

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PADA TOKO OBOR ASIA SPORT TEGAL DENGAN  
VISUAL BASIC 6 DAN MySQL 4**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi syarat mencapai gelar  
Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi  
Universitas Katolik Soegijapranata  
Semarang



Disusun oleh:

Dian Indahsari Hadi Pranoto

05.60.0114

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG**

**2010**

## KATA PENGANTAR

Terima kasih Tuhan Yesus Kristus atas anugrah dan kasih setia – Mu yang melimpah dihidupku, sehingga penyusunan skripsi dengan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA TOKO OBOR ASIA SPORT TEGAL DENGAN VISUAL BASIC 6 DAN MY SQL 4”** dapat terselesaikan.

Penyusunan skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program Studi Strata 1 (S1) Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata.

Dalam menyelesaikan penelitian ini, penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna ibarat “tiada gading yang tak retak” karena keterbatasan kemampuan, pengetahuan dan pengalaman dari penulis, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Andreas Lako, SE., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata.
2. Ibu Yusni Warastuti, SE., M.Si. selaku Ketua Jurusan Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen Universitas Katolik Soegijapranata.
3. Ibu Meniek A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk memberikan bimbingan, petunjuk serta nasehat dalam penyusunan skripsi ini.

4. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, M.M., Akt. dan Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. selaku dosen penguji skripsi.
5. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Unika Soegijapranata yang telah memberikan pengetahuan sebagai bekal dimasa depan.
6. Seluruh staf perpustakaan Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
7. Kedua orang tua tercinta, yang telah memberikan segala cinta, perhatian dan kasih sayang yang begitu besar sehingga penulis merasa terdorong untuk menyelesaikan cita-cita dan memenuhi harapan keluarga.
8. Cie Ika dan Cie Lina (“Iteng”) yang telah memberikan semangat baik secara langsung maupun tidak langsung.
9. “The Special One” Lucas (Wen Lu Hua) yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, dan telah menemani penulis dalam pembuatan skripsi ini.
10. Untuk teman-temanku yang telah memberikan sebuah arti persahabatan yang baik dalam hidupku.
11. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung, peneliti mengucapkan terima kasih.

Akhir Kata penulis mengucapkan terimakasih.

Semarang, Juni 2010

Penulis

(Dian Indahsari HP)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Kerangka Pikir.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II	
LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Pengertian System.....	6
2.2. Pengertian System Akuntansi.....	6
2.3. Pengertian System Informasi.....	6
2.4. Pengertian System Informasi Akuntansi.....	7

	2.5. Strategi Pengembangan System.....	7
	2.6. Desain System.....	8
	2.7. Konsep Penjualan Tunai.....	12
	2.8. Konsep Pembelian.....	12
	2.9. Konsep Persediaan.....	13
	2.10. Pengertian Visual Basic dan SQL.....	13
	2.11. Menu Bar Visual Basic.....	14
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
	3.1. Objek Penelitian.....	16
	3.2. Sumber dan Jenis Data Penelitian.....	16
	3.3. Metode Pengumpulan Data.....	17
	3.4. Metode Analisis Data.....	17
	3.5. Gambaran Sistem Lama yang Berjalan.....	19
	3.5.1. Sistem Penjualan.....	19
	3.5.2. Sistem Persediaan.....	21
	3.5.3. Sistem Pembelian.....	21
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL ANALISIS.....</b>	<b>23</b>
	4.1. Tahap Investigasi Awal.....	23
	4.2. Tahap Analisis Masalah.....	24
	4.3. Tahap Analisis Cost-Benefit.....	25
	4.4. Tahap Desain.....	46
	4.4.1. Pembuatan Interface.....	46
	4.4.2. Pembuatan Desain Sistem.....	46

	4.5. Tahap Implementasi.....	80
BAB V	PENUTUP.....	81
	5.1. Kesimpulan.....	81
	5.2. Keterbatasan.....	82
DAFTAR PUSTAKA		



## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1	Simbol-simbol Flowchart	9
-----------	-------------------------	---



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Flowchart Penjualan Toko Obor Asia Sport Tegal	20
Gambar 3.2. Flowchart pembelian Toko Obor Asia Sport Tegal	22
Gambar 4.1. Form Menu	27
Gambar 4.2. Form Data Barang	29
Gambar 4.3. Flowchart Pemrosesan Data Barang	30
Gambar 4.4. Form Supplier	31
Gambar 4.5. Flowchart Pemrosesan Data Suplier	32
Gambar 4.6. Form rekening	33
Gambar 4.7. Flowchart Pemrosesan Data Rekening	34
Gambar 4.8. Form Pembelian	35
Gambar 4.9. Flowchart Pemrosesan Input Transaksi Pembelian	36
Gambar 4.10. Form Penjualan	37
Gambar 4.11. Flowchart Pemrosesan Transaksi Penjualan	38
Gambar 4.12. Form Bayar Hutang	39
Gambar 4.13. Flowchart pemrosesan transaksi bayar hutang	40
Gambar 4.14. Form kas masuk	40
Gambar 4.15. Flowchart pemrosesan transaksi kas masuk	41
Gambar 4.15. Form Kas Keluar	42
Gambar 4.16. Flowchart pemrosesan transaksi kas keluar	43
Gambar 4.17. Form data jurnal	43



Gambar 4.18. Flowchart pemrosesan data jurnal	45
Gambar 4.19. Diagram Konteks	47
Gambar 4.20. Penulisan Kode Program	78
Gambar 4.21. Proses Debug	79
Gambar 4.22. Kompilasi Program	80



## ABSTRAKSI

Pada era yang semakin maju saat ini, sebagian besar aktivitas manusia tidak bisa lepas dari penggunaan teknologi dan perolehan informasi. Perkembangan teknologi informasi yang cepat membuat perusahaan harus mampu merespon informasi secara cepat dan tepat agar tetap mampu bertahan menghadapi persaingan yang semakin ketat dari waktu ke waktu. Dengan sistem informasi atau perbaikan manajemen, perusahaan dapat meningkatkan efisiensi dan kinerja perusahaan mereka. Dalam sebuah perusahaan, seorang pemilik dapat memegang beberapa peranan. Jika berbagai macam masalah yang dihadapi belum begitu kompleks, seorang pemilik dapat berperan sebagai pemimpin, pelaksana atau pengawas jalannya kegiatan operasional perusahaan. Akan tetapi, jika jumlah transaksi terus meningkat, maka masalah yang dihadapi akan meningkat pula sehingga diperlukan suatu sistem yang dapat membantu dalam kegiatan operasional perusahaan.

Ditengah persaingan bisnis yang semakin ketat, informasi merupakan suatu hal yang sangat penting bagi perusahaan dalam pengambilan keputusan. Dahulu pengolahan data menjadi informasi dilakukan secara manual, yang tentunya memakan banyak waktu, tenaga, dan biaya. Namun dengan hadirnya system yang terkomputerisasi, pekerjaan tersebut tidak lagi merepotkan. Data dapat diolah dengan cepat dan akurat sehingga menghasilkan informasi yang berkualitas. Keunggulan lain yang ditawarkan system yang terkomputerisasi adalah penyimpanan data yang lebih aman dan pencarian ulang data yang lebih mudah karena adanya konektivitas antar data. Karena banyaknya manfaat tersebut, penulis ingin membuat suatu aplikasi system informasi yang dapat diterapkan dalam perusahaan.

Dalam penelitian ini, penulis merancang suatu aplikasi system informasi yang diterapkan disebuah perusahaan dagang yang menjual alat-alat olahraga, Toko Obor asia sport Tegal. Software yang digunakan untuk merancang aplikasi ini antara lain Visual basic 6 untuk mendesain form dan pengkodean , My SQL 4 sbg databasenya dan crystal report 8.5 untuk menampilkan laporan. Aplikasi yang ditampilkan akan mempermudah pengolahan data untuk menghasilkan laporan-laporan yang meliputi laporan penjualan, laporan pembelian, laporan persediaan, laporan nilai persediaan FIFO, laporan kas, laporan jurnal, dan laporan laba/rugi.

Kata kunci: teknologi, system informasi, aplikasi system informasi, perusahaan dagang.