



MILIK PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Diterima : 28 SEP 2005

Inventarisasi : 1878/EA/Hd.9/02005

Klasifikasi : Rf.657.7/Hap/05

Selesai Diproses :



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS EKONOMI
Program Studi Akuntansi

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGGAJIAN PADA TOSERBA MITRA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Happy Sri Handayani

NPM : 00 04 12602

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

Januari 2005

SKRIPSI
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGGAJIAN PADA TOSERBA MITRA

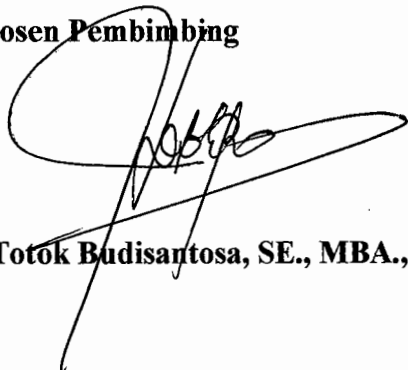
Disusun Oleh:

Happy Sri Handayani

NPM: 00 04 12602

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing



(Totok Budisantosa, SE., MBA., Akt.)

tanggal: 13-01-05

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN

PADA TOSERBA MITRA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

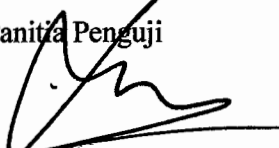
Happy Sri Handayani

NPM: 00 04 12602

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 12 Februari 2005 dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Akuntansi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


RA. Supriyono, DR., SU, Akt.

Anggota Panitia Penguji


Endang Raino Wiryono, SE., M.SI.

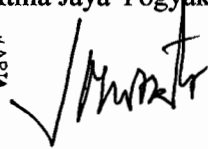

Totok Budisantosa, SE., MBA., Akt.

Yogyakarta, 12 Februari 2005

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta




FX. Suwanto, Dr., MS

PERNYATAAN

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

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA TOSERBA MITRA

benar – benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut / catatan kaki / daftar pustaka. Apabila di kemudian 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 Atmajaya Yogyakarta.

Yogyakarta, Januari 2005

Yang menyatakan



Happy Sri Handayani



Jika mata kita senantiasa tertuju kepada Pencipta kita,
jika perhatian kita senantiasa dapat diberikan kepadaNya,
dan mendengar bagaimana Allah memanggil,
dan kita senantiasa mengangkat
kepala kita tinggi ketika masalah datang ke dalam hidup kita.
Kita seharusnya tidak penyesalan, karena Damai sejahtera Allah
akan tetap tinggal di hati kita.

**Kita tahu sekarang, bahwa Allah turut bekerja dalam
segala sesuatu untuk mendatangkan kebaikan bagi mereka
yang mengasihi Dia, yaitu bagi mereka yang terpanggil
sesuai dengan rencana Allah.**

(Roma 8 : 28)

Kupersembahkan untuk:

*Yesus Kristus tercinta, Tuhan dan Rajaku
Papa, Mama, Kakak dan adikku Tersayang*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas Kasih KaruniaNYA sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi yang berjudul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGAJIAN PADA TOSERBA MITRA”** ini dilaksanakan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak FX. Suwanto, Dr., Ms, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Ch. Heni Kurniawan, SE., MSi, selaku Kepala Program studi Ekonomi Akuntansi Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak Totok Budisantosa, SE., MBA., Akt, selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberi masukan dalam menyelesaikan skripsi.
4. Papa, Mama, c’Pipic, c’Titin, Rendy dan Vendy, yang selalu memberikan doa, bantuan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini. I LOPH U All.
5. Om dan Tante Nehemia sekeluarga, terima kasih buat doa, dukungan materiil, dan perhatian yang diberikan selama ini. Ma BEST Family.

6. Ibu Wenny H selaku pimpinan Toserba Mitra, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di Toserba Mitra..
7. Ibu Dian selaku Personalia Toserba Mitra yang telah meluangkan waktu untuk membantu dalam penulisan skripsi ini.
8. Novita, Rosa, Lya, Zulla, Nancy, Chintya, Lily, Henny n c' Julia terima kasih buat doa, semangat, perhatian serta kasih sayangnya. I am proud of you.
9. Ma sis' n bro' Iman, KoNdut, Lanie, Fredy, Eva, Sen2, Hatech, KoBen, KoHendry, Kim2, Agnes, Daniel, Andrey, Nyo2, SiJreng dan Dee2 terima kasih buat kebersamaannya selama ini serta segala dukungan yang diberikan.
10. Team Creative Ministry Flag, khususnya Sonny n Dahlia thanks buat perhatian dan kasih sayang yang diberikan selama ini.
11. Anak-anak Solid Gracia, Hendra dan Erwin terima kasih buat bantuan, masukkan, juga doanya selama penyusunan skripsi ini.
12. Semua pihak yang membantu yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhirnya, penulis mengharapkan semoga penulisan akhir ini dapat memberikan manfaat kepada Jurusan Ekonomi Akuntansi meskipun masih banyak kekurangan di dalamnya.

Yogyakarta, Januari 2005

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan Pembimbing	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xvi
Intisari.....	xvii
Bab I Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Metodologi Penelitian.....	9
1.6.1 Objek Penelitian.....	9
1.6.2 Sumber Data.....	9
1.6.3 Metode Pengumpulan Data.....	9
1.6.4 Metodologi Penyusunan Sistem	10

1.6.5	Alat Dokumentasi	12
1.7	Sistematika Penulisan.....	13
Bab II	Sistem Informasi Akuntansi Penggajian	14
2.1	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.1.1	Pengertian Sistem	14
2.1.2	Pengertian Informasi	15
2.1.3	Konsep dasar Sistem Informasi	16
2.1.4	Sistem Informasi Akuntansi	17
2.2	Sistem Akuntansi Penggajian dan Pengupahan.....	18
2.2.1	Fungsi yang Terkait	19
2.2.2	Dokumen yang Digunakan	20
2.2.3	Catatan Akuntansi yang Digunakan	22
2.2.4	Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem	23
2.2.5	Sistem Pengendalian Intern (SPI)	25
2.3	Konsep Pengembangan Sistem	30
2.4	Pendekatan Pengembangan Sistem	32
2.5	Alat Pengembangan Sistem	33
2.5.1	<i>System Development Live Cycle (SDLC)</i>	33
2.5.1.1	Study Kelayakan	34
2.5.1.2	Analisis Sistem	35
2.5.1.3	Desain Sistem	37
2.5.1.4	Implementasi Sistem	46
2.5.2	<i>Prototype</i>	48

2.5.3	<i>Computer Aided System Desain (CASE)</i>	48
2.6	Alat Dokumentasi Pengembangan Sistem	49
2.6.1	Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	49
2.6.2	Diagram Arus Data (DFD)	50
Bab III	Studi Kelayakan dan Analisis	51
3.1	Studi Kelayakan	51
3.2	Gambaran Umum Perusahaan	54
3.2.1	Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	54
3.2.2	Lokasi Perusahaan	55
3.2.3	Struktur Organisasi Perusahaan	56
3.2.4	Ketenagakerjaan	60
3.2.4.1	Dasar Pemberian Gaji	61
3.2.4.2	Pemeliharaan Tenaga Kerja	61
3.2.5	Sistem Akuntansi Penggajian pada Toserba Mitra	62
3.2.5.1	Fungsi-fungsi yang Terkait	62
3.2.5.2	Dokumen yang Digunakan	64
3.2.5.3	Catatan Akuntansi yang Digunakan	66
3.2.5.4	Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem Akuntansi Penggajian pada Toserba Mitra.....	66
3.2.6	Evaluasi Masalah	68
Bab IV	Desain dan Simulasi	80
4.1	Tahap Desain	80
4.1.1	Kebutuhan Desain	80

4.1.2 Desain Sistem	80
4.1.2.1 Desain Model	80
4.1.2.2 Desain Input	87
4.1.2.3 Desain Keluaran	92
4.1.2.4 Desain Database Sistem Informasi Akuntansi	
Penggajian Karyawan pada Toserba Mitra	96
4.1.2.4.1 Desain Tabel dan Kamus Data	96
4.1.2.4.2 Desain <i>Relationship</i> antar Tabel pada	
pada Database Sistem informasi	
Akuntansi Penggajian Toserba	
Mitra.....	106
4.1.2.4.3 Desain <i>Query</i> dalam Database Sistem	
Informasi Akuntansi Penggajian	
Karyawan pada Toserba Mitra	107
4.1.2.5 Desain Pengendalian Intern Sistem informasi	
Penggajian pada Toserba Mitra	108
4.2 Simulasi	114
4.2.1 Tampilan awal	114
4.2.2 Simulasi Aktivitas Absen Karyawan	116
4.2.3 Simulasi Aktivitas Kredit Karyawan	116
4.2.4 Simulasi Aktivitas Penghittungan Gaji Karyawan	118
Bab V Penutup	121
5.1 Kesimpulan	121

5.2 Implikasi 122
5.3 Saran124

Daftar Pustaka

Lampiran



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Konsep Pengembangan Sistem	31
Gambar 3.1 : Struktur Organisasi Toserba Mitra	57
Gambar 3.2 : Kartu Absen	71
Gambar 3.3 : Daftar Gaji	72
Gambar 3.4 : Slip Gaji Toserba Mitra	73
Gambar 3.5 :Daftar Rekap Gaji	74
Gambar 3.6 : Bukti Kas Keluar	75
Gambar 3.7 : Flowchart Sistem Akuntansi Penggajian Toserba Mitra	76
Gambar 3.8 : Flowchart Sistem Akuntansi Penggajian Toserba Mitra (lanjutan)	77
Gambar 3.9 : Context Diagram Akuntansi Penggajian Toserba Mitra	78
Gambar 3.10: DFD Level 0 Sistem Akuntansi Penggajian Toserba Mitra.....	79
Gambar 3.11: DFD Level 1 Sistem Akuntansi Penggajian Toserba Mitra.....	79
Gambar 4.1 : Flowchart SIA Penggajian Karyawan Toserba Mitra Terkomputerisasi	82
Gambar 4.2 : Flowchart SIA Penggajian Karyawan Toserba Mitra Terkomputerisasi (lanjutan)	83
Gambar 4.3 : Flowchart SIA Penggajian Karyawan Toserba Mitra Terkomputerisasi (lanjutan)	84
Gambar 4.4 : Context Diagram Sistem Penggajian Toserba Mitra	85
Gambar 4.5 : DFD Level 0 Sistem Akuntansi Penggajian Toserba Mitra	

Terkomputerisasi	86
Gambar 4.6 : DFD Level 1 Sistem Akuntansi Penggajian Toserba Mitra	
Terkomputerisasi	86
Gambar 4.7 : Desain Form Presensi	87
Gambar 4.8 : Desain Form Ketentuan Gaji.....	88
Gambar 4.9 : Desain Form Karyawan.....	89
Gambar 4.10: Desain Form Penghitungan Gaji.....	90
Gambar 4.11: Desain Form PTKP	91
Gambar 4.12: Desain Form Kredit Karyawan	92
Gambar 4.13: Report Data Karyawan	93
Gambar 4.14: Desain Slip Gaji	94
Gambar 4.15: Report Gaji Berdasarkan Bulan	95
Gambar 4.16: Report Kredit	95
Gambar 4.17: Database Penggajian	97
Gambar 4.18: Data Dictionary Tabel Data Karyawan	98
Gambar 4.19: Data Dictionary Tabel Gaji Karyawan.....	99
Gambar 4.20: Data Dictionary Tabel Ketentuan Gaji	101
Gambar 4.21: Data Dictionary Tabel PTKP	102
Gambar 4.22: Data Dictionary Tabel Kredit	103
Gambar 4.23: Data Dictionary Tabel Presensi Datang	104
Gambar 4.24: Data Dictionary Tabel Presensi Pulang	105
Gambar 4.25: Relationship Database Sistem Akuntansi Penggajian	
Toserba Mitra	106

Gambar 4.26: Desain Query Penghitungan Gaji	107
Gambar 4.27: Desain Query Slip Gaji	108
Gambar 4.28 : Desain Password	113
Gambar 4.29 : Desain Switchboard Utama	114
Gambar 4.30 : Simulasi Tampilan Security	115
Gambar 4.31: Simulasi Tampilan Switchboard Menu Utama	115
Gambar 4.32 : Simulasi Presensi Karyawan	116
Gambar 4.33 : Simulasi Kredit Karyawan	117
Gambar 4.34 : Simulasi Sisa Kredit	118
Gambar 4.35 : Simulasi Penghitungan Gaji Karyawan	119
Gambar 4.36: Simulasi Form Slip Gaji	120

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Struktur File Data Karyawan Toserba Mitra	98
Tabel 4.2 : Struktur File Gaji Karyawan Toserba Mitra	100
Tabel 4.3 : Struktur File Ketentuan Gaji Toserba Mitra	101
Tabel 4.4 : Struktur File PTKP	102
Tabel 4.5 : Struktur File Kredit Toserba Mitra	103
Tabel 4.6 : Struktur File Presensi Datang	104
Tabel 4.7 : Struktur File Presensi Pulang	105

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

PENGGAJIAN PADA TOSERBA MITRA

Disusun Oleh:

Happy Sri Handayani

NPM : 00 04 12602

Pembimbing Utama

Totok Budisantosa, SE., MBA., Akt

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis sistem informasi penggajian Toserba Mitra yang masih manual, serta mendisain dan merancang suatu sistem informasi penggajian terkomputerisasi yang mampu dipakai untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi perusahaan. Metode penelitian yang digunakan dalam riset ini adalah *System Development Life Cycle* (SDLC). SDLC terdiri dari beberapa tahap yang harus dilakukan dalam perancangan sebuah sistem baru.

Terdapat tiga temuan utama dari riset ini yaitu: (1) penyimpanan file data karyawan membutuhkan tempat penyimpanan yang besar dan resiko kehilangan tinggi. Hal ini dapat diatasi dengan mendesain suatu simpanan data berbasis database yang dapat mencatat data seluruh karyawan. (2) lamanya proses penghitungan gaji dan resiko kesalahan tinggi. Hal ini dapat diatasi dengan mendesain sistem yang sekaligus memanfaatkan kelebihan komputer dalam melakukan penghitungan aritmatika. (3) penyajian informasi mengenai karyawan tidak dapat disajikan dengan mudah dan cepat. Hal ini dapat diatasi dengan mendesain suatu sistem suatu simpanan data berbasis database yang dapat mengolah data secara langsung.

Dari analisis biaya manfaat yang dilakukan besarnya *Payback Period* proyek ini adalah 2 tahun. Sedangkan nilai ROI-nya sebesar 56,48%. dan NPV-nya sebesar Rp 2.123.157; Dengan demikian, proyek ini layak dikembangkan.

Kata kunci: Sistem, Informasi, Penggajian, Komputer