

SKRIPSI

Perancangan Sub Sistem Penjualan dan Laporan Keuangan Pada PT Sentosa dengan Pendekatan RAD

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



Kharis Prakoso Budisantoso

07.60.0083

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang**

2011

Skripsi dengan judul :

**Perancangan Sub Sistem Penjualan dan Laporan Keuangan Pada
PT Sentosa dengan Pendekatan RAD**

Oleh:

Kharis Prakoso Budisantoso

07.60.0083

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 10 Juni 2011



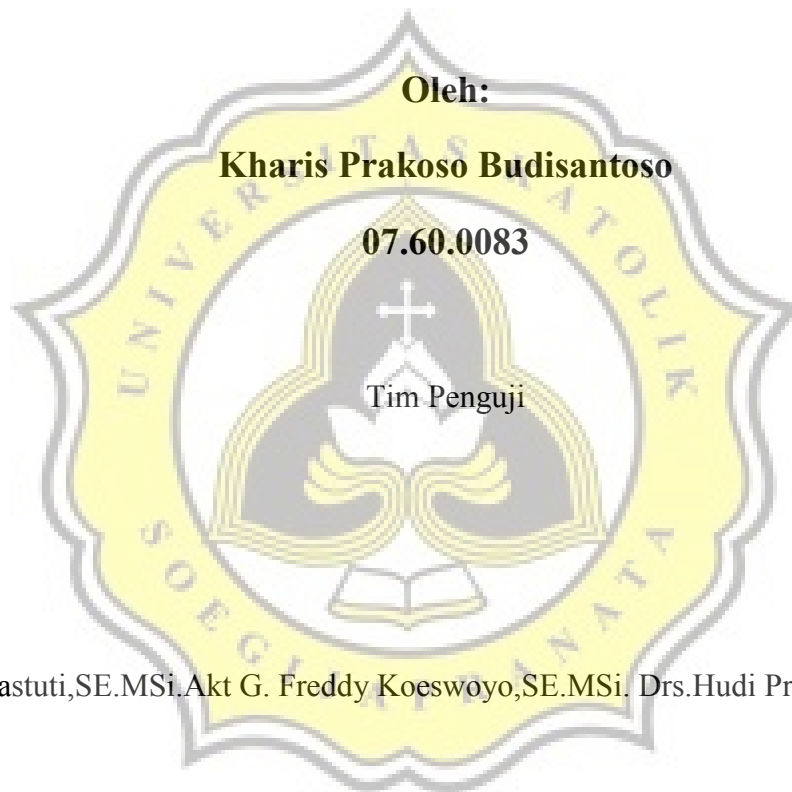
Pembimbing

G. Freddy Koeswoyo,SE.MSi.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Selasa, 22 Agustus 2011 skripsi dengan judul :

**Perancangan Sub Sistem Penjualan dan Laporan Keuangan Pada
PT Sentosa dengan Pendekatan RAD**



AA. Christmastuti,SE.MSi.Akt G. Freddy Koeswoyo,SE.MSi. Drs.Hudi Prawoto,MM.Akt

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan bisnis
Unika Soegijapranata

Prof. Dr. Andreas Lako

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Perancangan Sub Sistem Penjualan dan Laporan Keuangan Pada PT Sentosa dengan Pendekatan RAD

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, 22 Agustus 2011

Yang menyatakan,

Kharis Prakoso Budisantoso



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“Do The Best and Let God to The Rest”

Persembahan

Skripsi ini akan saya persembahkan kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas rahmatnya saya dapat menyelesaikan skripsi saya sesuai dengan tenggat waktu yang ditentukan.
2. Orang tua dan kedua kakak saya yang selalu mensupport saya.
3. Teman – teman Keluarga Cemara yaitu Aldo, andika, chungq, Ellen, erffan, frans, ivan, marlina, mersa, ning2, thasia, ulia. Terima kasih atas support dan doanya =)
4. Teman2 Seven, Donny, Erffan, Aldo, Bnut, Willy, Ardi, Paul, Rio, William, Sendok, dll yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
5. My partner on skripsweet, Yohanes Venario, trims buat kolaborasinya selama di Unika, semoga persahabatan kita tetap langgeng. Ga ad a loe ga rame bro ☺
6. Teman – teman akuntansi angkatan 2007, Cik oliph, coco, merri, wulan, silvia, sylphoo, njosh, momo, anton, ncuz dll yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan support selama saya mengerjakan skripsi.
7. Teman – teman lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang sudah mendukung terciptanya skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “**Perancangan Sub Sistem Penjualan dan Laporan Keuangan Pada PT Sentosa dengan Pendekatan RAD**” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih untuk menambah wawasan tentang bagaimana merancang suatu sistem informasi akuntansi khususnya untuk sistem pembelian dan produksi. Selesaiannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Andreas Lako selaku dekan fakultas ekonomi atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan semua fasilitas yang ada pada fakultas Ekonomi.
2. Ketua Jurusan Akuntansi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar segera menyelesaikan studi.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE.MSi selaku dosen pembimbing atas segala waktu yang telah diberikan untuk berdiskusi dan memberi pengarahan.
4. PT. SENTOSA yang telah bersedia menjadi objek dalam penelitian ini.
5. Keluargaku yang selalu menemaniku dan memberi dukungan.
6. Teman-teman Akuntansi angkatan 2007 atas semua persahabatan dan kerjasamanya
7. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semarang, 22 Agustus 2011

Peneliti

Kharis Prakoso Budisantoso

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Abstrak	xi
Bab I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup dan Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5 Kerangka Pikir	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Sistem Informasi	7
2.2 Sistem akuntansi	7
2.3 Sisteim Informasi Akuntansi	9
2.4 Penjualan	9
2.5 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	12
2.6 Analisis Sistem	12
2.7 Database	18

2.8 Microsoft Visual Basic 6.0	20
 Bab III METODE PENELITIAN	
3.1 Objek dan Lokasi Penelitian	24
3.2 Jenis Data	24
3.3 Sumber data.....	24
3.4 Tehnik pengumpulan data	25
3.5 Metode analisis data.....	26
3.6 Gambaran singkat perusahaan dan struktur organisasi.....	28
3.7 DFD dan Flowchart.....	30
 Bab IV HASIL ANALISIS DATA	
4.1 Investigasi Awal	40
4.2 Analisis Kebutuhan Sistem	41
4.3 Analisis Kebutuhan Output	42
4.4 Analisis Kebutuhan Proses	44
4.5 Analisis Kebutuhan Input	59
4.6 Tahap Desain Data	60
4.7 Tahap Pembuatan Prototype	66
 Bab V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69
 Daftar Pustaka.....	 71

DAFTAR TABEL

Tabel 4.6.2.1	Data Akun.....	61
Tabel 4.6.2.2	Data Customer.....	62
Tabel 4.6.2.3	Data Login	62
Tabel 4.6.2.4	Data Transaksi Penjualan.....	62
Tabel 4.6.2.5	Data Detail Penjualan	63
Tabel 4.6.2.6	Data Buku besar	63
Tabel 4.6.2.7	Data Jurnal Memorial	64
Tabel 4.6.2.8	Jurnal Umum.....	64
Tabel 4.6.2.9	Laporan Laba Rugi	64
Tabel 4.6.2.10	Laporan Neraca	65
Tabel 4.6.2.11	Laporan Persediaan Barang Jadi	65



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi PT. SENTOSA	29
Gambar 3.2	DFD Penjualan Tunai PT. SENTOSA.....	30
Gambar 3.3	DFD Penjualan Kredit PT. SENTOSA	31
Gambar 3.4	DFD Pengembalian Barang PT. SENTOSA.....	32
Gambar 3.5	Flowchart Penjualan Tunai PT. SENTOSA	33
Gambar 3.6	Flowchart Penjualan Kredit PT. SENTOSA	35
Gambar 3.7	Flowchart Pengembalian Barang PT. SENTOSA	38
Gambar 4.1	Form Login.....	44
Gambar 4.2	Form Utama.....	45
Gambar 4.3	Form Data Log In	46
Gambar 4.4	Form Data Akun	47
Gambar 4.5	Form Data Update harga jual barang jadi	48
Gambar 4.6	Form Data Customer.....	49
Gambar 4.7	Form Penjualan.....	50
Gambar 4.8	Form Pelunasan Penjualan.....	52
Gambar 4.9	Form Jurnal Memorial.....	52
Gambar 4.10	Form Laporan Persediaan barang jadi.....	54
Gambar 4.11	Form Laporan Penjualan.....	54
Gambar 4.12	Form Jurnal umum	55
Gambar 4.13	Form Laporan Laba Rugi.....	56
Gambar 4.14	Form Laporan Neraca	58
Gambar 4.15	Form Saldo awal	59
Gambar 4.6.1.1.	Context Diagram	60
Gambar 4.6.1.2.	DFD Level 0	61

ABSTRAK

PT.Sentosa adalah sebuah perusahaan manufaktur paving block yang menerima pembuatan paving baik untuk rumah atau proyek – proyek tertentu seperti real estate. Perusahaan ini sudah memiliki sistem yang terkomputerisasi namun berjalannya waktu banyak masalah yang timbul dikarenakan sistem yang kurang *up to date* khususnya untuk sistem Penjualan serta pembuatan Laporan Keuangan. Beberapa masalah lain yaitu diantaranya proses verifikasi yang membutuhkan waktu lama, selain itu masalah human error serta adanya error dalam penyampaian laporan sehingga laporan tidak dapat terintegrasi menjadi satu kesatuan.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan pendekatan RAD untuk perancangan sistem informasi yang memanfaatkan aplikasi *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *MsAccess*. Metode *Rapid Application Development* dipilih karena metode ini akan menghasilkan sebuah prototype yang nantinya diharapkan dapat berguna bagi PT SENTOSA dalam proses pembelian dan proses produksi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi yang lama terbukti tidak dapat menampilkan laporan yang terintegrasi langsung dengan software dan dengan pendekatan RAD, aplikasi sistem informasi akuntansi yang baru dapat memberikan informasi lebih cepat dan mengurangi resiko human error.

Keyword : *RAD, Microsoft Visual Basic 6.0 , MsAccess, Sistem Informasi Akuntansi*