



ACCOUNTING - DATA PROCESSING

|   |  |
|---|--|
|  | DEPARTMENT OF DEFENSE<br>OFFICE OF THE SECRETARY |
|   | 7 - DEC 2006                                     |
|   | 2153 / EA / H. 102 / 2006                        |
|   | Rf 657.0285 HEL 06                               |

|   |  |
|---|--|
|  | DEPARTMENT OF DEFENSE<br>OFFICE OF THE SECRETARY |
|---|--|

Asli

**PERANCANGAAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PENGGAJIAN DAN PENGUPAHAN BERBASIS KOMPUTER  
PADA CV SAPARIO**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)  
Pada Program Studi Akuntansi  
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun Oleh :  
Helmi Grietje Noya  
NPM : 01 04 13133**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
SEPTEMBER, 2006**

Perwasi

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PENGGAJIAN DAN PENGUPAHAN BERBASIS KOMPUTER  
PADA CV SAPARIO**

**Disusun Oleh :**

**Helmi Grietje Noya**

**NPM : 01 04 13133**

**Telah dibaca dan disetujui oleh :**

**Dosen Pembimbing**



**Ch. Heni Kurniawan, SE., M.Si**

**Tanggal 16 Agustus 2006**



# SKRIPSI

## PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN DAN PENGUPAHAN BERBASIS KOMPUTER PADA CV SAPARIO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

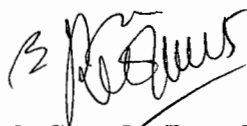
**Helmi Grietje Noya**

**NPM : 01 04 13133**

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 1 September 2006 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**



**Erly Suandy, Dra., M.Si, Akt**

**Anggota Panitia Penguji**



**Ch. Heni Kurniawan, SE., M.Si**



**Yanti Ardiati, SE., M.Si**

**Yogyakarta, 1 September 2006**

**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 :

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PENGGAJIAN DAN PENGUPAHAN BERBASIS KOMPUTER  
PADA CV SAPARIO**

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 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, 16 Agustus 2006

Penulis,



Helmi Grietje Noya

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan ke hadapan Allah Bapa di surga karena dengan bimbingan dan penyertaannya dalam penyusunan skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi dengan judul Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan berbasis komputer pada CV Sapario disusun guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dan motivasi yang tiada henti dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh sebab itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :


1. Allah Bapa di surga karena bimbingan dan penyertaannya yang begitu berlimpah dalam perjalanan hidup penulis.
2. Bapak Ch. Heni Kurniawan, SE., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah berkenan memberikan pengarahan dan petunjuk selama proses pembuatan skripsi.
3. Dosen-dosen FE UAJY yang berkenan memberi saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Rio Gumelar selaku Direktur CV Sapario, yang telah berkenan memberi izin dan kesempatan untuk melaksanakan penelitian ini.

5. Bapak Susanto sebagai manajer pemasaran yang telah mendampingi penulis selama penelitiannya.
6. Keluargaku tercinta di Merauke Papa, Mama, Brain, dan Del yang tiada henti memberikan motivasi dan doa kepada penulis baik selama kuliah maupun dalam penyusunan skripsi.
7. Keluarga Suhardi di Jakarta Om Hardi, Tante, Moez, dan Yoyok yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian di perusahaan.
8. Vena tersayang yang dengan senyuman dan kenakalannya memotivasi penulis agar tidak putus asa dan tetap bersemangat.
9. Teman-teman kostku di Chethul Mba Lily, Neta, Vince, dan Lala yang telah menjadi teman dalam suka dan duka selama ini (terima kasih, gosip-gosipnya, fren!)
10. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari penulisan skripsi ini jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis dalam penyusunan skripsi ini. Tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak.

Yogyakarta, 16 Agustus 2006

Penulis,



Helmi Grietje Noya

## HALAMAN MOTTO

Iman adalah dasar dari segala sesuatu yang  
kita harapkan dan bukti dari segala sesuatu  
yang tidak kita lihat (IBRANI 11:1)

*If u made mistakes, even serious ones.  
There is another chance for u.  
What we call failure is not the falling  
down, but the staying down.*





**SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN BAGI**

*Yesus Kristus tempat perlindunganku*

*Papa dan Mama*

*yang dengan cintanya yang besar,*

*tiada henti mendukung dan memberi semangat*

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL.....  | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....                                 | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....                                     | iii  |
| HALAMAN PERNYATAAN.....   | iv   |
| KATA PENGANTAR.....   | v    |
| HALAMAN MOTTO.....  | vii  |
| HALAMAN PERSEMBAHAN.....  | viii |
| DAFTAR ISI.....   | ix   |
| DAFTAR TABEL.....   | xii  |
| DAFTAR GAMBAR.....  | xiii |
| INTISARI.....   | xv   |
| BAB I PENDAHULUAN.....  | 1    |
| 1.1 Latar Belakang masalah.....                                     | 1    |
| 1.2 Rumusaan Masalah.....   | 3    |
| 1.3 Batasan Masalah.....  | 4    |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....                              | 4    |
| 1.5 Metodologi Penelitian.....                                      | 5    |
| 1.6 Analisa Data.....   | 6    |
| 1.7 Alat Dokumentasi.....   | 8    |
| 1.8 Sistematika Pembahasan.....                                     | 9    |
| BAB II SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN DAN<br>PENGUPAHAN..... | 11   |
| 2.1 Pengertian Sistem Informasi.....                                | 11   |
| 2.1.1 Pengertian Sistem.....  | 11   |
| 2.1.2 Pengertian Informasi dan Kualitas Informasi.....              | 11   |
| 2.1.3 Pengertian Sistem Informasi.....                              | 13   |
| 2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....                      | 14   |
| 2.3 Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan.....       | 17   |

|   |    |
|---|----|
| 2.3.1 Sistem Akuntansi Penggajian dan Pengupahan .....  | 17 |
| 2.3.2 Informasi yang Diperlukan Manajemen.....          | 17 |
| 2.3.3 Sumber Data dan Masukan .....                     | 17 |
| 2.3.4 Catatan Akuntansi.....                            | 18 |
| 2.3.5 Fungsi yang terkait.....                          | 20 |
| 2.4 Sistem Pengendalian Intern .....                    | 21 |
| 2.5 Pengembangan sistem.....                            | 24 |
| 2.5.1 Pendekatan Pengembangan Sistem.....               | 25 |
| 2.5.2 Metode Pengembangan Sistem Informasi.....         | 26 |
| 2.5.2.1 Prototyping.....                                | 26 |
| 2.5.2.2 Computer Aided Software Engineering (CASE)..... | 26 |
| 2.5.2.3 System Development Life Cycle (SDLC).....       | 27 |
| 2.6 Alat Dokumentasi Pengembangan Sistem.....           | 40 |

### BAB III ANALISIS DAN DESAIN TERKOMPUTERISASI SISTEM

|  |    |
|--|----|
| INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN DAN PENGUPAHAN<br>PADA CV SAPARIO ..... | 43 |
| 3.1 Sejarah Berdiri dan Berkembangnya CV Sapario .....                 | 43 |
| 3.2 Lokasi CV Sapario.....   | 44 |
| 3.3 Struktur Organisasi.....   | 44 |
| 3.4 Bidang Usaha dan Kegiatan Usaha Perusahaan .....                   | 47 |
| 3.4.1 Bidang Usaha.....  | 47 |
| 3.4.2 Prduksi Perusahaan.....  | 47 |
| 3.5 Tenaga dan Kesejahteraan .....                                     | 48 |
| 3.5.1 Tenaga Kerja .....   | 48 |
| 3.5.2 Kesejahteraan .....  | 49 |
| 3.6 Sistem Akuntansi Penggajian dan Pengupahan CV Sapario .....        | 50 |
| 3.6.1 Unit Organisasi yang Terkait.....                                | 50 |
| 3.6.2 Dokumen dan Catatan Akuntansi.....                               | 51 |
| 3.6.3 Prosedur Gaji dan Upah .....                                     | 51 |
| 3.7 Analisis Sistem Penggajian dan Pengupahan CV Sapario .....         | 53 |
| 3.7.1 Identifikasi Masalah dan Memahami Cara Kerja Sistem .....        | 54 |

|   |     |
|---|-----|
| 3.7.2 Menganalisis Sistem.....                                      | 54  |
| 3.7.3 Pemecahan Masalah.....  | 55  |
| 3.8 Perancangan Sistem.....   | 56  |
| 3.8.1 Pengenalan Sistem.....  | 57  |
| 3.8.2 Desain Model .....  | 58  |
| 3.8.3 Desain Output.....  | 62  |
| 3.8.4 Desain Input .....  | 69  |
| 3.8.5 Desain Database .....   | 82  |
| 3.8.6 Desain Database Presensi.....                                 | 84  |
| 3.8.7 Desain Database Karyawan.....                                 | 87  |
| 3.8.8 Desain Database Penggajian dan Pengupahan.....                | 89  |
| 3.9 Desain Pengendalian dan Keamanan.....                           | 90  |
| 3.9.1 Pengendalian Umum .....                                       | 90  |
| 3.9.2 Pengendalian aplikasi.....                                    | 92  |
| 3.10 Studi Kelayakan.....   | 93  |
| BAB IV SIMULASI RANCANGAN SISTEM PENGGAJIAN DAN<br>PENGUPAHAN ..... | 98  |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....                                     | 114 |
| DAFTAR PUSTAKA  |     |
| LAMPIRAN  |     |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3.1 Perincian Upah Karyawan Pabrik.....  | 49 |
| Tabel 3.1 Perincian Gaji Karyawan Tetap.....   | 49 |
| Tabel 3.3 Jadwal kerja karyawan.....   | 50 |
| Tabel 3.4 Kamus data database presensi datang karyawan.....  | 86 |
| Tabel 3.5 Kamus data database presensi pulang karyawan.....  | 86 |
| Tabel 3.6 Kamus data database presensi.....  | 87 |
| Tabel 3.7 Kamus data database karyawan.....  | 88 |
| Tabel 3.8 Kamus data database gaji karyawan tetap.....   | 89 |
| Tabel 3.9 Kamus data database upah karyawan pabrik.....  | 90 |
| Tabel 3.10 Rincian Biaya dan Manfaat Proyek Sistem Informasi Akuntansi<br>Penggajian dan Pengupahan pada CV Sapario..... | 94 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV Sapario .....  | 45 |
| Gambar 3.2 Flowchart Sistem Penggajian dan Pengupahan CV Sapario .....                             | 53 |
| Gambar 3.3 Flowchart Desain Sistem Penggajian dan Pengupahan<br>CV Sapario .....                   | 59 |
| Gambar 3.4 Desain Context Diagram .....  | 61 |
| Gambar 3.5 Desain Data Flow Diagram .....  | 62 |
| Gambar 3.6 Desain Tampilan Utama Sistem Informasi Akuntansi Penggajian<br>dan Pengupahan.....      | 62 |
| Gambar 3.7 Desain Output Laporan Presensi Karyawan.....  | 63 |
| Gambar 3.8 Desain Output Laporan Gaji Karyawan Tetap .....   | 65 |
| Gambar 3.9 Desain Output Laporan Upah Karyawan Pabrik .....  | 66 |
| Gambar 3.10 Desain Slip Upah Karyawan Pabrik .....   | 67 |
| Gambar 3.11 Desain Slip Gaji Karyawan Tetap .....  | 67 |
| Gambar 3.12 Desain Laporan Daftar Karyawan .....   | 68 |
| Gambar 3.13 Desain Daftar Karyawan Terlambat Masuk .....   | 69 |
| Gambar 3.14 Desain Input Surat Keputusan Perubahan Gaji Pokok, Tunjangan,<br>dan Upah Lembur ..... | 70 |
| Gambar 3.15 Desain Input surat Keputusan Perubahan PPh 21 .....                                    | 71 |
| Gambar 3.16 Desain Input Presensi Datang.....  | 73 |
| Gambar 3.17 Desain Input Presensi Pulang .....   | 74 |
| Gambar 3.18 Desain Input Data Karyawan.....  | 75 |
| Gambar 3.19 Desain Input Data Gaji Karyawan.....   | 75 |
| Gambar 3.21 Desain Input Perhitungan PPh 21 Karyawan Pabrik .....                                  | 77 |
| Gambar 3.20 Desain Input Perhitungan PPh 21 Karyawan Tetap .....                                   | 78 |
| Gambar 3.22 Desain Input Perhitungan Gaji Karyawan Tetap.....                                      | 79 |
| Gambar 3.23 Desain Input Perhitungan Upah Karyawan Pabrik.....                                     | 80 |
| Gambar 3.24 Desain Input Keputusan Perubahan Tarif PPh 21 .....                                    | 81 |
| Gambar 3.25 Desain Input Data Lembur .....   | 82 |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 4.1 Surat Keputusan Perubahan Tarif PPh .....   | 100 |
| Gambar 4.2 Input Keputusan Perubahan tarif PPh 21..... | 101 |
| Gambar 4.3 Input Data Karyawan.....                    | 102 |
| Gambar 4.4 Input Data Gaji Karyawan.....               | 102 |
| Gambar 4.5 Laporan Daftar Karyawan .....               | 103 |
| Gambar 4.6 Input Data Lembur Karyawan .....            | 104 |
| Gambar 4.7 Input Presensi Datang.....                  | 105 |
| Gambar 4.8 Input Presensi Pulang .....                 | 106 |
| Gambar 4.9 Database Presensi Karyawan.....             | 106 |
| Gambar 4.10 Laporan Presensi Karyawan .....            | 107 |
| Gambar 4.11 Perhitungan PPh 21 Karyawan Pabrik.....    | 107 |
| Gambar 4.12 Perhitungan Upah Karyawan Pabrik .....     | 108 |
| Gambar 4.13 Laporan Upah Karyawan Pabrik.....          | 109 |
| Gambar 4.14 Slip Upah Karyawan Pabrik .....            | 110 |
| Gambar 4.15 Perhitungan PPh21 Karyawan Tetap.....      | 111 |
| Gambar 4.16 Perhitungan Gaji Karyawan Tetap .....      | 112 |
| Gambar 4.17 Slip Gaji Karyawan.....                    | 112 |
| Gambar 4.18 Laporan Gaji Karyawan Tetap.....           | 113 |

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PENGGAJIAN DAN PENGUPAHAN BERBASIS KOMPUTER**

**PADA CV SAPARIO**

**Disusun oleh :**

**Helmi Grietje Noya**

**NPM : 01 04 13133**

**Dosen Pembimbing**

**Ch. Heni Kurniawan, SE., M.Si**

**Intisari**

Penelitian ini bertujuan membantu mengatasi permasalahan-permasalahan yang timbul dalam sistem penggajian dan pengupahan pada CV Sapario. Permasalahan yang sering timbul adalah ketidakteelitian dalam perhitungan gaji dan upah serta adanya manipulasi kehadiran yang mengakibatkan gaji dan upah yang diterima lebih besar dari yang seharusnya dibayarkan. Hal dapat terjadi karena sistem penggajian dan pengupahannya yang masih bersifat manual dan tidak adanya presensi bagi karyawan.

Oleh karena itu untuk mengatasi permasalahan-permasalahan yang terjadi tersebut, dibuat sistem penggajian dan pengupahan yang terkomputerisasi. Metode pengembangan sistem yang dipakai adalah *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan dua tahap yaitu analisis dan desain sistem. Dalam mendukung layak tidaknya sistem penggajian dan pengupahan yang akan dikembangkan dilakukan studi kelayakan ekonomis. Hasil dari studi kelayakan tersebut diperoleh Payback Period selama 15 bulan, ROI 226%, dan NPV sebesar Rp 35.001.965 dengan indeks profitabilitas sebesar 3,76. Sehingga berdasarkan hasil tersebut dapat diperoleh kesimpulan bahwa sistem informasi akuntansi penggajian dan pengupahan berbasis komputer tersebut layak untuk dikembangkan.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan secara terkomputerisasi