambar 4.27. Pesanan Pembelian	151

Gambar 4.28. Nota Pembelian	152
Gambar 4.29. Laporan Penerimaan Barang	153
Gambar 4.30. Permintaan Mutasi Barang	154
Gambar 4.31. Mutasi Barang	155
Gambar 4.32. Retur Pembelian	156
Gambar 4.33. Dokumen Proses Manual Retur Pembelian	157
Gambar 4.34. Retur Penjualan	158
Gambar 4.35. Tampilan <i>Input</i> File Kelompok Barang	159
Gambar 4.36. Tampilan <i>Input</i> File Merk Barang	160
Gambar 4.37. Tampilan <i>Input</i> File Barang	160
Gambar 4.38. Tampilan <i>Input</i> File Pemasok	161
Gambar 4.39. Tampilan <i>Input</i> File Karyawan	161
Gambar 4.40. Tampilan <i>Input</i> File Pelanggan	162
Gambar 4.41. Tampilan <i>Input</i> File Penerimaan Pembayaran Piutang	162
Gambar 4.42. Tampilan <i>Input</i> File Pembayaran Utang	163

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PERSEDIAAN TERKOMPUTERISASI DI TOKO
SLAMET YOGYAKARTA

Disusun Oleh:

Fajar Hartono

NPM: 05 04 15567

Pembimbing

Anastasia Fenyta Dewi, S.E., M. Buss.

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sistem informasi akuntansi persediaan yang selama ini diterapkan oleh Toko Slamet Yogyakarta, dan merancang sistem informasi akuntansi persediaan terkomputerisasi yang baru untuk menggantikan sistem lama. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode wawancara dan observasi.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat diketahui bahwa sistem informasi akuntansi persediaan yang selama ini diterapkan oleh perusahaan belum memadai. Permasalahan yang terdapat dalam sistem lama antara lain tingkat keakuratan informasi dari karyawan terhadap jumlah barang yang tersedia tidak dapat diandalkan, memerlukan waktu yang lama untuk mengetahui informasi barang yang tersedia, dan sistem pengendalian intern perusahaan masih lemah. Oleh karena itu, melalui penelitian ini akan dilakukan perancangan sistem informasi akuntansi persediaan yang baru untuk mengatasi permasalahan yang terdapat dalam sistem lama. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem yang baru adalah metode *Prototyping*.

Kata kunci: perancangan, sistem informasi akuntansi persediaan, Toko Slamet.