

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga karya ilmiah proyek akhir dengan judul **“Aplikasi Penggajian dan Perhitungan PPh Pasal 21 (Studi Kasus : PT Adiguna Patra Teknologi Jakarta)”** ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulisan Proyek Akhir ini untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya(A.Md) di Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom. Aplikasi Penggajian dan Perhitungan PPh Pasal 21 mampu membantu bagian keuangan PT Adiguna Patra Teknologi dalam menghitung gaji dan melaporkan pajak penghasilan pegawai tetap dan dapat menyediakan laporan berupa jurnal.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan dan penyempurnaan Proyek Akhir ini, diantaranya :

1. Allah SWT atas segala karunia dan kemudahan sehingga penulis mampu menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Kedua orang tua tercinta. Terima kasih atas kasih sayang, semangat, dukungan moril dan materil serta doa yang tiada henti terucap.
3. Dosen pembimbing Bapak Heriyono Lalu dan Bapak Iji Samaji selaku pembimbing yang telah memberikan kesempatan, pengarahan, serta kesabaran dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.
4. Sahabat-sahabat di Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom yang selalu memberikan dukungan dan semangat setiap harinya.
5. PT Adiguna Patra Teknologi terutama untuk Bapak Irfan Bahmid selaku Sekretaris Perusahaan. Terima kasih atas informasi, kesediaan waktu dan kesempatannya dalam memberikan informasi perusahaan.

Penulis menyadari bahwa dalam Proyek Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan Proyek Akhir ini. Semoga Proyek Akhir ini memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan. Amin

Bandung, 07 Oktober 2014

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengorjaan.....	4
1.7 Jadwal Pengorjaan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pengorjaan Pajak.....	7
2.2 Definisi Penghasilan.....	7
2.3 Definisi Pajak Penghasilan.....	8
2.4 Penghasilan yang Dipotong PPh Pasal 21.....	9
2.5 Penghasilan yang Tidak Dipotong PPh Pasal 21.....	10
2.6 Objek Pajak Penghasilan Pasal 21.....	11
2.7 Biaya Jabatan dan Biaya Pensiun.....	11
2.8 Penghasilan Tidak Kena Pajak.....	11
2.9 Penghasilan Kena Pajak.....	12
2.10 Definisi Pegawai.....	13
2.11 Pegawai Tetap.....	13
2.12 Definisi SPT.....	13

2.13	Jurnal Potongan Pajak PPh Pasal 21.....	13
2.14	Buku Besar.....	14
2.15	Aplikasi Berbasis Web.....	15
2.16	PHP Hypertext Preprocessor (PHP).....	15
2.17	MySQL.....	15
2.18	Alat Sumbu Perancangan Sistem.....	16
2.18.1	Flowmap (Diagram Prosedur Kerja).....	16
2.18.2	Data Flow Diagram (DFD).....	17
2.18.3	Entity Relationship Diagram (ERD).....	20
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	21
3.1	Analisis Sistem Berjalan.....	21
3.1.1	Proses Bisnis Sistem Berjalan Ponggalan.....	21
3.2	Analisis Sistem Usulan.....	25
3.2.1	Proses Usulan Perhitungan Gaji dan Pajak.....	25
3.2.2	Proses Usulan Jurnal dan Buku Besar.....	25
3.2.3	Proses Usulan Login Pegawai.....	27
3.2.4	Sistem Usulan Display Buku Potongan PPh Pegawai.....	29
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	31
3.3.1	Analisis Pengguna.....	31
3.4	Analisis dan Desain Sistem.....	32
3.4.1	Diagram Kontaks.....	32
3.4.2	Data Flow Diagram Level 0.....	33
3.4.3	Data Flow Diagram Level 1 proses 1.0.....	34
3.4.4	Data Flow Diagram Level 1 proses 2.0.....	35
3.4.5	Kamus Data.....	36
3.4.6	Spesifikasi Proses.....	36
3.5	Perancangan Basis Data.....	46
3.5.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	46
3.6	Struktur Tabel.....	47
3.7	Diagram Relasi Antar Tabel.....	50
3.8	Perancangan Struktur Menu.....	51
3.9	Perancangan Antar Muka.....	53

3.9.1	Halaman Login.....	53
3.9.2	Halaman Home.....	54
3.9.3	Halaman Atur Pegawai.....	55
3.9.4	Halaman Atur Golongan.....	56
3.9.5	Halaman Atur Keuangan.....	57
3.9.6	Halaman History Penggajian.....	58
3.9.7	Halaman Jurnal.....	59
3.9.8	Halaman Buku Besar.....	60
3.9.9	Halaman Slip Gaji.....	61
3.10	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	62
3.10.1	Pengembangan Sistem.....	62
3.10.2	Implementasi Sistem.....	63
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGEJIAN.....	64
4.1	Implementasi.....	64
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	64
4.1.2	Implementasi Aplikasi.....	67
4.1.3	Pengujian Akuntansi Manual.....	72
4.1.4	Pengujian Proses Aplikasi.....	74
4.1.5	Pengujian Fungsionalitas (Mockbox Testing).....	77
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	81
5.1	Kesimpulan.....	81
5.2	Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....		82
LAMPIRAN.....		83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3-1	Proses Bisnis Penggajian Berjalan	20
Gambar 3-2	Sistem Usulan Perhitungan Gaji dan Pajak	22
Gambar 3-3	Sistem Usulan Jurnal dan Buku Besar	24
Gambar 3-4	Sistem Usulan Slip Gaji Pegawai	26
Gambar 3-5	Sistem Usulan Buku Potongan PPh 21 Pegawai	26
Gambar 3-6	Diagram Konteks	31
Gambar 3-7	Data flow Diagram Level 0	32
Gambar 3-8	Data flow Diagram Level 1 proses 3.0	33
Gambar 3-9	Data flow Diagram level 1 proses 2.0	34
Gambar 3-10	Entity Relationship Diagram (ERD)	47
Gambar 3-11	Diagram Kelas Antar Tabel	51
Gambar 3-12	Struktur Menu HRD	52
Gambar 3-13	Struktur Menu Keuangan	52
Gambar 3-14	Struktur Menu Pegawai	53
Gambar 3-15	Halaman Login	54
Gambar 3-16	Halaman Home	55
Gambar 3-17	Halaman Atur Pegawai	56
Gambar 3-18	Halaman Atur Golongan	57
Gambar 3-19	Halaman Laporan Penggajian	58
Gambar 3-20	Halaman History Penggajian	59
Gambar 3-21	Halaman Jurnal	60
Gambar 3-22	Halaman Buku Besar	61
Gambar 3-23	Halaman Slip Gaji	62
Gambar 3-24	Halaman Cetak Slip Gaji	62
Gambar 4-1	Struktur Tabel Gaji	65
Gambar 4-2	Struktur Tabel Pegawai	65
Gambar 4-3	Struktur Tabel Golongan	66
Gambar 4-4	Struktur Tabel COA	66
Gambar 4-5	Struktur Tabel Jurnal	67
Gambar 4-6	Struktur Tabel Tunjangan	67
Gambar 4-7	Halaman Login	69
Gambar 4-8	Halaman Home	69
Gambar 4-9	Halaman Tambah Pegawai	70
Gambar 4-10	Halaman Detail Pegawai	70
Gambar 4-11	Halaman Input Golongan	71
Gambar 4-12	Halaman Daftar Pegawai	71
Gambar 4-13	Halaman Kelola Gaji	72
Gambar 4-14	Halaman Laporan Gaji	72

Gambar 4-15	Halaman Input Bonus Pegawai.....	75
Gambar 4-16	Tampilan Input Data Pegawai.....	76
Gambar 4-17	Tampilan Alur Golongan.....	77
Gambar 4-18	Tampilan Kelola Gaji dan Hutang PPh 21.....	77
Gambar 4-19	Tampilan Slip Gaji.....	78
Gambar 4-20	Tampilan Jurnal.....	78

DAFTAR TABEL

Tabél 1-1 Jadwal Pengorjaan	5
Tabél 2-1 Lapisan Penghasililan Kona Pajak	11
Tabél 2-2 Jumlah unók Moncaat Perhitunglan PPh 21	13
Tabél 2-3 Jumlah unók Moncaat Perhitunglan PPh 21	13
Tabél 2-4 Buku Besar Bonók 3 Kolom	15
Tabél 2-5 Simbol Flowmap	15
Tabél 2-6 Simbol DFD	17
Tabél 2-7 Simbol SFD	19
Tabél 3-1 Kamus Data Pegawai	25
Tabél 3-2 Kamus Data Gaji	25
Tabél 3-3 Kamus Data Golongan	26
Tabél 3-4 Kamus Data COA	26
Tabél 3-5 Kamus Data Jumlah	26
Tabél 3-6 Kamus Data Tunjangan	27
Tabél 3-7 Kamus Data Periodic	27
Tabél 3-8 Kamus Data Laporan Gaji	27
Tabél 3-9 Kamus Data Buku Besar	28
Tabél 3-10 Kamus Data Slip Gaji	28
Tabél 3-11 Spesifikasi Proca Input Data Pegawai	39
Tabél 3-12 Spesifikasi Proca Edit Pegawai	39
Tabél 3-13 Spesifikasi Proca View Data Pegawai	40
Tabél 3-14 Spesifikasi Proca Hitung Gaji Pegawai	41
Tabél 3-15 Spesifikasi Proca Edit Gaji Pegawai	41
Tabél 3-16 Spesifikasi Proca View Gaji Pegawai	42
Tabél 3-17 Spesifikasi Proca Hitung PPh Pasal 21	43
Tabél 3-18 Spesifikasi Proca Cetak Laporan Gaji	43
Tabél 3-19 Spesifikasi Proca View Jumlah	44
Tabél 3-20 Spesifikasi Proca View Buku Besar	45
Tabél 3-21 Spesifikasi Proca Cetak Slip Gaji	45
Tabél 3-22 Struktur Tabél Pegawai	46
Tabél 3-23 Struktur Tabél Gaji	49
Tabél 3-24 Struktur Tabél Golongan	49
Tabél 3-25 Struktur Tabél COA	49
Tabél 3-26 Struktur Tabél Jumlah	50
Tabél 3-27 Struktur Tabél Tunjangan	50
Tabél 3-28 Tabél Kebutuhan Perangkat Keras	63
Tabél 4-1 Tabél Implimentasi File Sistem	65
Tabél 4-2 Jumlah Pengeluaran Kas	74

Tabl d 4-3 Buku Sctar Soban Caji.....	75
Tabl d 4-4 Buku Sctar Hutang PPh 21.....	75
Tabl d 4-5 Buku Sctar Kas.....	75
Tabl d 4-6 Pongujian Login.....	79
Tabl d 4-7 Pongujian Laporan Pongujian.....	79
Tabl d 4-8 Pongujian Jurnal.....	80
Tabl d 4-9 Pongujian Buku Sctar.....	80
Tabl d 4-10 Pongujian Buku Sctar.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir 1721-A1	55
Lampiran 2 Tabel Golongan Gaji PT Adiguna Patra Teknologi	56