

ABSTRAK

CV. Surya Sakura Jaya adalah pelayanan jasa di bidang hiburan yaitu karaoke dan lounge. Demi kemudahan pengelolaan karyawan maka dibangun sebuah sistem informasi yang dapat membantu pelaksanaan proses pengelolaan karyawan yang lebih baik. Sistem informasi ini mencakup seleksi karyawan, pembagian *Shift* karyawan, perhitungan gaji karyawan, serta perhitungan pph 21 karyawan. Sistem yang telah dibangun mempunyai keterkaitan dari awal sampai akhir. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman Visual studio 2008 dan database MySql dengan sistem aplikasi berbasis desktop. Pengujian dengan menggunakan metode *black box* aplikasi ini dapat digunakan sesuai dengan yang diharapkan. Aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan untuk digunakan oleh CV. Surya Sakura Jaya.

Kata Kunci: penggajian, pembagian *Shift* , seleksi

ABSTRACT

CV. Sakura Jaya Surya provides entertainment services- karaoke and lounge. In order to improve the case to manage employees, an information system was developed. This system is expected to assist the execution of employee management better. This system provides several features : employee selection, employee shift assignment, computation of employee salary, and computation of employee income tax (pph21). This system has been set to handle these processes integratively. This desktop application was built with Visual Studio 2008 programming language and MySQL database. A blackbox test method was executed and the results suggest that this application can be used as planned. This application is expected to improve the employee management at CV. Surya Sakura Jaya.

Keywords: selection, shift assignment, salary computation

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iii
PRAKATA.....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
DAFTAR ISTILAH	xvii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan.....	3
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	4
1.5 Sumber Data	4
1.6 Sistematika Penyajian.....	4
BAB 2. KAJIAN TEORI	6
2.1 Sistem Informasi	6
2.2 Aplikasi	8
2.3 Teori Analisis Perancangan	8
2.3.1 My SQL	9
2.3.2 Apache	9
2.4 Alat Bantu Sistem	10
2.4.1 ERD (Entity Relationship Diagram).....	10
2.4.2 Kamus Data.....	11

2.4.3	Flowmap.....	12
2.5.3	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	13
2.5	Akutansi Pengajian	13
2.5.1	Gaji dan Upah	13
2.5.2	Kartu Hadir (Clock Card)	15
2.5.3	Lembur	15
2.6	Akuntansi Pajak	16
2.7	Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) Nomor 24 Imbalan Kerja 16	
2.8	Pajak Penghasilan Pasal 21	17
2.9	Manajemen Personalien upah dan gaji seringkali	21
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	23
3.1	Profil CV. Surya Sakura Jaya.....	23
3.2	Proses Bisnis Saat ini	24
3.3	Proses Bisnis Usulan	33
3.4	Perancangan Database	44
3.4.1	ERD (Entity Relationship Diagram).....	44
3.4.2	Struktur Tabel.....	46
3.5	Perancangan Sistem	48
3.5.1	Data Flow Diagram (DFD) Level 0	48
3.5.2	Data Flow Diagram (DFD) Level 1	49
3.5.3	Data Flow Diagram Level 1 Proses 1	51
3.5.4	Data Flow Diagram Level 1 proses 2	52
3.5.5	Data Flow Diagram Level 1 proses 3	53
3.5.6	Data Flow Diagram Level 1 proses 4	54
3.6	Kamus Data.....	55
3.7	Spesifikasi Proses	59
3.8	Rancangan Antar Muka	70
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	75
4.1	Halaman Login	75

4.2	Halaman Utama.....	75
4.3	Form Calon Karyawan	76
4.4	Form Seleksi Karyawan	77
4.5	Form Karyawan	77
4.6	Form Jabatan	78
4.7	Form <i>Shift</i>	79
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	80
5.1	Pengujian Login	80
5.2	Pengujian Form <i>Input</i> Calon karyawan	81
5.3	Pengujian Form seleksi.....	82
5.4	Pengujian Form Jabatan	83
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN.....	85
6.1	Simpulan.....	85
6.2	Saran.....	85
	DAFTAR PUSTAKA.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Entitas ERD.....	10
Gambar 2.2 Atribut ERD	10
Gambar 2.3 Relasi ERD	11
Gambar 2.4 ERD ono to One	11
Gambar 2.5 ERD Many to Many	12
Gambar 3.1 Proses bisnis saat ini penerimaan karyawan oleh hrd	25
Gambar 3.2 Proses bisnis saat ini pembagian <i>Shift</i> karyawan	27
Gambar 3.3 pengajuan cuti oleh karyawan.	28
Gambar 3.4 Proses bisnis saat ini transaksi pengajian	30
Gambar 3.5 Proses bisnis saat ini transaksi pph 21.....	32
Gambar 3.6 Proses Penerimaan Karyawan oleh HRD.....	34
Gambar 3.7 Proses Bisnis Pembagian <i>Shift</i> Karyawan.....	36
Gambar 3.8 Proses bisnis saat ini pengajuan cuti oleh karyawan	38
Gambar 3.9 Diagram Aliran Proses Bisnis Transaksi Pengajian bagian I.....	39
Gambar 3.10 Diagram Aliran Proses Bisnis Transaksi Pengajian bagian II..	40
Gambar 3.11 Proses Bisnis Transaksi PPh 21 oleh <i>Admin</i>	42
Gambar 3.12 ERD Sistem HRD dan Pengajian	45
Gambar 3.15 Data Flow Diagram Level 1 Proses 1	51
Gambar 3.16 Data Flow Diagram Level 1 Proses 2	52
Gambar 3.17 Data Flow Diagram Level 1 Proses 3	53
Gambar 3.18 Data Flow Diagram Level 1 Proses 4	55
Gambar 3.19 Rancangan Login	72
Gambar 3.20 Halaman Utama Level 1	72
Gambar 3.21 Halaman Utama Level 2	74
Gambar 3.22 Form utama <i>input</i> data calon karyawan.....	75
Gambar 3.23 Form utama <i>input</i> data Karyawan.....	76
Gambar 3.24 Form Seleksi Karyawan.....	76
Gambar 3.25 Form <i>Input</i> Absen.....	77
Gambar 4.1 Halaman Login	78

Gambar 4.2 Halaman Utama	79
Gambar 4.3 Form Calon Karyawan.....	79
Gambar 4.4 Form Seleksi Karyawan	80
Gambar 4.5 Form Karyawan.....	81
Gambar 4.6 Form Jabatan Karyawan	81
Gambar 4.7 Form <i>Shift</i>	82
Gambar 4.8 Form pembagian jadwal	83
Gambar 4.9 Form Penentuan Gaji	83
Gambar 4.10 input gaji karyawan.....	84
Gambar 4.11 Slip karyawan.....	84
Gambar 4.12 Form Potongan	85
Gambar 4.13 Form Input Absen Karyawan	86
Gambar 4.14 Form Perhitungan Pph 21	86
Gambar 4.15 Form Jadwal kerja Karyawan	87
Gambar 4.16 Form Pengajuan Cuti Karyawan.....	88
Gambar 4.17 Laporan Gaji Karyawan.....	88
Gambar 4.18 Laporan Perhitungan Pph 21.....	89

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tarif PPh Pasal 21 (Tarif Pasal 17 UU PPh)	19
Tabel 3.1 Tabel Struktur Data	47
Tabel 3.2 Kamus Data Tabel Calon Karyawan.....	56
Tabel 3.3 kamus data tabel <i>Shift</i>	57
Tabel 3.4 kamus data tabel jadwal.....	57
Tabel 3.5 kamus data table Karyawan	58
Tabel 3.6 kamus data table Karyawan	58
Tabel 3.7 Kamus Data tabel PTKP	59
Tabel 3.8 Kamus Data Tabel Gaji	59
Tabel 3.9 <i>Input</i> Data Calon Karyawan	60
Tabel 3.10 Generate calon karyawan	61
Tabel 3.11 Menampilkan Data Yang Lulus.....	62
Tabel 3.12 Mengeluarkan NIK	62
Tabel 3.13 <i>Input Shift</i>	63
Tabel 3.14 Membagi <i>Shift</i> Karyawan	64
Tabel 3.15 Menampilkan jadwal Kerja karyawan	65
Tabel 3.16 pengajuan cuti karyawan.....	65
Tabel 3.17 <i>Input</i> NIK	66
Tabel 3.18 <i>Input</i> absen karyawan	67
Tabel 3.19 <i>Input</i> PTKP.....	67
Tabel 3.20 Perhitungan gaji karyawan dan perhitungan pph21	68
Tabel 3.21 Cetak Daftar gaji dan bukti transfer	68
Tabel 3.22 membuat slip gaji	69
Tabel 3.23 <i>Input</i> NIK dan <i>Input</i> Periode	70
Tabel 3.24 perhitungan gaji setahun dan pph 21	71
Tabel 3.25 Print Formulir 1721-A1	71
Tabel 5.1 Pengujian Login	90
Tabel 5.2 Pengujian Form <i>Input</i> Calon karyawan.....	91
Tabel 5.3 Pengujian Form seleksi	92

Tabel 5.4 Pengujian Form Jabatan	93
Tabel 5.5 Pengujian Form Absen Karyawan	94
Tabel 5.6 Pengujian Form Transaksi Gaji	95
Tabel 5.7 Pengujian Form Pph 21 Karyawan	97
Tabel 5.8 Pengujian Form Pengajuan Cuti.....	98

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A.	JADWAL KARYAWAN	90
LAMPIRAN B.	SLIP GAJI KARYAWAN	91
LAMPIRAN C.	LAPORAN FORMULIR 1721-a1	94