

SKRIPSI

Perancangan Desain Informasi Akuntansi Kontraktor Pada CV. Sekawan Megah Pratama Dengan Pendekatan Rapid Application Development (RAD)

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

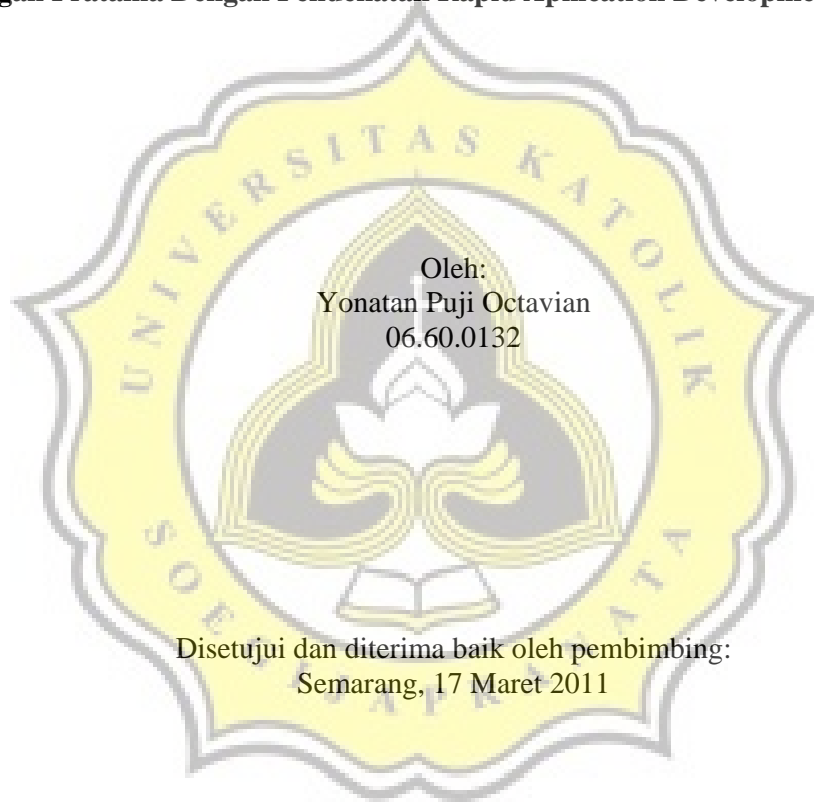


Yonatan Puji Octavian
06.60.0132

**Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2011**

Skripsi dengan judul:

**Perancangan Desain Informasi Akuntansi Kontraktor Pada CV. Sekawan
Megah Pratama Dengan Pendekatan Rapid Application Development (RAD)**



Pembimbing

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

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:
Kamis, 17 Maret 2011 skripsi dengan judul:

**Perancangan Desain Informasi Akuntansi Kontraktor Pada CV. Sekawan
Megah Pratama Dengan Pendekatan Rapid Application Development (RAD)**

Oleh:
Yonatan Puji Octavian
06.60.0132

Tim Penguji

A.A.Christmastuti,SE.,MSi.,Akt Drs.H.Hudi Prawoto,MM.,Akt G.Freddy Koeswoyo,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:

**PERANCANGAN DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
KONTRAKTOR PADA CV. SEKAWAN MEGAH PRATAMA DENGAN
PENDEKATAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (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.

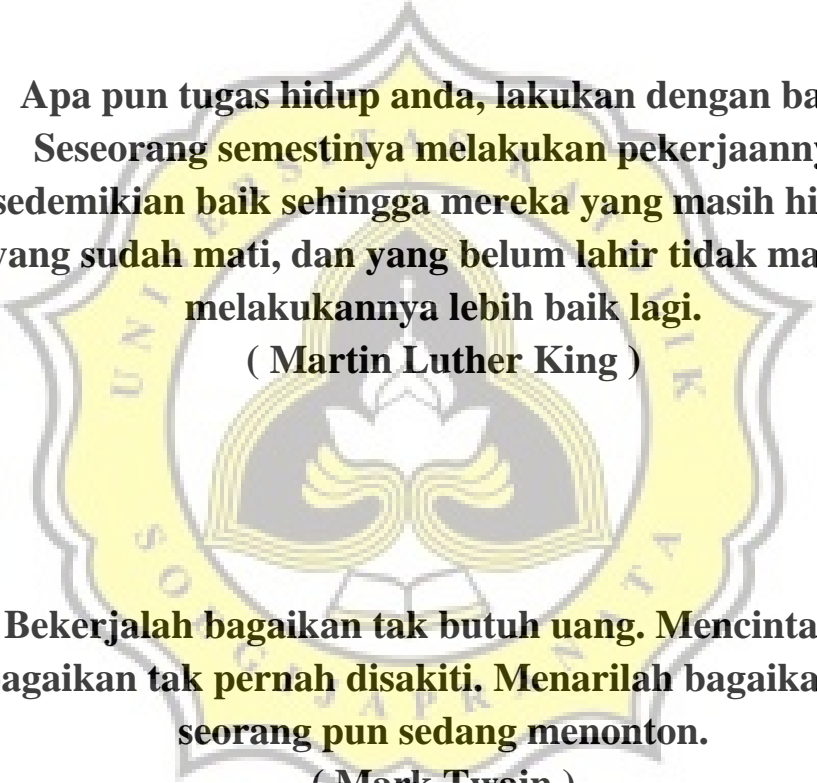
Semarang, 17 Maret 2011

Yang menyatakan,

Yonatan Puji Octavian

HALAMAN MOTTO

**Perjalanan seribu batu bermula dari satu langkah.
(Lao Tze)**



**Apa pun tugas hidup anda, lakukan dengan baik.
Seseorang semestinya melakukan pekerjaannya
sedemikian baik sehingga mereka yang masih hidup,
yang sudah mati, dan yang belum lahir tidak mampu
melakukannya lebih baik lagi.
(Martin Luther King)**

**Bekerjalah bagaikan tak butuh uang. Mencintailah
bagaikan tak pernah disakiti. Menarilah bagaikan tak
seorang pun sedang menonton.
(Mark Twain)**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih, anugerah dan karunia-Nya, yang selalu menyertai dan membimbing penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi yang penulis beri judul “Perancangan Desain Informasi Akuntansi Kontraktor Pada CV. Sekawan Megah Pratama Dengan Pendekatan Rapid Application Development (RAD)”. Topik ini dipilih karena pengadaan sistem informasi yang mudah diakses oleh CV. Sekawan Megah Pratama 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.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, dukungan, saran serta bimbingan dari pihak-pihak lain maka penulis tidak dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Maka melalui kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang pula kepada :

1. Bapak 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 MM., Akt. 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. Christmastuti,SE.,MSi.,Akt dan Bapak G.Fredy Koeswoyo, SE. selaku dosen penguji skripsi.
 5. Papi, Mami, Adik, Oma, Opa, dan Saudara-saudara yang telah memberikan dukungan dan perhatian yang besar, serta dukungan doa, moral dan finansial selama ini.
 6. Feby Permatasari yang selalu mendukung dalam doa dan memberi semangat.
 7. Seluruh staf CV. Sekawan Megah Pratama yang telah banyak membantu penulis dalam mengumpulkan data-data hasil penelitian.
 8. Seluruh Bapak/Ibu dosen Fakultas Ekonomi Akuntansi Unika Soegijapranata.
 9. Sahabat – sahabat dan teman – teman Akuntansi : Verdianto Eko S, Ardian Yudha, Hendri, Danar Bagus, Gregorius Satya, Iwan Sanusi, Natanael Arianto Santoso, Yulius Bagus “ Ambon “, Selva Aprliana, Made Ayu Destika, Rio Aditya, Aloysia Binaristi, Aloysius Ardi, Chris Manglapy
- 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, 17 Maret 2011

Penulis

(Yonatan Puji Octavian)

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Motto	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xiii
Abstrak	xv
I.PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Perumusan Masalah	3
I.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
I.4. Kerangka Pikir	6
I.5. Sistematika Penulisan	7

II.LANDASAN TEORI	9
II.1 Industri Konstruksi	9
II.2.Definisi Sistem.....	9
II.3.Definisi Informasi.....	9
II.4.Definisi Akuntansi.....	10
II.5.Definisi Sistem informasi Akuntansi.....	10
II.6.Definisi Akuntansi Keuangan.....	10
II.7. Pengakuan Akuntansi Terhadap Kontrak Jangka Panjang	10
II.8 Komponen Sistem Informasi	12
II.9.Pengertian Neraca dan Laba Rugi	13
II.10.Sistem Basis Data	14
II.11 Proses Pengembangan Sistem Informasi	16
II.12.Metodologi Pengembangan Sistem	17
II.13.Strategy Pengembangan Sistem.....	17
II.14.Alat-alat Pengembangan Sistem	18
II.15.Tujuan Pengembangan Sistem.....	22
II.16.Pengertian Entitas, Relasi, dan Atribut	22
II.17.Pengertian <i>Microsoft Visual Basic</i>	24

II.18.Pengertian <i>Microsoft Access</i>	28
III.METODOLOGI PENELITIAN.....	29
III.1.Objek Penelitian	29
III.2.Sumber dan Jenis Data	29
III.3.Teknik Pengumpulan Data	31
III.4.Gambaran Objek Penelitian dan Sistem yang ada di Perusahaan.....	36
IV.HASIL ANALISIS DATA	38
IV.1.Investigasi Awal.....	38
IV.2.Analisis Kebutuhan Sistem	38
IV.3.Analisis Cost Benefit.....	39
IV.4.Pembuatan Database dan Prototype	40
V.PENUTUP.....	75
V.1.Kesimpulan.....	75
V.2.Saran.....	76
Daftar Pustaka.....	77

Daftar Tabel

Tabel 1 Simbol ERD	19
Tabel 2 Simbol <i>Flowchart</i>	37
Tabel 4.1 Proyeksi Laba Rugi 5 Tahun.....	40
Tabel 4.2 Database Master Barang.....	40
Tabel 4.3 Database Master Pekerjaan	41
Tabel 4.4 Database Master Pelanggan	41
Tabel 4.5 Database Master Supplier.....	42
Tabel 4.6 Database Master Rekening.....	42
Tabel 4.7 Database Saldo Awal Piutang	42
Tabel 4.8 Database Saldo Awal Hutang.....	43
Tabel 4.9 Database Saldo Awal Rekening	43
Tabel 4.10 Database Uang Muka Kontrak	43
Tabel 4.11 Database Penerimaan Piutang	44
Tabel 4.12 Database Tingkat Penyelesaian Kontrak.....	44
Tabel 4.13 Database Pembelian	44
Tabel 4.14 Database Pembayaran Hutang.....	45

Tabel 4.15 Database Biaya Konstruksi45

Tabel 4.16 Database Jurnal Memorial.....46



Daftar Gambar

Gambar 1 <i>Flowchart</i> Transaksi Perusahaan.....	32
Gambar 4.1 Form Master Barang.....	47
Gambar 4.2 Form Master Pekerjaan.....	48
Gambar 4.3 Form Master Pelanggan.....	49
Gambar 4.4 Form Master Supplier.....	50
Gambar 4.5 Form Master Rekening.....	51
Gambar 4.6 Form Saldo Awal Piutang.....	52
Gambar 4.7 Form Saldo Awal Hutang.....	53
Gambar 4.8 Form Saldo Awal Rekening.....	54
Gambar 4.9 Form Work Order.....	55
Gambar 4.10 Form Penerimaan Piutang.....	56
Gambar 4.11 Form Pembelian.....	57
Gambar 4.12 Form Pembayaran Hutang.....	58
Gambar 4.13 Form Biaya Konstruksi.....	59
Gambar 4.14 Form Jurnal Memorial.....	60

Gambar 4.15 Form Laporan Work Order.....	61
Gambar 4.16 Output Laporan Work Order	62
Gambar 4.17 Form Laporan Rekap Work Order.....	63
Gambar 4.18 Output Laporan Rekap Work Order	64
Gambar 4.19 Form Detail Piutang	65
Gambar 4.20 Output Detail Piutang	66
Gambar 4.21 Form Detail Hutang.....	67
Gambar 4.22 Output Detail Hutang	68
Gambar 4.23 Form Laporan Jurnal	69
Gambar 4.24 Output Laporan Jurnal.....	70
Gambar 4.25 Form Laporan Laba Rugi	71
Gambar 4.26 Output Laporan Laba Rugi.....	72
Gambar 4.27 Form Laporan Neraca	73
Gambar 4.28 Output Laporan Neraca	74

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*. CV. Sekawan Megah Pratama merupakan sebuah perusahaan yang berpusat di Jalan Tulus Harapan C1 No. 9 Semarang. Usaha utama CV. Sekawan Megah Pratama adalah Badan Usaha Jasa yang bergerak di bidang Jasa Kontraktor. Sebagai sebuah usaha yang bergerak di bidang jasa, CV. Sekawan Megah Pratama sangat membutuhkan suatu sistem informasi yang berkaitan dengan persediaan dan laporan keuangan. Sebab dari sistem tersebut dapat dibuat untuk mengetahui laporan laba rugi dan neraca keuangan 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 CV. Sekawan Megah Pratama. *Prototype* tersebut diharapkan dapat diaplikasikan untuk menunjang kegiatan usaha CV. Sekawan Megah Pratama, 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*