



RANCANGAN SISTEM KOMPUTERISASI SIA PERSEDIAAN

(Studi Kasus pada Apotek Dadi Sehat Semarang)

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan

Program Sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Oleh :

Nama : Agnes Adhiwibowo
NIM : 97.60.0483
NIRM : 97.6.111.02030.50059
Jurusan : Akuntansi

	PERPUSTAKAAN	
	No. INV.	79 / EM / C-1
	No. PEN.	
PARAP.	TGL. 10.12.01	

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2001**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi : RANCANGAN SISTEM KOMPUTERISASI SIA
PERSEDIAAN (Studi Kasus Pada Apotek Dadi Sehat
Semarang)

diuji dan dipertahankan di hadapan Dewan Penguji pada :

Hari : Senin

Tanggal : 12 November 2001

ditandatangani bertanda tangan di bawah ini :

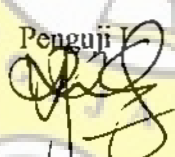
Mengetahui :

Dekan Fakultas Ekonomi



(Vincent Didiek WA, Ph.D)

Penguji I



(Vincent Didiek WA, Ph.D)

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Agnes Adhiwibowo

Nim : 97.60.0483

Nirm : 97.6.111.02030.50059

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Akuntansi

Judul : RANCANGAN SISTEM KOMPUTERISASI SIA
PERSEDIAAN (Studi Kasus Pada Apotek Dadi Sehat
Semarang)

Disetujui di : Semarang

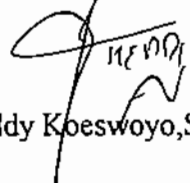
Pada tanggal :

Mengetahui :

Pembimbing I

Pembimbing II


(Ben Karno BP,SE,MM)


(Freddy Koeswoyo,SE)

ABSTRAKSI

Perkembangan dunia usaha yang kompetitif dewasa ini menyebabkan ketatnya persaingan pasar sehingga kebutuhan akan informasi sangat dibutuhkan agar suatu perusahaan tidak kalah bersaing dengan perusahaan yang lain. Karena informasi sangat dibutuhkan maka banyak perusahaan yang mulai berpikir untuk beralih dari sistem manual ke sistem komputerisasi, yang memiliki berbagai macam kemudahan dimana pemrosesan data lebih cepat, akurat dan akan menghasilkan laporan yang lebih cepat dan "up to date".

Berdasarkan hal tersebut di atas, maka penulisan skripsi ini dilakukan untuk mencoba merancang sistem persediaan dengan menggunakan sistem komputerisasi pada apotek Dadi Sehat Semarang. Apotek Dadi Sehat ini merupakan usaha dagang yang bergerak dalam bidang penjualan dan pembelian obat, dimana pencatatan sistem persediaannya masih menggunakan sistem manual.

Masalah penelitian yang dapat dirumuskan dalam penulisan skripsi ini karena semakin banyaknya jenis persediaan obat dan skala apotek yang semakin besar karena meningkatnya pembeli menyebabkan sering terjadinya *over stock* (kelebihan persediaan) dan *out of stock* (kekosongan persediaan). Terjadinya kekosongan persediaan dapat mengakibatkan terhentinya proses penjualan dan hal ini akan merugikan apotek karena pelanggan atau konsumen akan beralih ke apotek lainnya. Sedangkan jika terjadi kelebihan persediaan mengakibatkan kualitas dari obat yang disimpan menjadi berkurang.

Pada sistem persediaan secara manual, bagian-bagian yang terlibat dalam proses pembelian dan proses penjualan antara lain: Asisten Apoteker yang bertugas membuat surat pesanan pembelian yang harus dikirim ke pemasok jika persediaan obat sudah habis lalu ketika obat yang dikirim oleh pemasok datang maka Asisten Apoteker memeriksa apakah obat itu sudah sesuai dengan pesanan baik jenis dan jumlahnya dan tugasnya yang lain adalah menerima resep dari pelanggan kemudian menyiapkan obat dan selanjutnya obat tersebut diserahkan ke bagian reseptir untuk diracik sesuai dengan permintaan resep, bagian Kasir tugasnya menerima uang tunai dari pelanggan dan mencatatnya dalam register kas dan jurnal penerimaan kas, selain itu tugasnya yang lain mengirimkan cek yang telah ditandatangani oleh pemilik ke pemasok jika telah tiba jatuh tempo pembayaran hutang. Pemilik tugasnya pada akhir hari kerja membandingkan jumlah uang yang tertera pada register kas dengan jurnal penerimaan kas dan uang tunai itu

sendiri selain itu pemilik juga bertugas menandatangani cek kemudian menyerahkan ke kasir agar dikirim.

Agar dapat menjawab permasalahan yang ada dalam penelitian ini maka penulis mencoba membuat rancangan sistem persediaan yang baru dengan menggunakan sistem komputerisasi dimana rancangna sistem komputerisasi ini dapat mempersingkat waktu dalam mengetahui jumlah persediaan obat yang ada dan persediaan yang harus dibeli. Sistem ini dirancang dengan sistem pengendalian yang baik sehingga dapat dihindarkan kecurangan-kecurangan atau kesalahan-kesalahan yang dilakukan oleh karyawan. Sistem Pengendalian Interen itu meliputi: pengendalian organisasi, pengendalian dokumentasi, pengendalian perangkat keras, pengendalian keamanan fisik, pengendalian keamanan data, pengendalian komunikasi, pengendalian masukan, pengendalian proses, pengendalian keluaran, pengendalian perencanaan, dan pengendalian personil dan standar operasi. Adapun bagian-bagian yang melaksanakan sistem persediaan secara komputerisasi pada Apotek Dadi Sehat ini antara lain bagian Asisten Apoteker, bagian Reseptir, bagian Kasir, bagian pengiriman barang, dan perlu ditambahkan seorang pegawai yang bertugas sebagai pembukuan komputer. Selain itu dibuat perhitungan laba rugi untuk membandingkan antara laba rugi yang diperoleh dari sistem manual dengan taksiran laba rugi dengan menggunakan sistem komputerisasi.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis maka dapat disimpulkan bahwa rancangan sistem persediaan dengan menggunakan komputerisasi dapat memecahkan masalah-masalah yang dialami oleh Apotek Dadi Sehat, karena sistem persediaan dengan menggunakan komputerisasi ini dapat mempermudah para tenaga kerja dalam melakukan transaksi penjualan dan pembelian selain itu sistem komputerisasi ini dirancang agar semua bagian yang terlibat dalam persediaan dapat melakukan pengecekan silang sehingga jika terjadi suatu kesalahan pada salah satu bagian dapat langsung diketahui dan hal ini juga ditunjang oleh adanya Struktur Pengendalian Interen (SPI) yang dirancang dengan baik pada sistem komputerisasi itu. Selain itu, dari perbandingan laba rugi dapat diketahui bahwa penggunaan sistem komputerisasi dapat meningkatkan penjualan sehingga laba juga meningkat.

Penulis juga mengajukan saran supaya Apotek Dadi Sehat diharapkan mulai mempertimbangkan untuk melakukan perubahan sistem persediaannya dari sistem manual menjadi sistem komputerisasi.

KATA PENGANTAR

Segala puji , hormat dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala kasih, berkat, pertolongan dan anugrahNya yang telah diberikan pada Penulis, sehingga penulis akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi sebagai Tugas Akhir dengan judul “ RANCANGAN SISTEM KOPUTERISASI SIA PERSEDIDAAAN (Studi Kasus pada Apotek Dadi Sehat Semarang) “.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini, guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Progam Sarjana Ekonomi (S1) pada Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Universitas Katholik Soegijapranata Semarang.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Vincent Didiek WA, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
2. Bapak Ben Karno BP,SE,MM, selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis hingga penyusunan skripsi ini selesai.
3. Bapak Freddy Koeswoyo, SE, selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan hingga skripsi ini selesai.
4. Ibu Stefani Lily, SE, MM, selaku Ketua Jurusan Akuntansi.
5. Bapak Budi Santoso selaku Pimpinan dan Pemilik Apotek Dadi Sehat Semarang yang telah banyak meluangkan waktu dan banyak membantu serta mengijinkan dalam pengumpulan data guna penulisan skripsi ini.

6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
7. Mama Lian , kakak-kakakku Christiani, Agus, Pramono, Yuli dan adikku Vera serta keponakan-keponakanku Neysa, Yosef, Lia , Angel yang tak pernah berhenti memberikan dukungan dan bantuan moril dan material kepada penulis.
8. Sahabat-sahabatku Finny, Ira, Yulia, Andre serta teman-temanku Endang, Cik Me, Budi, Budi K, Fanny, Wayan, Yuli, Sesilia, yang telah ikut memberikan dorongan moril kepada penulis sehingga skripsi ini cepat selesai, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per-satu.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat terutama untuk rekan-rekan di Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Soegijapranata Semarang, serta pihak-pihak yang membutuhkan skripsi ini guna bahan bacaan atau tambahan informasi.

Semarang, September 2001

Penulis

MOTO DAN PERSEMBAHAN

"Sebab AKu ini mengetahui rancangan-rancangan apa yang ada padaku mengenai Kamu, demikianlah firman Tuhan, yaitu rancangan damai sejahtera dan bukan rancangan kecelakaan, untuk memberikan kepadamu hari yang penuh harapan"

(Yeremia 29 : 11)

" Aku menyangkan mataku ke gunung-gunung, darimanaakah akan datang pertolonganku? Pertolonganku ialah dari Tuhan yang menjadikan langit dan bumi"

(Mazmur 121: 1-2)

Jesus.

Thre scientific writings are presented first
And foremost to You

Everything I am and ever hope to be

I surrender

Thxnt You so much

Thse words

Aren't enough

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
ABSTRAKSI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO dan PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Kerangka Pikir Penelitian.....	5
1.6. Definisi Operasional.....	6
1.7. Metode Penelitian.....	7
1.7.1. Alasan Pemilihan Lokasi.....	7
1.7.2. Sumber Data.....	7

1.7.3. Metode Pengumpulan Data.....	8
1.7.4. Metode Analisis Data.....	8
1.7.4.1. Analisa Kualitatif.....	8
1.7.4.2. Analisa Kuantitatif.....	10
I.8. Sistematika Penulisan.....	12

BAB II . LANDASAN TEORI

2.1. Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.1.1. Definisi Sistem.....	13
2.1.2. Definisi Informasi.....	13
2.1.3. Definisi Sistem Informasi.....	14
2.1.4. Definisi Sistem Informasi Akuntansi.....	14
2.2. Komponen-komponen dan Operasi dari Suatu Sistem	
Pengolahan Data.....	14
2.3. Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	16
2.3.1. Definisi Persediaan.....	16
2.3.2. Pengendalian Persediaan.....	17
2.4. Penerapan Sistem Persediaan Dengan Menggunakan	
Sistem Komputerisasi.....	22
2.4.1. Keunggulan Komputerisasi.....	22

2.4.2. Kelemahan Komputerisasi.....	23
2.4.3. Bagan Alir Dokumen (<i>Flowchart</i>).....	24
2.5. Komponen Fisik Sistem Komputerisasi.....	25
2.5.1. Perangkat Keras.....	25
2.5.2. Perangkat Lunak.....	27
2.6. Prosedur Standar Pengoperasian.....	28

BAB III : GAMBARAN PERUSAHAAN

3.1. Gambaran umum perusahaan.....	32
3.2. Gambaran khusus perusahaan.....	33
3.2.1. Struktur organisasi dan Deskripsi Jabatan.....	33
3.2.2. Sistem Persediaan di Apotek Dadi Sehat.....	35
3.2.2.1. Prosedur Sistem Persediaan Secara Manual.....	35
3.2.2.2. Sistem Pengendalian Interen Apotek Dadi Sehat.....	39

BAB IV : ANALISA DATA

4.1. Rancangan Sistem Persediaan Dengan Komputerisasi.....	41
4.1.1. Bagian-bagian yang Terkait.....	43
4.1.2. Prosedur Sistem Persediaan Dengan Komputerisasi.....	43
4.1.3. Dokumen-dokumen Pada Sistem Persediaan Dengan	

Komputerisasi.....	48
4.1.4. Sistem Pengendalian Interen (SPI).....	48
4.2. Hardware dan Software yang Dibutuhkan.....	52
4.3. Penerapan Sistem Persediaan Dengan Menggunakan Sistem Komputerisasi.....	52
4.3.1. Keunggulan Komputerisasi.....	52
4.3.2. Kelemahan Komputerisasi.....	54
4.4. Perbandingan Laba Bersih dari Sistem Persediaan Secara Manual dan Sistem Persediaan Yang Berbasis Komputer.....	54
 BAB V. PENUTUP	
5.1. Kesimpulan.....	58
5.2. Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1.1. Kerangka Pikir Penelitian.....6
1. Gambar 2.1. Komponen Dasar Sistem Informasi.....15
2. Gambar 3.1. Struktur Organisasi Apotek Dadi Sehat.....33
3. Gambar 3.2. Bagan Alir Dokumen Sistem Persediaan Secara
Manual Pada Apotek Dadi Sehat : Dari Pembelian.....37
4. Gambar 3.3. Bagan Alir Dokumen Sistem Persediaan Secara
Manual Pada Apotek Dadi Sehat : Dari Penjualan.....38
5. Gambar 4.1. Rancangan Sistem Persediaan Dengan Menggunakan
Komputerisasi Pada Apotek Dadi Sehat.....45

