

Abstrak

Sistem informasi sumber daya manusia merupakan salah satu sistem informasi manajemen yang saat ini sedang berkembang di perusahaan - perusahaan besar yang memerlukan penanganan sumber daya manusia (SDM) yang lebih baik. Tujuan dari perancangan tugas akhir ini ialah untuk memberikan gambaran tentang bagaimana merancang suatu sistem yang dapat digunakan oleh perpustakaan provinsi Riau. Hasil dari perancangan program ini adalah adanya sebuah program sisten presensi dan penggajian yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan perpustakaan, sehingga kinerja bagian personalia perpustakaan dapat lebih dimaksimalkan.

kata kunci : presensi, penggajian

Abstract

Human resource information system is one of management information systems currently being developed in large companies that require the better handling of human resources (HR). Purpose of this final design is to give an idea of how to design a system that can be used by Provinsi Riau Library. results of this program design is the existence of a consistent attendance and payroll program that can be tailored to the needs of the library, so that performance in the library can better human resource maximized.

Key words: presence, payroll

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
Bab I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Pembahasan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Sumber Data	4
1.6 Sistematika Penyajian	5
BAB II KAJIAN TEORI.....	7
2.1 HTML.....	7
2.1.1 Format Teks	7
2.1.2 Link.....	8
2.1.3 Tabel	8
2.1.4 Form.....	8
2.1.5 Input	9
2.2 CSS	10
2.3 PHP	11
2.4 My SQL Database	14
2.5 Structured Query Language (SQL).....	15
2.5.1 Perintah Select.....	15
2.5.2 Klausa Order By	17
2.5.3 Perintah Insert.....	18
2.5.4 Perintah Update	19
2.5.5 Perintah Delete	19
2.6 Use Case Diagram	20

2.7 ERD	20
2.8 Pajak Penghasilan Pasal 21	23
2.9 Gaji dan Tunjangan PNS tahun 2010.....	34
2.10 Cuti	42
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	44
3.1 ERD	44
3.2 Unified Markup Language (UML)	45
3.2.1.1 Use Case Diagram.....	47
3.2.1.2 Skenario	49
3.2.2 Activity Diagram	54
3.3 Perancangan User Interface.....	53
3.3.1 login form	62
3.3.2 home	63
3.3.3 presensi.....	64
3.3.4 lihat Pegawai	65
3.3.5 lihat detail Pegawai	66
3.3.6 ubah profil pribadi.....	67
3.3.7 tambah Pegawai	68
3.3.8 ubah pribadi	69
3.3.9 ubah golongan pegawai	70
3.3.10 lihat sejarah gaji	71
3.3.11 cari pegawai	72
BAB IV HASIL PENELITIAN	73
4.1 Menu Pegawai	73
4.2 Menu Personalia	74
4.3 Halaman Utama	75
4.4 Halaman Presensi	76
4.5 Halaman Lihat Pegawai	77
4.6 Cari Pegawai	78
4.7 Lihat Detail Data Pegawai	79
4.8 Halaman Tambah Pegawai	80
4.9 Ubah Pegawai	81

4.10 Halaman Surat Peringatan	82
4.11 Halaman Laporan Gaji.....	83
4.12 Halaman Laporan Gaji Pegawai	84
4.13 Halaman Laporan Presensi Harian.....	85
4.14 Halaman Laporan Presensi Bulanan	86
4.15 Halaman Laporan Presensi Tahunan	87
4.16 Halaman Laporan Presensi Pegawai	88
4.17 Halaman Laporan Absensi Bulanan	89
4.18 Halaman Laporan Surat Peringatan	90
4.19 Halaman Pengaturan Jabatan	91
4.20 Halaman Lihat Golongan dan Tunjangan	92
4.21 Halaman Lihat Gaji Pokok	93
4.22 Halaman Pengaturan Golongan dan Tunjangan	94
4.23 Pengaturan Gaji Pokok.....	95
4.24 Halaman Presensi Manual.....	96
4.25 Halaman Lihat Profil	97
4.26 Halaman Ubah profil	98
4.27 Halaman Lihat Sejarah Gaji.....	99
4.28 Halaman Lihat Presensi Pribadi	100
BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	101
5.1 Pengujian.....	101
5.2 Error Handling.....	103
5.2.1 salah Id Pegawai Masuk	103
5.2.2 salah kata sandi Masuk.....	103
5.2.3 sudah presensi masuk	103
5.2.4 salah Id Pegawai Keluar	104
5.2.5 salah kata sandi Keluar	104
5.2.6 belum presensi masuk	104
5.2.7 sudah presensi keluar	105
5.2.8 salah Id Pegawai Login	105
5.2.9 salah kata sandi Login	105
5.2.10 Id Pegawai sudah ada.....	106

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN..... 107
6.1 SIMPULAN 107
6.2 SARAN 107
DAFTAR PUSTAKA xiii

DAFTAR GAMBAR

gambar 1 – PHP Workflow	12
gambar 2 – One to one Relationship.....	21
gambar 3 – One to many Relationship.....	21
gambar 4 – Many to many Relationship.....	22
gambar 5 – Mandatory	22
gambar 6 – Entity Relational Diagram.....	46
gambar 7 – Use Case Diagram.....	48
gambar 8 – Activity Diagram Presensi	54
gambar 9 – Activity Diagram Tambah Pegawai	55
gambar 10 – Activity Diagram Ubah Pegawai.....	56
gambar 11 – Activity Diagram Penggajian	57
gambar 12 – Activity Diagram Lihat Data Pegawai	58
gambar 13 – Activity Diagram Cari Pegawai.....	59
gambar 14 – Activity Diagram Pengaturan Database	60
gambar 15 – Activity Diagram Melihat Laporan	61
gambar 16 – login form	62
gambar 17 – Halaman home	63
gambar 18 – form presensi.....	64
gambar 19 – Lihat Pegawai.....	65
gambar 20 – Lihat Detail Data Pegawai.....	66
gambar 21 – Ubah Profil Pribadi	67
gambar 22 – Tambah Pegawai	68
gambar 23 – Ubah Data Pegawai	69
gambar 24 – Ubah Golongan Pegawai	70
gambar 25 – Lihat Sejarah gaji Pegawai.....	71
gambar 26 – Cari Pegawai	72
gambar 27 – Menu Pegawai	73
gambar 28 – Menu Personalia	74
gambar 29 – Halaman Utama	75

gambar 30 – Halaman Presensi	76
gambar 31 – Halaman Lihat Pegawai	77
gambar 32 – Cari Pegawai	78
gambar 33 – Lihat Detail Data Pegawai	79
gambar 34 – Halaman Tambah Pegawai	80
gambar 35 – Ubah Pegawai	81
gambar 36 – Halaman Surat Peringatan	82
gambar 37 – Halaman Laporan Gaji	83
gambar 38 – Halaman Laporan Gaji Pegawai.....	84
gambar 39 – Halaman Laporan Presensi Harian	85
gambar 40 – Halaman Laporan Presensi Bulanan.....	86
gambar 41 – Halaman Laporan Presensi Tahunan.....	87
gambar 42 – Halaman Laporan Presensi Pegawai	88
gambar 43 – Halaman Laporan Absensi Bulanan.....	89
gambar 44 – Halaman Laporan Surat Peringatan.....	90
gambar 45 – Halaman Pengaturan Jabatan.....	91
gambar 46 – Halaman Lihat Golongan dan Tunjangan.....	92
gambar 47 – Halaman Lihat Gaji Pokok.....	93
gambar 48 – Halaman Pengaturan Golongan dan Tunjangan.....	94
gambar 49 – Pengaturan Gaji Pokok	95
gambar 50 – Halaman Presensi Manual	96
gambar 51 – Halaman Lihat Profil	97
gambar 52 – Halaman Ubah profil.....	98
gambar 53 – Halaman Lihat Sejarah Gaji	99
gambar 54 – Halaman Lihat Presensi Pribadi	100
gambar 55 – salah Id Pegawai Masuk	103
gambar 56 – salah kata sandi Masuk.....	103
gambar 57 – sudah presensi masuk	103
gambar 58 – salah Id Pegawai Keluar.....	104
gambar 59 – salah kata sandi Keluar	104
gambar 60 – belum presensi masuk	104
gambar 61 – sudah presensi keluar	105

gambar 62 – salah Id Pegawai Login	105
gambar 63 – salah kata sandi Login	105
gambar 64 – Id Pegawai sudah ada.....	106
gambar 65 – Inputan pada <i>field</i> telepon tidak valid.....	106
gambar 66 – Inputan pada <i>field</i> tanggal tidak valid.....	106

DAFTAR TABEL

Tabel I – Operator Untuk Perintah SQL	16
Tabel II – Fungsi Agregasi.....	17
Tabel III – Penghasilan Tidak Kena Pajak.....	29
Tabel IV – Tarif Pajak.....	30
Tabel V – Gaji Golongan I	35
Tabel VI – Gaji Golongan II	36
Tabel VII – Gaji Golongan III	37
Tabel VIII – Gaji Golongan IV.....	38
Tabel IX – Tunjangan Jabatan Struktural.....	40
Tabel X – Pangkat dan Jabatan	41
Tabel XI – Tingkat Pendidikan	42
Tabel XII – Pengujian	101