

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas izin-Nya, penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul “Aplikasi Penggajian dan Perhitungan Pajak Penghasilan Pasal 21 menggunakan *Gross Method* (Studi Kasus pada CV. Bandung Mulia Konveksi)”.

Dalam proposal proyek akhir ini membahas tentang pembuatan aplikasi penggajian dan perhitungan PPh pasal 21 dengan menjadikan CV. Bandung Mulia Konveksi sebagai tempat studi kasus. Adapun tujuan dari penyusunan Proyek Akhir ini adalah untuk memenuhi dan melengkapi syarat dalam sidang Proyek Akhir dan kelulusan program Diploma Tiga (D3) Komputerisasi Akuntansi Universitas Telkom.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Magdalena selaku Kepala Jurusan Prodi Komputerisasi Akuntansi;
2. Bapak Anak Agung Gde Agung dan Bapak Sendi Gusnandar selaku pembimbing I dan pembimbing II yang selalu sabar memberikan bimbingan dalam penyusunan Proyek Akhir ini;
3. Ibu Lirve selaku manager CV. Bandung Mulia Konveksi yang telah memberikan informasi terkait penyusunan Proyek Akhir ini.

Harapan penulis semoga Proyek Akhir ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan bagi pembaca.

Bandung, 27 Agustus 2014

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
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.....	4
1.6 MetodePengerjaan	4
1.6.1 Metodologi Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metodologi Pengembangan	5
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Aplikasi.....	7
2.2 PHP.....	7
2.3 HTML.....	7
2.4 <i>Flowchart</i>	8
2.5 Diagram Konteks.....	12
2.6 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	12
2.7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
2.8 <i>Black Box</i>	14
2.9 Akuntansi	14
2.9.1 Pengertian Akuntansi	14

2.9.2	Jurnal	16
2.9.3	Buku Besar.....	17
2.9.4	Kode Rekening (<i>Chart of Account</i>)	20
2.9.5	Akuntansi Pajak.....	23
2.9.6	Gaji dan Upah.....	23
2.9.7	Insentif	24
2.9.8	Pegawai Tetap dan Tidak Tetap	24
2.9.9	Pajak Penghasilan Pasal 21.....	24
2.9.10	Petunjuk Perhitungan PPh21 untuk Pegawai Tidak Tetap.....	27
2.9.11	<i>Gross Method</i> (Metode Gross).....	28
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		30
1.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	30
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	33
3.2.1	Sistem Usulan.....	33
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	38
3.2.3	Analisis Pengguna.....	39
3.2.4	Data Flow Diagram	41
3.2.5	Spesifikasi Proses	44
3.2.6	Kamus Data	56
3.3	Perancangan Basis Data.....	58
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	58
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	59
3.4	Perancangan Dokumen.....	59
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	63
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		64
4.1	Implementasi	64
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem	64
4.1.2	Implementasi Tabel.....	65
4.1.3	Implementasi Aplikasi	68
4.2	Pengujian	75
4.2.1	Pengujian Akuntansi.....	75
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas dengan Metode Blackbox Testing.....	84

BAB 5 KESIMPULAN	95
Kesimpulan	95
Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 Struktur Organasisasi Perusahaan	1
Gambar 1-2 Model <i>Waterfall</i>	6
Gambar 2-1 Siklus Akuntansi.....	16
Gambar 3-1 Proses Bisnis Penggajian Pegawai Tetap	30
Gambar 3-2 Proses Bisnis Penggajian Pegawai Tidak Tetap	32
Gambar 3-3 Sistem Usulan Perhitungan Gaji Pegawai Tetap	33
Gambar 3-4 Sistem Usulan Perhitungan Upah Pegawai Tidak Tetap.....	35
Gambar 3-5 Sistem Usulan Perhitungan PPh 21	36
Gambar 3-6 Sistem Usulan Jurnal dan Buku Besar	37
Gambar 3-7 Diagram Konteks	41
Gambar 3-8 DFD Level 0.....	41
Gambar 3-9 DFD Level 1 Kelola Data Master	42
Gambar 3-10 DFD Level 1 Hitung Gaji, Upah dan Pajak.....	43
Gambar 3-11 DFD Level 1 Proses Membuat Jurnal dan Buku Besar	43
Gambar 3-12 ERD	58
Gambar 3-13 Relasi Antar Tabel.....	59
Gambar 3-14 Gambar Perancangan Dokumen <i>Login</i>	59
Gambar 3-15 Perancangan Dokumen Buku Besar	60
Gambar 3-16 Perancangan Dokumen Jurnal.....	60
Gambar 3-17 Perancangan Dokumen Data Pegawai Tetap	61
Gambar 3-18 Perancangan Dokumen Daftar Barang Jahit	61
Gambar 3-19 Perancangan Dokumen Daftar Gaji Pokok	62
Gambar 3-20 Perancangan Dokumen Penggajian.....	62
Gambar 4-1 Implementasi Daftar Barang Jahit.....	65
Gambar 4-2 Implementasi Tabel COA.....	65
Gambar 4-3 Implementasi Tabel Detail Pekerjaan	65
Gambar 4-4 Implementasi Tabel Daftar Gaji Pokok.....	66
Gambar 4-5 Implementasi Tabel Jurnal	66
Gambar 4-6 Implementasi Tabel <i>Login</i>	66

Gambar 4-7 Implementasi Tabel Pajak Gaji	66
Gambar 4-8 Implementasi Tabel Pajak Upah.....	67
Gambar 4-9 Implementasi Tabel Pegawai Tetap	67
Gambar 4-10 Implementasi Tabel Pegawai Tidak Tetap.....	67
Gambar 4-11 Implementasi Tabel Pekerjaan.....	68
Gambar 4-12 Implementasi Tabel Presensi	68
Gambar 4-13 Implementasi Tabel THR	68
Gambar 4-14 Halaman <i>Login</i>	69
Gambar 4-15 Halaman <i>Home</i> Data Pegawai Tetap.....	70
Gambar 4-16 Tampilan <i>Input</i> Data Pegawai Tidak Tetap.....	71
Gambar 4-17 Halaman Muka Presensi.....	72
Gambar 4-18 Halaman Muka <i>Input List</i> Pekerjaan	72
Gambar 4-19 Halaman Muka Perhitungan Pajak Gaji.....	73
Gambar 4-20 Halaman Muka Jurnal.....	74
Gambar 4-21 Halaman Muka Buku Besar	74
Gambar 4-22 Halaman Awal <i>User</i> Direktur.....	75
Gambar 4-23 <i>Input</i> Data Presensi Berdasarkan Soal Simulasi	76
Gambar 4-24 Hitung Gaji.....	78
Gambar 4-25 Hasil Perhitungan	79
Gambar 4-26 Form Perhitungan Pajak.....	79
Gambar 4-27 Gaji Diterima	81
Gambar 4-28 <i>List</i> Pekerjaan	82
Gambar 4-29 Upah	82
Gambar 4-30 Hitung PPh 21 Upah	83
Gambar 4-31 PPh 21 Upah	83

DAFTAR TABEL

Tabel 1-1 Jadwal Pengerjaan	6
Tabel 2-1 Simbol <i>Flowchart</i>	8
Tabel 2-2 Simbol Diagram Konteks.....	12
Tabel 2-3 Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	13
Tabel 2-4 Simbol <i>Entity Relation Diagram</i>	14
Tabel 2-5 Format Jurnal Umum Pencatatan Gaji	17
Tabel 2-6 Format Jurnal Umum Pencatatan Upah.....	17
Tabel 2-7 Format Buku Besar (Bentuk 4 Kolom)	18
Tabel 2-8 Buku Besar Utang Gaji	18
Tabel 2-9 Buku Besar Utang Upah.....	19
Tabel 2-10 Buku Besar Utang Pajak.....	19
Tabel 2-11 Buku Besar Beban Gaji	20
Tabel 2-12 Format Buku Besar Beban Upah	20
Tabel 2-13 Kategori Rekening.....	21
Tabel 2-14 Contoh Kode Rekening (COA).....	21
Tabel 2-15 Kode rekening (COA) yang digunakan.....	23
Tabel 2-16 Tarif Pajak	25
Tabel 2-17 Status WP	25
Tabel 2-18 PTKP 2013.....	26
Tabel 3-1 Analisis Pengguna	39
Tabel 3-2 Spesifikasi Proses Kelola Daftar Gaji.....	44
Tabel 3-3 Spesifikasi Proses Kelola Data Presensi.....	44
Tabel 3-4 Spesifikasi Proses Kelola Data Pegawai Tetap.....	45
Tabel 3-5 Spesifikasi Proses Kelola Data Pegawai Tidak Tetap	46
Tabel 3-6 Spesifikasi Proses Kelola Data Barang Jahit.....	47
Tabel 3-7 Spesifikasi Proses Kelola Harga Jahit	48
Tabel 3-8 Spesifikasi Proses Kelola COA.....	48
Tabel 3-9 Spesifikasi Proses Kelola Data THR.....	49
Tabel 3-10 Spesifikasi Proses Hitung Gaji.....	50

Tabel 3-11 Spesifikasi Proses Hitung Upah	51
Tabel 3-12 Spesifikasi Proses Hitung Pajak	51
Tabel 3-13 Spesifikasi Proses Membuat Laporan Gaji dan Upah	52
Tabel 3-14 Spesifikasi Proses Menghitung Gaji dan Upah Setelah Pajak.....	53
Tabel 3-15 Spesifikasi Proses Cetak Slip Gaji dan Slip Upah.....	54
Tabel 3-16 Spesifikasi Proses Membuat Jurnal	54
Tabel 3-17 Spesifikasi Proses <i>Display</i> Buku Besar	55
Tabel 3-18 Data <i>Store</i>	56
Tabel 3-19 Arus Data	57
Tabel 3-20 Spesifikasi Sistem dan Perangkat Lunak.....	63
Tabel 4-1 <i>File</i> Sistem.....	64
Tabel 4-2 Pengujian Fungsionalitas Tambah Pegawai Tetap	84
Tabel 4-3 Pengujian Fungsionalitas Tambah Pegawai Tidak Tetap.....	87
Tabel 4-4 Pengujian Fungsionalitas Tambah Presensi	89
Tabel 4-5 Pengujian Fungsionalitas Tambah THR	90
Tabel 4-6 Pengujian Fungsionalitas Tambah Daftar Gaji Pokok.....	91
Tabel 4-7 Pengujian Fungsionalitas Tambah Daftar Barang Jahit	92
Tabel 4-8 Pengujian Fungsionalitas <i>Input List</i> Pekerjaan	92
Tabel 4-9 Pengujian Fungsionalitas Hitung Gaji	93
Tabel 4-10 Pengujian Fungsionalitas Hitung PPh 21 Gaji	94
Tabel 4-11 Pengujian Fungsionalitas Hitung PPh 21 Upah.....	94

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Scan</i> Dokumen Slip Gaji	98
--	----