

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
TERKOMPUTERISASI ATAS SIKLUS PENGGAJIAN PADA
CV. KARYA KINASIH AGUNG**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Ignatius Riadi Raharjo

NPM : 03 04 14333

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2008

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
TERKOMPUTERISASI ATAS SIKLUS PENGGAJIAN PADA
CV. KARYA KINASIH AGUNG**

Disusun oleh:

Ignatius Riadi Raharjo

NPM : 03 04 14333

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Pembimbing 2

Ch. Heni Kurniawan, SE., M.Si

Anastasia Fenyta Dewi, SE., M. Buss

Tanggal 13 Mei 2008

SKRIPSI
ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
TERKOMPUTERISASI ATAS SIKLUS PENGGAJIAN PADA
CV. KARYA KINASIH AGUNG

Disusun oleh :

Ignatius Riadi Raharjo

NPM : 03 04 14333

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 13 Juni 2008
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

Anggota Panitia Penguji

Dra. Rustiana, M.Si.

Anastasia Fenyta Dewi, SE., M. Buss

Drs. HY. Sri Widodo, MM., Akt.

Yogyakarta, 13 Juni 2008
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dr. R. Maryatmo, MA.

PERNYATAAN

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

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

TERKOMPUTERISASI ATAS SIKLUS PENGGAJIAN PADA

CV. KARYA KINASIH AGUNG

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, dan kutipan langsung maupun tidak langsung dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 13 Mei 2008

Yang menyatakan

Ignatius Riadi Raharjo

KATA PENGANTAR

Terima kasih kepada Tuhan yang telah melimpahkan berkat-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul ” **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI ATAS SIKLUS PENGGAJIAN PADA CV. KARYA KINASIH AGUNG** ” untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai Gelar Sarjana Ekonomi (S1) pada program studi Akuntansi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak baik yang bersifat langsung maupun tidak langsung, maka skripsi ini tidak akan terselesaikan. Maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus yang telah mendampingi dengan berkat-Nya selama pengerjaan skripsi ini.
2. Ibu Anastasia Fenyta Dewi, SE., M. Buss selaku dosen pembimbing utama yang dengan penuh kesabaran dan perhatian bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan dan bimbingan selama penulisan skripsi ini.
3. Ibu Endang, Bapak Morris, dan Bapak Purwoko, serta para pegawai CV. Karya Kinasih Agung, terima kasih atas bimbingan dan bantuannya selama saya melakukan penelitian.

4. Mama dan Mas Tito tercinta, terima kasih atas segala doa dan kasih sayang serta dukungannya baik secara moral, *financial*, dan sebagainya.
5. Keluarga Bapak Djoko Maruto, terima kasih untuk semangat dan doanya.
6. Alm.Papa tercinta, terima kasih atas semangat dan penyertaannya.
7. Kawan-kawanku (Erryan, Harjo, Hendry, Hendro, Mas Osa, Anggar, Jacky, Endy, Noven, Andri, Rocky, Dani dan Nancy) yang tidak berhenti memberikan doa, semangat dan dukungannya.
8. Bapak Samiaji Sarosa, SE., MIS, selaku Kepala Lab FE serta semua Asisten *Computer Cluster* Fakultas Ekonomi, terima kasih atas bantuan semangat dan diberi pengetahuan di dalam menjalankan tugas sebagai asisten *cluster*.
9. Kepada Shintya Hapsari untuk semua dukungan dan doanya.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, dan penulis mengakui dan menyadari sepenuhnya bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna.

Yogyakarta, 13 Mei 2008

Penulis



"If you want to make the world a better place, take a look of yourself then make a change."

Michael Jackson

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN SUSUNAN PANITIA PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Metode Penelitian.....	7
1.7 Teknik Analisis Data.....	9
1.8 Sistematika Penulisan.....	11
BAB 2 PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI.....	14
2.1.Pengantar.....	14
2.2.Konsep Dasar Sistem.....	14
2.2.1.Karakteristik Sistem.....	15
2.3.Konsep Dasar Sistem Informasi.....	17

2.3.1. Komponen Sistem Informasi.....	17
2.4. Konsep Sistem Informasi Akuntansi.....	19
2.4.1. Konsep Dasar Informasi.....	19
2.4.2. Data dan Informasi Akuntansi.....	20
2.5. <i>System Development Life Cycle</i>	22
2.6. <i>Modeling</i>	24
2.6.1. <i>Data Flow Diagram</i>	25
2.6.2. <i>Flowchart</i>	25
2.7. Teknologi Sistem Informasi Akuntansi	27
2.7.1. Aspek Pengendalian Intern Sistem Informasi Berbasis Komputer.....	27
2.7.2. Komputerisasi Proses Akuntansi.....	32
2.8. Sistem Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	33
2.8.1. Informasi yang Diperlukan Manajemen.....	34
2.8.2. Dokumen yang digunakan.....	35
2.8.3. Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem.....	36
2.8.4. Pengendalian Intern Sistem Akuntansi Penggajian.....	42
2.9. Studi Kelayakan.....	44
BAB 3 ANALISIS SISTEM	47
3.1. Gambaran Umum CV. Karya Kinasih Agung.....	47
3.1.1. Deskripsi Jabatan dan Struktur Organisasi CV. Karya Kinasih Agung.....	49
3.1.2. Dokumen dan Catatan Akuntansi yang Digunakan di CV. Karya Kinasih Agung.....	52
3.1.3. Prosedur Pencatatan pada CV. Karya Kinasih Agung.....	57
3.2. Permasalahan Sistem Penggajian.....	63
3.3. Analisa.....	63
3.3.1. Analisa Terhadap Dokumen-dokumen dan Tembusan Dokumen.....	64
3.3.2. Analisa Prosedur-prosedur yang dijalankan.....	67

3.4. Alternatif Solusi.....	68
3.5. Studi Kelayakan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian.....	69

**BAB 4 PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENGGAJIAN.....76**

4.1. Pendahuluan.....	76
4.2. Perancangan Aliran Data.....	76
4.2.1. Rancangan Prosedur Sistem Baru.....	87
4.3. Rancangan <i>Data Flow Diagram</i>	91
4.4. Skema <i>Database</i>	94
4.5. <i>User Interface Design</i>	104
4.5.1. <i>Form Dialog Login dan Dialog Logout</i>	104
4.5.2. <i>Form Interface</i> Prosedur Kehadiran.....	108
4.5.3. <i>Form Interface</i> Prosedur Gaji dan Upah Lembur.....	113
4.6. Desain <i>Output</i>	119
4.7. Rancangan Pengendalian Internal Sistem Informasi Akuntansi Penggajian CV. Karya Kinasih Agung.....	121
4.7.1. Rancangan Pengendalian Secara Umum.....	122
4.7.1.1. Rancangan Pengendalian Organisasi.....	122
4.7.1.2. Rancangan Pengendalian Keamanan Fisik.....	124
4.7.1.3. Rancangan Pengendalian Keamanan Data.....	124
4.7.2. Rancangan Pengendalian Aplikasi.....	129
4.7.2.1. Rancangan Pengendalian <i>Input</i>	129
4.7.2.1.1. Rancangan <i>Echo Check</i>	130
4.7.2.1.2. Rancangan <i>Matching Check</i>	131
4.7.2.1.3. Rancangan <i>Field Check</i>	132
4.7.2.2. Rancangan Pengendalian Proses.....	134
4.7.2.2.1. Rancangan <i>Matching Check</i>	133
4.7.2.2.2. Rancangan <i>Limit and Reasonable</i> <i>Check</i>	133
4.8. Rencana Implementasi Sistem dan Konversi Sistem.....	134

BAB 5 PENUTUP	136
5. Kesimpulan.....	136
DAFTAR PUSTAKA	140



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Karakteristik Sistem.....	15
Gambar 2.2. Komponen Sistem Informasi.....	18
Gambar 2.3. Tahapan Pengembangan Sistem.....	23
Gambar 2.4. Simbol-simbol DFD.....	25
Gambar 2.5. Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	26
Gambar 2.6. Sistem Akuntansi Penggajian.....	38
Gambar 2.7. Sistem Akuntansi Penggajian (lanjutan).....	39
Gambar 2.8. Sistem Akuntansi Penggajian (lanjutan).....	40
Gambar 2.9. Sistem Akuntansi Penggajian (lanjutan).....	41
Gambar 3.1. Struktur Organisasi CV. Karya Kinasih Agung.....	51
Gambar 3.2. Daftar Hadir.....	53
Gambar 3.3. Daftar Permohonan Lembur dan Potongan.....	54
Gambar 3.4. Rekapitulasi Daftar Hadir.....	55
Gambar 3.5. Daftar Gaji.....	56
Gambar 3.6. <i>Flowchart</i> Sistem Penggajian di CV. Karya Kinasih Agung.....	60
Gambar 3.7. <i>Flowchart</i> Sistem Penggajian di CV. Karya Kinasih Agung (lanjutan).....	61
Gambar 3.8. <i>Flowchart</i> Sistem Penggajian di CV. Karya Kinasih Agung (lanjutan).....	62
Gambar 4.1. Rancangan Sistem Penggajian.....	77

Gambar 4.2 Rancangan Sistem Penggajian (lanjutan).....	78
Gambar 4.3 Rancangan Sistem Penggajian (lanjutan).....	79
Gambar 4.4 Rancangan Sistem Penggajian (lanjutan).....	80
Gambar 4.5 Rancangan Sistem Penggajian (lanjutan).....	81
Gambar 4.6 Rancangan Sistem Penggajian (lanjutan).....	82
Gambar 4.7 Rancangan Sistem Penggajian (lanjutan).....	83
Gambar 4.8 Rancangan Sistem Penggajian (lanjutan).....	84
Gambar 4.9 Rancangan Sistem Penggajian (lanjutan).....	85
Gambar 4.10 Rancangan Sistem Penggajian (lanjutan).....	86
Gambar 4.11 <i>Context Diagram</i>	91
Gambar 4.12 <i>Level 0</i>	92
Gambar 4.13 <i>Level 1</i>	92
Gambar 4.14 <i>Level 1</i> (lanjutan).....	93
Gambar 4.15 <i>Level 1</i> (lanjutan).....	93
Gambar 4.16 <i>EER Diagram</i> Sistem Penggajian.....	94
Gambar 4.17 Form Menu Pilihan.....	105
Gambar 4.18 Form Login.....	106
Gambar 4.19 <i>Dialog Box</i> Password Salah.....	106
Gambar 4.20 Form Submenu pada Bagian Pencatat Waktu.....	107
Gambar 4.21 <i>Form Dialog Logout</i>	107
Gambar 4.22 <i>Form Entry</i> Data Absensi Pegawai.....	108
Gambar 4.23 <i>Form</i> Karyawan Tidak Hadir.....	110
Gambar 4.24 <i>Form</i> Data Lembur.....	112
Gambar 4.25 <i>Form</i> Perhitungan Gaji Pegawai.....	114
Gambar 4.26 <i>Form</i> Perhitungan Upah Lembur.....	118
Gambar 4.27 Rancangan <i>Ouput</i> Rekapitulasi Daftar Gaji.....	120
Gambar 4.28 Rancangan <i>Ouput</i> Slip Gaji.....	121
Gambar 4.29 Form Login Pegawai.....	125
Gambar 4.30 Menu Pilihan Hak Akses.....	126
Gambar 4.31 Form Menu untuk Bagian Pencatat Waktu.....	126
Gambar 4.32 Form Menu untuk Bagian Personalia.....	127

Gambar 4.33 Form Menu untuk Bagian Perhitungan Gaji dan Lembur.....	127
Gambar 4.34 Form Menu untuk Koordinator Umum.....	128
Gambar 4.35 <i>Echo Check</i>	130
Gambar 4.36 <i>Matching Check</i>	131
Gambar 4.37 <i>Field Check</i>	132



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Rincian Jam Kerja Pegawai di Mall Galeria.....	48
Tabel 3.2	Rincian Jam Kerja Pegawai di Panti Rapih, Panti Rini dan Panti Nugroho.....	48
Tabel 3.3	Rincian Jam Kerja Pegawai di Sekolah Bopkri 2.....	48
Tabel 3.4	Rincian Rincian Potongan Gaji.....	49
Tabel 3.5	Rincian Biaya dan Manfaat Proyek Sistem Informasi.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I : Surat Riset Penelitian di Perusahaan
- Lampiran II : Jadwal Hadir dan Lokasi Kerja Harian
- Lampiran III : Jadwal Kerja Harian Petugas Cleaning Service di Pusat Belanja
Galeria Mall
- Lampiran IV : Permohonan Overtime dan Potongan

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
TERKOMPUTERISASI ATAS SIKLUS PENGGAJIAN PADA
CV. KARYA KINASIH AGUNG**

Disusun oleh:

Ignatius Riadi Raharjo

NPM : 03 04 14333

Pembimbing Utama

Anastasia Fenyta Dewi, SE., M. Buss

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan merancang: (1) Apakah sistem informasi akuntansi atas siklus penggajian yang ada di CV. Karya Kinasih Agung sudah memadai, (2) Bagaimana rancangan yang sesuai untuk sistem informasi akuntansi terkomputerisasi atas siklus penggajian di CV. Karya Kinasih Agung

Dalam penelitian ini terdapat komponen-komponen sistem yang akan dianalisa, yaitu: analisa terhadap dokumen *input-output*, tembusan dokumen, dan analisa terhadap prosedur-prosedur yang dijalankan.

Dari hasil penelitian ini dapat diketahui bahwa sistem informasi akuntansi atas siklus penggajian yang ada di CV. Karya Kinasih Agung belum efektif. Untuk memperbaiki sistem informasi akuntansi yang ada telah dirancang sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi. Perancangan tersebut meliputi rancangan aliran data, rancangan prosedur, rancangan *database*, rancangan *interface input*, rancangan *output*, dan rancangan pengendalian.

Kata kunci: sistem informasi akuntansi terkomputerisasi, analisa, perancangan



SKRIPSI

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

TERKOMPUTERISASI ATAS SIKLUS PENGGAJIAN PADA

CV. KARYA KINASIH AGUNG

Disusun oleh :

Ignatius Riadi Raharjo

NPM : 03 04 14333

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 13 Juni 2008

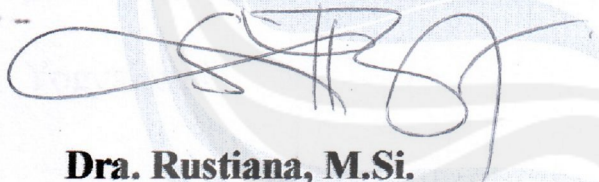
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

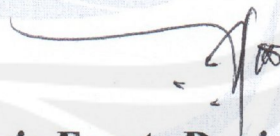
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

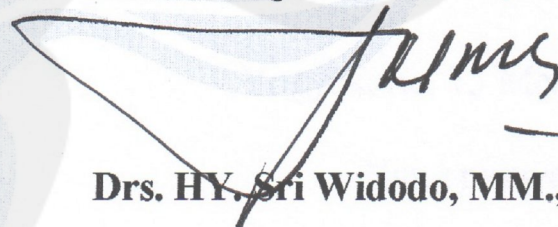


Dra. Rustiana, M.Si.

Anggota Panitia Penguji



Anastasia Fenyta Dewi, SE., M. Buss



Drs. H.Y. Sri Widodo, MM., Akt.

Yogyakarta, 13 Juni 2008

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. R. Maryatno, MA.

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

TERKOMPUTERISASI ATAS SIKLUS PENGGAJIAN PADA

CV. KARYA KINASIH AGUNG


Disusun oleh:

Ignatius Riadi Raharjo

NPM : 03 04 14333

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing Utama



Ch. Heni Kurniawan, SE., M.Si

Pembimbing 2



Anastasia Fenyta Dewi, SE., M. Buss

Tanggal 13 Mei 2008

PERNYATAAN

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

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
TERKOMPUTERISASI ATAS SIKLUS PENGGAJIAN PADA
CV. KARYA KINASIH AGUNG**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, dan kutipan langsung maupun tidak langsung dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 13 Mei 2008

Yang menyatakan



Ignatius Riadi Raharjo