

SKRIPSI

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pada Toko Besi Hassanudin dengan Metode RAD(Rapid Application Development)

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



Verdianto Eko Suprana
06.60.0153

**Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2011**

Skripsi dengan judul:

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pada Toko Besi
Hassanudin dengan metode RAD(Rapid Application
Development)**



Pembimbing

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:
Jumat, 15 Maret 2011 skripsi dengan judul:

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pada Toko Besi
Hassanudin dengan metode RAD(Rapid Application
Development)**



A.A.Christmastuti,SE.,MSi.,Akt Drs.H.Hudi Prawoto,MM.,Akt G.FredyKoeswoyo,SE. Msi

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi
Unika Soegijapranata

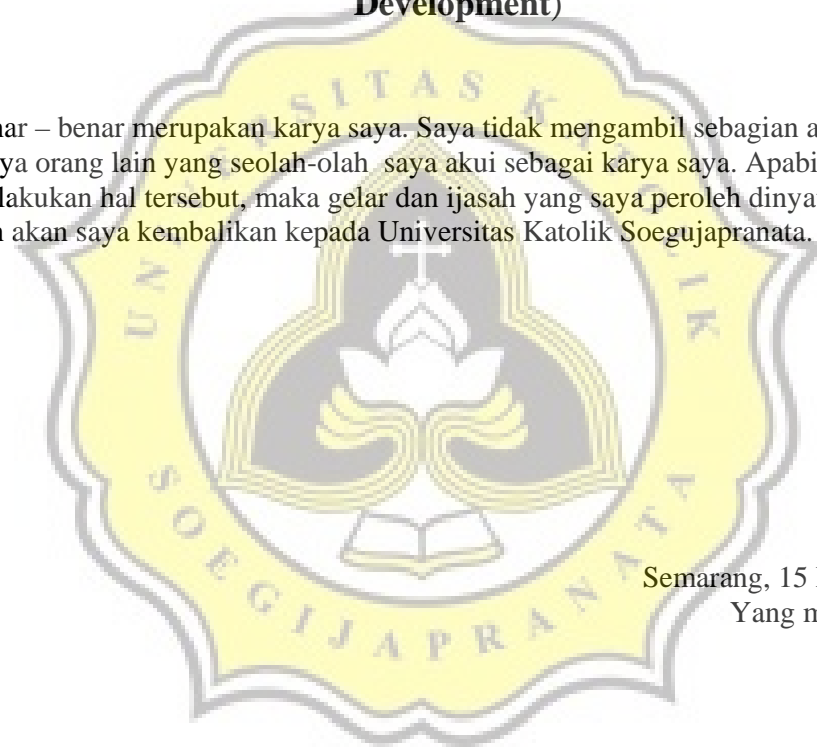
Prof. Dr. Andreas Lako

Pernyataan Keaslian Skripsi:

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

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pada Toko Besi Hassanudin dengan metode RAD(Rapid Application Development)

benar – benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.




Semarang, 15 Maret 2011
Yang menyatakan,

Verdianto Eko Suprana

HALAMAN MOTTO

**JIKA KITA JATUH... KITA HARUS BANGKIT
DAN MENJADI SELANGKAH LEBIH MAJU**



*Kemenangan buakanlah milik yang TERKUAT atau yang
TERCEPAT, tapi kemenangan adalah bagi mereka yang percaya
kepada TUHAN dan selalu berpikir "Aku Bisa...!!!!"*

Orang 'pintar' berpendapat, untuk berbisnis perlu tingkat pendidikan tertentu. Orang 'bodoh' beranggapan, dia pun pasti bisa berbisnis.

Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan YME, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pada Toko Besi Hassanudin dengan metode RAD(Rapid Application Development)”. Topik ini dipilih karena Pengadaan sistem informasi yang mudah diakses oleh Toko Besi Hassanudin menjadi suatu kebutuhan yang penting dan perlu segera dilakukan, maka penulis mencoba membuat *prototype* sistem informasi akuntansi neraca dan laba rugi yang mudah diakses sehingga memudahkan perusahaan untuk proses pencatatan.

Skripsi ini dapat terselesaikan karena bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Andreas Lako selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata.
2. Ibu Yusni Warastuti,SE.,MSi Selaku Kepala Jurusan Fakultas Ekonomi Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata.
3. Bapak Drs.H.Hudi Prawoto selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu penulis meluangkan waktu, pikiran dan tenaga untuk memberikan bimbingan, petunjuk serta nasehat dalam penyusunan skripsi ini.

4. Ibu A.A. Chrismastuti,SE.,MSi.,Akt an Bapak G.Fredy koeswoyo, SE.
Selaku dosen penguji skripsi.
5. Pimpinan & staffToko Besi Hassanudin yang telah banyak membantu penulis dalam mengumpulkan data-data hasil penelitian.
6. Seluruh Bapak/Ibu dosen Fakultas Ekonomi Akuntansi Unika Soegijapranata.
7. Seluruh staf Perpustakaan Universitas Unika Soegijapranata Semarang..

And a lot of thanks for my dearest & friends :

1. Papi dan Mami tercinta, Dede,Ardi yang telah memberikan dukungan dan perhatian yang besar, serta dukungan doa, moral dan finansial selama ini.
2. Seluruh Keluarga Besar Pringgading dan Hasil yang tidak bosan – bosan memberi semangat, Nasihat, dan Doa agar skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Sahabat – Sahabatku: Ardy Hariyono(Bagonk),Lina MK, Adrian Hadirahardja(Dr. Sun Yat Sen), Charlie Sm*sh, Nael Jaejoong, Hideari Takizawa, Yonatan Puji, Christoper Adrian Beserta Istri dan anak (Justin Lyonell).
4. Teman Kuliah: Gondo, Oddie Rambo, Achuan, Iwan, dan teman – teman satu jurusan sistem 06 untuk dukungannya.
5. Angie, Cempluq dan Rio yang telah meminjamkan bahan skripsi dan bahan-bahan komprenya.

Penulis berdoa kepada semuanya yang telah mendukung penulis, agar mendapatkan berkat yang setimpal kepada mereka atas bantuannya *God Bless You All.*
You'll the best for me.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi perusahaan dan rekan-rekan pembaca yang tertarik dengan masalah ini serta dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi almamater tercinta.

Semarang, 15Maret 2011



Penulis

(Verdianto Eko Suprana)

Daftar Isi

Halaman Persetujuan	i
Halaman Pengesahan skripsi.....	ii
Halaman Keaslian Skripsi.....	iii
Halaman Motto	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Abstrak.....	xiv
I. Pendahuluan.....	1
I.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Pembatasan Masalah	3
I.4 Tujuan dan manfaat Penelitian	3
I.5 Kerangka Pikir.....	5

I.6 Sistematika Penulisan.....	6
II Landasan Teori.....	8
II.1 Sistem Informasi Akuntansi	8
II.2 Definisi Sistem Informasi	10
II.3. Komponen Utama Sistem Informasi.....	10
II.4. Definisi Sistem Akuntansi	12
II.5. Sistem Penilaian Persediaan.....	13
II.6. Sistem Pencatatan Persediaan.....	14
II.7. Metode Pengembangan Sistem.....	15
II.8. Strategi Pengembangan Sistem.....	17
II.9. Alat yang digunakan dalam Analisis Sistem.....	18
II.10. Tujuan Pengembangan Sistem.....	19
II.11. Database.....	20
II.12. Program Microsoft Visual Basic 6.0	21
II.13. Microsoft access	24
III. Metode Penelitian	25
III.1. Objek dan Lokasi Penelitian.....	25
III.2. Jenis dan sumber Data Penelitian	25

III.3. Teknik Pengumpulan Data	26
III.4. Gambaran Umum Obyek Penelitian	27
III.5. Metode Analisis Data	28
III.6. Sistem Penjualan Barang pada Toko Besi Hassanudin	31
III.7. Sistem Pembelian Barang pada Toko Besi Hassanudin	34
IV. Hasil Analisis Data.....	36
IV.1. Investigasi Awal.....	36
IV.2. Analisis Kebutuhan Sistem.....	37
IV.3. Perancangan Database dan Prototype.....	38
IV.4. Kompilasi Project.....	78
IV.5. Tahap Implementasi.....	78
V. Penutup.....	79
V.1. Kesimpulan.....	79
V.1.1. Saran.....	80
Daftar Pustaka.....	81

Daftar Tabel

Tabel 1 Simbol <i>Flowchart</i>	17
Tabel 4.1 Tabel Data Barang.....	38
Tabel 4.2 Tabel Data Pelanggan.....	39
Tabel 4.3 Tabel Data Supplier.....	39
Tabel 4.4 Tabel Data Rekening.....	40
Tabel 4.5 Tabel Data Persediaan.....	40
Tabel 4.6 Tabel Data Piutang.....	41
Tabel 4.7 Tabel Data Hutang.....	41
Tabel 4.8 Tabel Data Pembelian.....	42
Tabel 4.9 Tabel Retur Pembelian.....	42
Tabel 4.10 Tabel Data Penjualan.....	43
Tabel 4.11 Tabel Retur Penjualan.....	43

Daftar Gambar

Gambar 1 <i>Flowchart</i> Transaksi Perusahaan.....	31
Gambar 4.1 Form Input Barang.....	44
Gambar 4.2 Form Master Pelanggan.....	45
Gambar 4.3 Form Input Supplier.....	46
Gambar 4.4 Form Input rekening.....	47
Gambar 4.5 Form Saldo Persediaan.....	48
Gambar 4.6 Form Saldo Piutang.....	49
Gambar 4.7 Form Saldo Hutang.....	50
Gambar 4.8 Form Saldo Rekening.....	51
Gambar 4.9 Form Pembelian.....	52
Gambar 4.10 Form Retur Pembelian.....	53
Gambar 4.11 Form Pembayaran Hutang.....	54
Gambar 4.12 Form Penjualan.....	55
Gambar 4.13 Form Retur Penjualan.....	56
Gambar 4.14 Form Jurnal Memorial.....	57
Gambar 4.15 Form Laporan Persediaan.....	58

Gambar 4.16 Output Laporan Persediaan.....	59
Gambar 4.17 Form Laporan Pembelian.....	60
Gambar 4.18 Output Laporan Pembelian.....	61
Gambar 4.19 Form Laporan Retur Pembelian.....	62
Gambar 4.20 Output Laporan Retur Pembelian.....	63
Gambar 4.21 Form Laporan Penjualan.....	64
Gambar 4.22 Output Laporan Penjualan.....	65
Gambar 4.23 Form Laporan Retur Penjualan.....	66
Gambar 4.24 Output Laporan Retur Penjualan.....	67
Gambar 4.25 Form Laporan Hutang.....	68
Gambar 4.26 Output Laporan Hutang.....	69
Gambar 4.27 Form Laporan Piutang.....	70
Gambar 4.28 Output Laporan Piutang.....	71
Gambar 4.29 Form Laporan Jurnal.....	72
Gambar 4.30 Output Laporan Jurnal.....	73
Gambar 4.31 Form Laba Rugi.....	74
Gambar 4.32 Output Laba Rugi.....	75
Gambar 4.33 Form Neraca.....	76

ABSTRAK

Informasi merupakan hal yang sangat penting bagi setiap orang, terutama bagi pelaku bisnis. Perkembangan teknologi di masa sekarang, telah memungkinkan terjadinya perpindahan informasi dari satu pihak ke pihak lain secara lebih cepat. Teknologi dapat menjadi sarana penting terciptanya suatu sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi dan terotomatisasi, sehingga informasi dapat diperoleh dengan cepat, akurat dan *up to date*. Toko Besi Hassanudin merupakan sebuah toko Besi yang berpusat di Jalan Hassanudin No. 49 Semarang. Usaha utama Toko Besi Hassanudin adalah penjualan aneka besi dan bahan bangunan. Sebagai sebuah usaha yang bergerak di bidang dagang, Toko Besi Hassanudin sangat membutuhkan suatu sistem informasi yang berkaitan dengan persediaan dan laporan keuangan. Sebab dari sistem tersebut dapat dibuat untuk mengetahui sisa persediaan dan laporan laba yang diinginkan perusahaan. Dalam penelitian ini, penulis merancang suatu aplikasi sistem informasi akuntansi dengan metode *Rapid Application Development* (RAD) untuk menghasilkan suatu *prototype* sistem yang sesuai dengan kegiatan usaha Toko Besi Hassanudin. *Prototype* tersebut diharapkan dapat diaplikasikan untuk menunjang kegiatan usaha Toko Besi Hassanudin, terutama yang berkaitan dengan persediaan. Untuk membuat *prototype* tersebut, penulis menggunakan bantuan aplikasi *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Microsoft Office Access*.

Kata kunci: sistem informasi akuntansi, dagang, *Rapid Application Development*

