



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah ... alhamdulillahirabbil'alamin.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunianya-Nya. Melalui proses yang panjang akhirnya penulis dapat menyelesaikan proyek akhir yang berjudul "Sistem Informasi Akuntansi Pengupahan untuk Pegawai Tidak Tetap pada PT.Trisula Garmino Manufacturing".

Proyek akhir ini membahas mengenai sistem informasi pengupahan dan perhitungan PPh 21. Sistem ini dibuat berdasarkan analisis yang telah dilakukan pada PT.Trisula Garmino Manufacturing, dengan harapan dapat membantu bagian HRD dalam menghitung pengupahan serta perhitungan PPh 21. Selain itu dengan adanya sistem penulis berharap para pegawai mendapatkan transparansi dalam hal pengupahan. Sistem dirancang dengan menggunakan PHP dan MySQL dengan alasan pengembangan sistem yang lebih mudah.

Dalam menyelesaikan proyek akhir ini, penulis mengalami berbagai hambatan. Akan tetapi semua hambatan itu dapat dihadapi dengan bantuan berbagai pihak. Maka dari itu, Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Nelsi Wisna selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Cecep Ruddi Kusnadi Setiawan selaku dosen pembimbing 2 yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
2. Orang tua, Bapak Syarbini dan Ibu Siti Aminah, terima kasih atas segala cinta dan kasih yang tiada akhir.
3. Adik-adik, Ami dan Anis terima kasih atas doa dan dukungan yang selalu dapat menguatkan.



4. Sahabat, Ebie, Titin, Edha, Lia, Flora, pacarku Erry dan Ibu kos terima kasih atas segala dukungan, doa, semangat dan motivasi yang telah diberikan.
5. PT. Trisula Garmino Manufacturing yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian *study* kasus.

Akhirnya, dengan harapan proyek akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang baik untuk para pembaca, terutama untuk PT. Trisula Garmino.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, 26 Agustus 2013

Penulis



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan.....	3
1.7 Jadwal Pengerjaan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Sistem.....	7
2.2 Informasi	7
2.3 Sistem Informasi.....	7
2.4 Akuntansi.....	7
2.4.1 Pengertian Akuntansi.....	7
2.4.2 Siklus Akuntansi.....	8
2.4.3 Akun	9
2.4.4 Jurnal Umum	9
2.4.5 Buku Besar.....	10
2.4.6 Upah	11
2.4.7 Pajak Penghasilan.....	12
2.4.8 Penghasilan Tidak Kena Pajak (PTKP).....	13



2.4.9	Perhitungan PPh Pasal 21 untuk Pegawai Tidak Tetap yang Menerima Upah yang Dibayarkan Secara Bulanan	13
2.4.10	Surat Pemberitahuan Tahunan (SPT)	14
2.4.11	Sistem Informasi Akuntansi.....	14
2.5	Alat Bantu dalam Perancangan Sistem	15
2.5.1	Basis Data	15
2.5.2	PHP	15
2.5.3	MySQL	15
2.5.4	Flowmap.....	16
2.5.5	Data Flow Diagram (DFD)	17
2.5.6	Entity Relationship Diagram (ERD).....	18
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	20
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	20
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	20
3.2.1	Analisi Sistem Berjalan	20
3.2.2	Analisis Sistem Usulan.....	22
3.3	Perancangan Basis Data	25
3.3.1	Diagram Konteks	25
3.3.2	Data Flow Diagram Level 0	26
3.3.3	Data Flow Diagram Level 1 Turunan 1.0.....	27
3.3.4	Kamus Data	28
3.3.5	Spesifikasi Proses	31
3.4	Perancangan Basis Data	37
3.4.1	Struktur Tabel.....	38
3.4.2	Skema Relasi.....	40
3.5	Perancangan Dokumen	41
3.5.1	Analisis Masukan dan Keluaran.....	41
3.5.2	Analisis Pengguna.....	45
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	47
3.6.1	Pengembangan Sistem	47
3.6.2	Implementasi Sistem.....	47
3.7	Perancangan Struktur Rekening.....	48



3.8	Perancangan Struktur Menu	48
3.8.1	Perancangan Struktur Menu Bagian HRD	48
3.8.2	Perancangan Struktur Menu Bagian Keuangan	49
3.9	Perancangan Antar Muka.....	50
3.9.1	<i>Login</i>	50
3.9.2	<i>Home</i>	50
3.9.3	Master Data.....	51
3.9.4	Pegawai	53
3.9.5	Tambah Data Pegawai.....	54
3.9.6	Absensi	54
3.9.7	Lembur	55
3.9.8	Data Lembur.....	55
3.9.9	Form Upah.....	56
3.9.10	Jurnal	56
3.9.11	Laporan Upah.....	57
3.9.12	Laporan Pajak.....	58
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	59
4.1	Implementasi	59
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem	59
4.1.2	Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	60
4.1.3	Implementasi Antar Muka	63
4.2	Pengujian.....	77
4.2.1	Pengujian Fungsional	77
4.2.2	Pengujian akuntansi	83
BAB 5	PENUTUP.....	88
5.1	Kesimpulan.....	88
5.2	Saran.....	88
DAFTAR REFERENSI		89
LAMPIRAN.		90



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Waterfall Model</i>	4
Gambar 1.2 Jadwal Pengerjaan Proyek Akhir	6
Gambar 2.1 Siklus Akuntansi	8
Gambar 2.2 Bagan Akun	9
Gambar 2.3 Perhitungan PPh 21	14
Gambar 3.1 <i>Flowmap</i> Analisis Sistem Berjalan	22
Gambar 3.2 <i>Flowmap</i> Analisis Sistem Usulan	24
Gambar 3.3 Diagram Konteks Sistem Pengupahan	25
Gambar 3.4 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0	26
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Turunan 1.0	27
Gambar 3.6 ERD	37
Gambar 3.7 Skema Relasi	40
Gambar 3.8 Gambar Absensi	41
Gambar 3.9 Slip Gaji	42
Gambar 3.10 Laporan Upah	43
Gambar 3.11 Jurnal umum	44
Gambar 3.12 Buku Besar	45
Gambar 3.13 Perancangan Struktur Menu Bagian HRD	48
Gambar 3.14 Perancangan Struktur Menu Bagian Keuangan	49
Gambar 3.15 <i>Login</i>	50
Gambar 3.16 <i>Home</i>	51
Gambar 3.17 Akun	51
Gambar 3.18 Upah UMR	52
Gambar 3.19 Tarif Pajak	52
Gambar 3.20 PTKP	53
Gambar 3.21 Pegawai	53
Gambar 3.22 Tambah Data Pegawai	54
Gambar 3.23 Absensi	55
Gambar 3.24 Lembur	55
Gambar 3.25 Data Lembur	56
Gambar 3.26 Form Upah	56
Gambar 3.27 Jurnal	57
Gambar 3.28 Laporan Upah	57
Gambar 3.29 Laporan Pajak	58
Gambar 4.1 <i>Login</i> HRD	63
Gambar 4.2 <i>Home</i>	64
Gambar 4.3 <i>Master Data</i>	64
Gambar 4.4 Data Akun	65



Gambar 4.5 Upah UMR	65
Gambar 4.6 Tarif Pajak	66
Gambar 4.7 PTKP	66
Gambar 4.8 Data Pegawai Aktif	67
Gambar 4.9 Tambah Data Pegawai	67
Gambar 4.10 Data Pegawai Di simpan	68
Gambar 4.11 <i>Detail</i> Pegawai	68
Gambar 4.12 Pegawai <i>Nonaktif</i>	69
Gambar 4.13 <i>Import</i> Absensi.....	69
Gambar 4.14 Data Lembur	70
Gambar 4.15 Form Data Lembur Pegawai	70
Gambar 4.16 Data Lembur Tersimpan	71
Gambar 4.17 <i>Login</i> Keuangan	71
Gambar 4.18 Menu Keuangan	72
Gambar 4.19 Data Upah Pegawai	72
Gambar 4.20 Detail Upah Pegawai.....	73
Gambar 4.21 Perhitungan PPh 21	73
Gambar 4.22 Jurnal	74
Gambar 4.23 Buku Besar.....	74
Gambar 4.24 SPT	75
Gambar 4.25 Laporan Upah	76
Gambar 4.26 Laporan Pajak	76
Gambar 4.27 Slip Upah.....	77
Gambar 4.28 <i>Input</i> Data Pegawai	85
Gambar 4.29 Slip Upah Pegawai	85
Gambar 4.30 SPT Tahunan	86
Gambar 4.31 Jurnal	87
Gambar 4.32 Buku Besar.....	87



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bentuk Jurnal Umum Pencatatan Upah Terhutang Pegawai	10
Tabel 2.2 Bentuk Jurnal Umum Pencatatan PPh 21	10
Tabel 2.3 Bentuk Jurnal Umum Pembayaran PPh 21	10
Tabel 2.4 Buku Besar Beban Upah	10
Tabel 2.5 Buku Besar Kas	11
Tabel 2.6 Buku Besar Beban PPh 21	11
Tabel 2.7 Buku Besar Utang PPh 21	11
Tabel 2.8 Tarif Pajak	12
Tabel 2.9 Table PTKP	13
Tabel 2.10 <i>Flowmap</i>	16
Tabel 2.11 <i>Data Flow Diagram</i>	17
Tabel 2.12 <i>Entity Relationship Diagram</i>	18
Tabel 3.1 Spesifikasi Proses Pengolahan Data Pegawai	31
Tabel 3.2 Spesifikasi Proses Pengolahan Upah UMR	32
Tabel 3.3 Spesifikasi Proses Pengolahan Akun	32
Tabel 3.4 Spesifikasi Proses Tarif Pajak	33
Tabel 3.5 Spesifikasi Proses PTKP	33
Tabel 3.6 Spesifikasi Proses <i>Upload</i> Absensi	34
Tabel 3.7 Spesifikasi Proses Lembur	34
Tabel 3.8 Spesifikasi Membuat Laporan Pengupahan	35
Tabel 3.9 Spesifikasi Mencetak Slip	35
Tabel 3.10 Spesifikasi <i>Generate</i> Jurnal	36
Tabel 3.11 Struktur Tabel Pegawai	38
Tabel 3.12 Struktur Tabel Absen	38
Tabel 3.13 Struktur Tabel Upah	38
Tabel 3.14 Struktur Tabel PTKP	39
Tabel 3.15 Struktur Tabel K_PTKP	39
Tabel 3.16 Struktur Tabel UMR	39
Tabel 3.17 Struktur Tabel Tarif Pajak	39
Tabel 3.18 Struktur Tabel Lembur	39
Tabel 3.19 Struktur Tabel Jurnal	40
Tabel 3.20 Struktur Tabel Akun	40
Tabel 3.21 Analisis Pengguna	46
Tabel 3.22 Kebutuhan Perangkat Keras	47
Tabel 3.23 Daftar Akun-Akun	48
Tabel 4.1 Implementasi <i>File</i> Sistem	59
Tabel 4.2 Stuktur Tabel Login	60
Tabel 4.3 Struktur Tabel Pegawai	61



Tabel 4.4 Struktur Tabel Absensi.....	61
Tabel 4.5 Struktur Tabel Akun	61
Tabel 4.6 Struktur Tabel Jurnal	61
Tabel 4.7 Struktur Tabel K_PTKP	62
Tabel 4.8 Struktur Tabel PTKP	62
Tabel 4.9 Struktur Tabel Lembur	62
Tabel 4.10 Struktur Tabel Tarif Pajak	62
Tabel 4.11 Struktur Tabel UMR	62
Tabel 4.12 Struktur Tabel Upah	63
Tabel 4.13 Pengujian <i>Login</i>	78
Tabel 4.14 Pengujian Data Akun	78
Tabel 4.15 Pengujian Gaji UMR	79
Tabel 4.16 Pengujian Tarif Pajak	79
Tabel 4.17 Pengujian PTKP	80
Tabel 4.18 Pengujian Data Pegawai	81
Tabel 4.19 Pengujian Laporan Pengupahan	82
Tabel 4.20 Pengujian Jurnal.....	82
Tabel 4.21 Pengujian Buku Besar	83
Tabel 4.22 Jurnal pembayaran PPh 21	84
Tabel 4.23 Buku Besar Utang Upah	84
Tabel 4.24 Buku Besar Kas.....	84



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 7.1 Gambar Perusahaan	90
Lampiran 7.2 Alamat Perusahaan	91
Lampiran 7.3 <i>Company Profile</i>	93
Lampiran 7.4 Slip Gaji	94
Lampiran 7.5 Hasil Wawancara dengan Bagian HRD	95