

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Sistem	5
2.2 Informasi	5
2.3 Sistem Informasi	6
2.4 Sistem Informasi Penggajian	6
2.5 Gaji	6
2.6 Wajib Pajak PPh Pasal 21	10
2.7 Menentukan Penghasilan Neto bagi Pegawai Tetap dan Tarif Pajak Wajib Pajak Orang Pribadi	12

	Halaman
2.8 Database	13
2.9 Pengembangan Sistem	13
2.10 Analisis Sistem	14
2.11 Analisis dan Perancangan Sistem	15
2.12 Desain Sistem	18
2.13 Flowchart	21
2.14 Hierarchy plus Input-Proses-Output	21
2.15 Data Flow Diagram	22
2.15 Testing	23
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	22
3.1 Analisa Permasalahan	24
3.2 Pemecahan Masalah	28
3.3 Metode Penelitian	29
3.3.1 Studi Literatur	29
3.3.2 Pengumpulan Data	29
3.4 Perancangan Sistem	30
3.4.1 Dokumen <i>Flow</i> Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian di PT. BIG Surabaya	30
3.4.2 Sistem <i>Flow</i> Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian di PT. BIG Surabaya	40
3.4.3 <i>Data Flow Diagram</i>	53
3.4.4 Diagram Berjenjang	56
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	74
4.1 Kebutuhan Sistem	74

Halaman

4.1.1. Kebutuhan Perangkat Keras	74
4.1.2. Kebutuhan Perangkat Lunak	74
4.2 Hasil Analisis dan Perancangan Sistem	75
4.2.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	75
4.2.2 Struktur Tabel	78
4.3 Hasil Desain Tampilan Sistem	87
4.4 Hasil Tampilan Implementasi Sistem	138
BAB V PENUTUP	159
5.1 Kesimpulan	159
5.2 Saran	159
DAFTAR PUSTAKA	160



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Besarnya PTKP berdasarkan UU RI No. 36/2008.....	12
Tabel 2.2 Daftar Tarif Pajak Penghasilan	13
Tabel 4.1 <i>MasterKaryawan</i>	78
Tabel 4.2 <i>MasterDepartemen</i>	79
Tabel 4.3 <i>MasterBagian</i>	80
Tabel 4.4 <i>MasterJabatan</i>	80
Tabel 4.5 <i>MasterProvinsi</i>	80
Tabel 4.6 <i>MasterKota</i>	81
Tabel 4.7 <i>MasterShift</i>	81
Tabel 4.8 Lembur	81
Tabel 4.9 <i>MasterCuti</i>	82
Tabel 4.10 Absensi	82
Tabel 4.11 <i>MasterTunjangan</i>	82
Tabel 4.12 <i>MasterKebutuhanUang</i>	83
Tabel 4.13 <i>MasterGolongan</i>	83
Tabel 4.14 Peminjaman	84
Tabel 4.15 DetilGolongan	84
Tabel 4.16 DetilTunjangan	84
Tabel 4.17 DetilKebutuhanUang	85

Halaman

Tabel 4.18 DetilCuti	85
Tabel 4.19 <i>Master</i> THR	86
Tabel 4.20 PajakGaji	86



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1	Dokumen <i>Flow</i> Proses Pengambilan Cuti Karyawan Tetap di PT. BIG Surabaya 32
Gambar 3.2	Dokumen <i>Flow</i> Proses Peminjaman Karyawan Tetap di PT. BIG Surabaya 34
Gambar 3.3	Dokumen <i>Flow</i> Proses Penggajian Karyawan Tetap di PT. BIG Surabaya 37
Gambar 3.4	Dokumen <i>Flow</i> Proses Penggajian Karyawan Tidak Tetap di PT. BIG Surabaya 43
Gambar 3.5	Sistem <i>Flow</i> Proses <i>Maintenance</i> Data di PT. BIG Surabaya 44
Gambar 3.6	Sistem <i>Flow</i> Proses <i>Maintenance</i> Data Karyawan di PT. BIG Surabaya 45
Gambar 3.7	Sistem <i>Flow</i> Proses Pengambilan Cuti Karyawan Tetap di PT. BIG Surabaya 45
Gambar 3.8	Sistem <i>Flow</i> Proses Peminjaman Karyawan Tetap di PT. BIG Surabaya 46
Gambar 3.9	Sistem <i>Flow</i> Proses Penggajian Karyawan Tetap di PT. BIG Surabaya 50
Gambar 3.10	Sistem <i>Flow</i> Proses Penggajian Karyawan Tidak Tetap di PT. BIG Surabaya 54
Gambar 3.11	<i>Context Diagram</i> Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian di PT. BIG Surabaya 56
Gambar 3.12	Diagram Berjenjang Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian di PT. BIG Surabaya 57
Gambar 3.13	DFD <i>Level 0</i> Subproses Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian di PT. BIG Surabaya 59
Gambar 3.14	DFD <i>Level 1</i> Subproses <i>Maintenance</i> Data di PT. BIG Surabaya 60

Halaman

Gambar 3.15	DFD <i>Level 2</i> Subproses <i>Maintenance</i> Departemen di PT. BIG Surabaya	61
Gambar 3.16	DFD <i>Level 2</i> Subproses <i>Maintenance</i> Bagian di PT. BIG Surabaya	62
Gambar 3.17	DFD <i>Level 2</i> Subproses <i>Maintenance</i> Jabatan di PT. BIG Surabaya	62
Gambar 3.18	DFD <i>Level 2</i> Subproses <i>Maintenance</i> Provinsi di PT. BIG Surabaya	63
Gambar 3.19	DFD <i>Level 2</i> Subproses <i>Maintenance</i> Kota di PT. BIG Surabaya	64
Gambar 3.20	DFD <i>Level 2</i> Subproses <i>Maintenance</i> Tunjangan di PT. BIG Surabaya	65
Gambar 3.21	DFD <i>Level 2</i> Subproses <i>Maintenance</i> Kebutuhan Uang di PT. BIG Surabaya	65
Gambar 3.22	DFD <i>Level 2</i> Subproses <i>Maintenance</i> Cuti di PT. BIG Surabaya	67
Gambar 3.23	DFD <i>Level 2</i> Subproses <i>Maintenance</i> Golongan di PT. BIG Surabaya	67
Gambar 3.24	DFD <i>Level 2</i> Subproses <i>Maintenance</i> Shift di PT. BIG Surabaya	68
Gambar 3.25	DFD <i>Level 2</i> Subproses <i>Maintenance</i> THR di PT. BIG Surabaya	68
Gambar 3.26	DFD <i>Level 2</i> Subproses Detil Tunjangan di PT. BIG Surabaya	70
Gambar 3.27	DFD <i>Level 2</i> Subproses Detil Kebutuhan Uang di PT. BIG Surabaya.....	70
Gambar 3.28	DFD <i>Level 2</i> Subproses Detil Golongan di PT. BIG Surabaya	71
Gambar 3.29	DFD <i>Level 2</i> Subproses <i>Maintenance</i> Karyawan di PT. BIG Surabaya	71

Gambar 3.30	DFD <i>Level 1</i> Subproses Absensi Karyawan di PT. BIG Surabaya	72
Gambar 3.31	DFD <i>Level 1</i> Subproses Perhitungan Gaji Karyawan di PT. BIG Surabaya	73
Gambar 4.1	<i>Conceptual Data Model</i>	76
Gambar 4.2	<i>Physical Data Model</i>	77
Gambar 4.3	Tampilan <i>Form</i> Menu Utama	87
Gambar 4.4	Tampilan <i>Form</i> Login	88
Gambar 4.5	Tampilan <i>Form</i> Add User	89
Gambar 4.6	Tampilan <i>Form</i> Ganti Password	90
Gambar 4.7	Tampilan <i>Form</i> Change All Password	91
Gambar 4.8	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Departemen	93
Gambar 4.9	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Bagian	94
Gambar 4.10	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Jabatan	96
Gambar 4.11	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Provinsi	97
Gambar 4.12	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Kota	98
Gambar 4.13	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Tunjangan	99
Gambar 4.14	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Kebutuhan Uang	101
Gambar 4.15	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Cuti	102
Gambar 4.16	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Shift	104
Gambar 4.17	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Karyawan Tab Data Diri	107
Gambar 4.18	Tampilan <i>Form</i> Maintenance Karyawan Tab Data Pekerjaan	109

Halaman

Gambar 4.19	Tampilan <i>Form Maintenance</i> Karyawan <i>Tab</i> Data Alamat	111
Gambar 4.20	Tampilan <i>Form Maintenance</i> Karyawan <i>Tab View</i>	112
Gambar 4.21	Tampilan <i>Form Maintenance</i> Golongan	113
Gambar 4.22	Tampilan <i>Form Detil</i> Golongan	114
Gambar 4.23	Tampilan <i>Form Lembur</i>	116
Gambar 4.24	Tampilan <i>Form Detil</i> Cuti	118
Gambar 4.25	Tampilan <i>Form Absensi</i>	119
Gambar 4.26	Tampilan <i>Form Tukar Shift</i>	120
Gambar 4.27	Tampilan <i>Form Ubah Shift</i>	121
Gambar 4.28	Tampilan <i>Form Detil</i> Tunjangan	122
Gambar 4.29	Tampilan <i>Form Detil</i> Kebutuhan Uang	123
Gambar 4.30	Tampilan <i>Form Peminjaman</i>	124
Gambar 4.31	Tampilan <i>Form Update</i> Absensi	126
Gambar 4.32	Tampilan <i>Form Maintenance</i> THR	127
Gambar 4.33	Tampilan <i>Form Pajak Gaji</i>	128
Gambar 4.34	Laporan Absensi Karyawan Tepat Waktu	129
Gambar 4.35	Laporan Absensi Karyawan Terlambat	129
Gambar 4.36	Slip Peminjaman Karyawan	130
Gambar 4.37	Laporan Peminjaman Karyawan	130
Gambar 4.38	Daftar Jumlah Kebutuhan Uang	131
Gambar 4.39	Daftar Jumlah Tunjangan	131

Halaman

Gambar 4.40	Slip Pajak Karyawan Tetap [1]	133
Gambar 4.41	Slip Pajak Karyawan Tetap [2]	134
Gambar 4.42	Slip Pajak Karyawan Tidak Tetap	135
Gambar 4.43	Slip Gaji Karyawan	136
Gambar 4.44	Laporan Pajak Karyawan	137
Gambar 4.45	Laporan Gaji Karyawan	137
Gambar 4.46	<i>Form</i> Menu Utama	138
Gambar 4.47	<i>Form</i> Login	139
Gambar 4.48	<i>Form</i> Add User	139
Gambar 4.49	<i>Form</i> Ganti Password	140
Gambar 4.50	<i>Form</i> Change All Password	141
Gambar 4.51	<i>Form</i> Maintenance Departemen	141
Gambar 4.52	<i>Form</i> Maintenance Bagian	142
Gambar 4.53	<i>Form</i> Maintenance Jabatan	143
Gambar 4.54	<i>Form</i> Maintenance Provinsi	144
Gambar 4.55	<i>Form</i> Maintenance Kota	144
Gambar 4.56	<i>Form</i> Maintenance Tunjangan	145
Gambar 4.57	<i>Form</i> Maintenance Kebutuhan Uang.....	146
Gambar 4.58	<i>Form</i> Maintenance Cuti	146
Gambar 4.59	<i>Form</i> Maintenance Shift	147
Gambar 4.60	<i>Form</i> Maintenance Karyawan Tab Data Diri	148
Gambar 4.61	<i>Form</i> Maintenance Karyawan Tab Data Pekerjaan	148

Halaman

Gambar 4.62	<i>Form Maintenance</i> Karyawan <i>Tab</i> Data Alamat	149
Gambar 4.63	<i>Form Maintenance</i> Karyawan <i>Tab</i> View	149
Gambar 4.64	<i>Form Maintenance</i> Golongan	150
Gambar 4.65	<i>Form</i> Detil Golongan	151
Gambar 4.66	<i>Form</i> Lembur	152
Gambar 4.67	<i>Form</i> Detil Cuti	152
Gambar 4.68	<i>Form</i> Absensi	153
Gambar 4.69	<i>Form</i> Tukar <i>Shift</i>	154
Gambar 4.70	<i>Form</i> Ubah <i>Shift</i>	154
Gambar 4.71	<i>Form</i> Detil Tunjangan	155
Gambar 4.72	<i>Form</i> Detil Kebutuhan Uang	156
Gambar 4.73	<i>Form</i> Peminjaman	156
Gambar 4.74	<i>Form Update</i> Absensi	157
Gambar 4.75	<i>Form Maintenance</i> THR	158
Gambar 4.76	<i>Form</i> Pajak Gaji	158

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Hasil Wawancara	162
----------------------------------	-----

