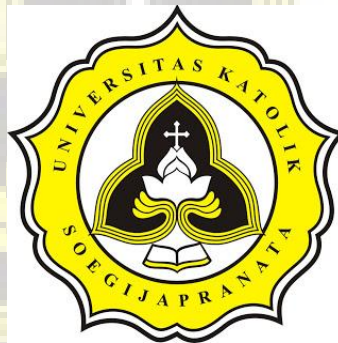


Summary

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) : STUDI KASUS PADA "EXECUTIVE WEDDING & EVENT ORGANIZER" SEMARANG

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



Andreas Oktavianus S.

10.60.0098

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Jurusan Akuntansi

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2014

Skripsi dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER DENGAN METODE RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD) : STUDI KASUS PADA "EXECUTIVE
WEDDING & EVENT ORGANIZER" SEMARANG**

Oleh :

Andreas Oktavianus S.

10.60.0098

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 6 Januari 2014

Pembimbing,

Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CFP.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Rabu , 29 Januari 2014 skripsi dengan judul :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER DENGAN METODE RAPID APPLICATION
DEVELOPMENT (RAD) : STUDI KASUS PADA "EXECUTIVE
WEDDING & EVENT ORGANIZER" SEMARANG**

Oleh :

Andreas Oktavianus S.

10.60.0098

Tim Penguji

Drs.H.Hudi Prawoto,MM.,Akt. Agung Sugiarto,SE.,MM,Akt.CFP. G.Freddy Koeswoyo,SE.,M.Si.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto, Ph.D.

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan Metode Rapid Application Development (RAD) : Studi Kasus Pada "Executive Wedding & Event Organizer" Semarang”

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, 6 Januari 2014

Yang menyatakan,

Andreas Oktavianus Setiaji

HALAMAN MOTTO & PERSEMBAHAN

Motto :

*Belajarsah mengalah sampai tak seorangpun yang bisa
mengalahkanmu,*

*Belajarsah merendah sampai tak seorangpun yang bisa
merendahkanmu.*

~ Gobind Vashdev ~

*Pada dasarnya semua orang bisa melakukan segala sesuatu sesulit
apapun itu,*

Asalkan ada kemauan dalam dirinya,

*Jadi yang menjadi pertanyaan bukanlah bisa atau tidak bisa, tapi
yang seharusnya dipertanyakan adalah mau atau tidak mau.*

~ Andreas Ost ~

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

*Keluarga tercinta, terutama Orang Tua saya
(Handono Hadipramono & Lany Kusuma Dewi)*

*yang telah memberikan segala perhatian serta dukungan dalam segala
hal, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan memperoleh
gelar sarjana.*

~ Andreas Oktavianus S ~

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulis ucapkan karena atas berkat dan kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan Metode Rapid Application Development (RAD) : Studi Kasus Pada "Executive Wedding & Event Organizer" Semarang”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Topik ini dipilih karena dalam berkembangnya suatu perusahaan akan sangat dipengaruhi oleh Sistem Informasi yang ada dalam perusahaan tersebut. Oleh karena itu dalam skripsi ini penulis mencoba membentuk Sistem Informasi Akuntansi yang terkomputerisasi sehingga dapat memudahkan prosedur operasional dari perusahaan yang menjadi objek penelitian penulis, sehingga untuk jangka panjang dapat membantu perkembangan perusahaan tersebut.

Penulis menyadari skripsi ini dapat terselesaikan berkat bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Keluarga tercinta, terutama Orang Tua penulis (Handono Hadipramono & Lany Kusuma Dewi) yang telah memberikan segala perhatian serta dukungan dalam segala hal yang sangat membantu penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.

2. Bapak Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CFP. selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.
3. Semua dosen dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Soegijapranata yang telah banyak membantu penulis
4. Teman-teman G-Elex yang selalu memberikan dukungan serta keceriaan bagi penulis selama pembuatan skripsi ini.
5. Teman-teman Yeremia Family yang selalu memberikan doa dan dukungan.
6. Saudara Theo Sutedjo Putra selaku Owner Executive Wedding & Event Organizer yang telah memberi ijin kepada penulis untuk melakukan studi kasus.
7. Teman-teman Akuntansi '10, terima kasih atas dukungan, kerja sama serta persahabatan yang terbentuk selama menjalani masa kuliah di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan pada skripsi ini maka penulis mengharapkan segala saran kritik yang bersifat membangun. Akhir kata penulis juga memohon maaf sebesar-besarnya jika terdapat kesalahan dalam penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Semarang, 6 Januari 2014

Penulis,

Andreas Oktavianus Setiaji

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	xii
Daftar Gambar.....	xiv
Abstrak	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan dan Pembatasan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4 Kerangka Pemikiran	6
1.5 Sistematika Penulisan	7

BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Sistem Informasi.....	8
2.1.1 Definisi Sistem	8
2.1.2 Pengertian Informasi	8
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2.1 Pengertian Akuntansi	11
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.3 Pengembangan Sistem Informasi	12
2.3.1 Proses Pengembangan Sistem.....	12
2.3.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	12
2.3.3 Strategi Pengembangan Sistem.....	14
2.4 Analisis Sistem	15
2.4.1 Pengertian Analisis Sistem.....	15
2.4.2 Tahap-Tahap Analisis dan Desain Sistem dengan RAD	16
2.4.3 Alat Bantu Analisis Sistem	18
2.5 Database	23
2.5.1 Database	23
2.5.2 Query.....	23
2.5.3 Hubungan Database dengan Query.....	24
2.6 Microsoft Visual Basic 6.0.....	24
2.6.1 Pengertian Program Microsoft Visual Basic 6.0.....	24
2.6.2 Komponen Microsoft Visual Basic 6.0.....	24

2.7	MySQL	28
2.7.1	<i>Structured Query Language (SQL)</i>	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		31
3.1	Objek Penelitian	31
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	31
3.1.2	Struktur Organisasi	32
3.1.3	Tugas dan Tanggung Jawab.....	33
3.1.4	Pricelist Executive Wedding & Event Organizer	34
3.1.5	Prosedur Operasional	35
3.2	Metode Pengumpulan Data	38
3.2.1	Jenis Data	38
3.2.2	Sumber Data.....	38
3.2.3	Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.3	Metode Analisis Data	40
3.3.1	Tahap Investigasi Awal.....	40
3.3.2	Tahap Analisis Masalah	41
3.3.3	Tahap Analisis Kebutuhan	41
3.3.4	Tahap Analisis <i>Cost Benefit</i>	41
3.3.5	Tahap Pembuatan <i>Prototype</i>	42
3.3.6	Tahap Implementasi.....	43
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN		44
4.1	Tahap Investigasi Awal	44

4.2	Tahap Analisis Masalah	46
4.3	Tahap Analisis Kebutuhan	47
4.3.1	Analisis Kebutuhan Output	48
4.3.2	Analisis Kebutuhan Proses.....	49
4.3.3	Analisis Kebutuhan Input.....	68
4.4	Tahap Analisis <i>Cost Benefit</i>	70
4.4.1	Biaya (Cost)	70
4.4.2	Manfaat (Benefit).....	71
4.5	Tahap Desain	72
4.5.1	Desain Data	72
4.5.2	Struktur Database.....	73
4.5.3	Desain Proses	81
4.6	Tahap Pembuatan <i>Prototype</i>	88
4.6.1	Pembuatan Interface dan Form	88
4.6.2	Tahap Pembuatan Kode (Coding).....	102
4.6.3	Proses Debugging	102
4.6.4	Tahap Kompilasi Project.....	104
4.7	Tahap Implementasi	104
BAB IV PENUTUP		106
5.1	Kesimpulan	106
5.2	Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA		108

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol-Simbol Flowchart.....	18
Tabel 2.2	Simbol-Simbol Data Flow Diagram (DFD).....	21
Tabel 2.3	Simbol-Simbol Entity-Relationship Diagram (ERD).....	22
Tabel 3.1	Pricelist Executive Wedding & Event Organizer	35
Tabel 4.1	Kebutuhan Input Sistem.....	69
Tabel 4.2	Manfaat Sistem Baru.....	71
Tabel 4.3	Struktur Tabel Login.....	73
Tabel 4.4	Struktur Tabel Crew.....	74
Tabel 4.5	Struktur Tabel Pelanggan.....	74
Tabel 4.6	Struktur Tabel Vendor	74
Tabel 4.7	Struktur Tabel Item.....	75
Tabel 4.8	Struktur Tabel Paket.....	75
Tabel 4.9	Struktur Tabel Paket_i	75
Tabel 4.10	Struktur Tabel Paket_v.....	76
Tabel 4.11	Struktur Tabel Job.....	76
Tabel 4.12	Struktur Tabel Job_d_i.....	77

Tabel 4.13 Struktur Tabel Job_d_v.....	77
Tabel 4.14 Struktur Tabel Pelunasan	77
Tabel 4.15 Struktur Tabel Gaji_event.....	77
Tabel 4.16 Struktur Tabel Glaccount (Master Akun)	78
Tabel 4.17 Struktur Tabel Buku_besar	78
Tabel 4.18 Struktur Tabel Begin_h.....	78
Tabel 4.19 Struktur Tabel Begin_d.....	79
Tabel 4.20 Struktur Tabel Beli.....	79
Tabel 4.21 Struktur Tabel Beli_d.....	79
Tabel 4.22 Struktur Tabel Jurnal_h.....	80
Tabel 4.23 Struktur Tabel Jurnal_d.....	80
Tabel 4.24 Struktur Tabel Adj_h	80
Tabel 4.25 Struktur Tabel Adj_d	81
Tabel 4.26 Struktur Tabel Jurnal_tutup_h	81
Tabel 4.27 Struktur Tabel Jurnal_tutup_d	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Pikir.....	6
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Executive Wedding & Event Organizer.....	32
Gambar 3.2	Flowchart Prosedur Pemesanan	36
Gambar 3.3	Flowchart Kerja Sama dengan Vendor	36
Gambar 3.4	Flowchart Pembayaran DP.....	37
Gambar 3.6	Flowchart Pelunasan	37
Gambar 4.1	Form Menu Utama	50
Gambar 4.2	Form Customer.....	50
Gambar 4.3	Form Paket	52
Gambar 4.4	Form Vendor	53
Gambar 4.5	Form Crew.....	54
Gambar 4.6	Form Master Akun	56
Gambar 4.7	Form Item Perlengkapan	57
Gambar 4.8	Form Item Peralatan	59
Gambar 4.9	Form Saldo Awal	60
Gambar 4.10	Form Pemesanan Event.....	61
Gambar 4.11	Form Pelunasan Event.....	63
Gambar 4.12	Form Penggajian	64
Gambar 4.13	Form Pembelian	65

Gambar 4.14 Form Jurnal Umum	66
Gambar 4.15 Form Penyesuaian	67
Gambar 4.16 Form Pembatalan Event	68
Gambar 4.17 Entity-Relationship Diagram (ERD).....	73
Gambar 4.18 Diagram Konteks.....	82
Gambar 4.19 DFD Level 0.....	84
Gambar 4.20 DFD Level 1 Master.....	85
Gambar 4.21 DFD Level 1 Transaksi	86
Gambar 4.22 DFD Level 1 Laporan	87
Gambar 4.23 Form Login.....	88
Gambar 4.24 Form Menu Utama	89
Gambar 4.25 Form Customer.....	89
Gambar 4.26 Form Paket	90
Gambar 4.27 Form Vendor	90
Gambar 4.28 Form Crew.....	91
Gambar 4.29 Form Master Akun	91
Gambar 4.30 Form Item Perlengkapan	92
Gambar 4.31 Form Item Peralatan	92
Gambar 4.32 Form Saldo Awal	93
Gambar 4.33 Form Pemesanan Event.....	94
Gambar 4.34 Form Pelunasan Event.....	94

Gambar 4.35 Form Penggajian	95
Gambar 4.36 Form Pembelian	95
Gambar 4.37 Form Jurnal Umum	96
Gambar 4.38 Form Penyesuaian	96
Gambar 4.39 Form Pembatalan Event	97
Gambar 4.40 Form Laporan Jurnal Umum	97
Gambar 4.41 Form Laporan Neraca Saldo	98
Gambar 4.42 Form Laporan Jurnal Penyesuaian	98
Gambar 4.43 Form Laporan Laba Rugi per Event.....	99
Gambar 4.44 Form Laporan Laba Rugi	99
Gambar 4.45 Form Laporan Penutupan	100
Gambar 4.46 Form Laporan Perubahan Modal.....	100
Gambar 4.47 Form Laporan Neraca.....	101
Gambar 4.48 Form Laporan Event.....	101
Gambar 4.49 Pembuatan Kode (Coding).....	102
Gambar 4.50 Tampilan Error Message	103
Gambar 4.51 Proses Debugging.....	103

ABSTRAK

Sistem informasi merupakan salah satu perkembangan teknologi yang hadir untuk memenuhi kebutuhan informasi. Tujuan sebuah perusahaan membutuhkan sistem informasi adalah untuk terus meningkatkan kinerjanya terutama dalam bidang sistem informasi operasional perusahaan yang diperlukan untuk dapat bersaing dengan perusahaan lain. Hal ini dikarenakan salah satu faktor utama dalam mendukung kemajuan suatu perusahaan adalah adanya manajemen perusahaan yang baik. Dan manajemen yang baik dapat dicapai jika sistem informasi yang ada dalam perusahaan tersebut telah terancang dan dapat berjalan dengan baik. Dan salah satu sistem informasi yang paling berpengaruh dalam suatu perusahaan adalah sistem informasi akuntansi dari perusahaan tersebut.

Dalam penelitian ini penulis melakukan studi kasus pada Executive Wedding & Event Organizer merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang jasa *event organizer*. Sebagai sebuah perusahaan yang berkembang sistem informasi akuntansi yang dibentuk dalam operasionalnya, masih menggunakan sistem sederhana (manual) yakni komputerisasi dengan menggunakan *software Microsoft Word* dan *Microsoft Excel*. Akibatnya dalam operasionalnya timbul adanya hambatan dan kendala yang dapat menghambat perkembangan perusahaan tersebut. Oleh karena itu, untuk mengatasi hambatan dan kendala yang timbul maka perlu dilakukan perancangan sistem informasi akuntansi berbasis komputer.

Perancangan sistem informasi akuntansi dalam penelitian ini akan dikembangkan dengan metode *Rapid Application Development (RAD)*, dengan menggunakan prototype yang telah disesuaikan dengan sistem informasi yang ada pada Executive Wedding & Event Organizer, diharapkan sistem informasi akuntansi berbasis akuntansi yang dihasilkan dapat mengatasi semua hambatan dan kendala yang ada pada Executive Wedding & Event Organizer.

Keywords : Sistem Informasi Akuntansi, *Rapid Application Development*, *Event Organizer*