

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	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penggerjaan	3
1.6 Jadwal Penggerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Pegawai.....	7
2.3 Gaji Pokok	8
2.3.1 Tunjangan.....	8
2.3.2 Potongan Gaji.....	8
2.3.2 Lembur	9
2.4 Akun	9
2.5 Siklus Akuntansi	10
2.5.1 Jurnal	10
2.5.2 Buku Besar.....	11
2.5.3 Neraca Saldo	12
2.6 Pajak.....	12
2.6.1 PPh 21	13
2.6.2 Objek Pajak.....	14

2.6.3	Wajib Pajak.....	15
2.7	Aplikasi Berbasis Web.....	15
2.8	UML.....	15
2.9	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	18
2.10	<i>BlackBox Testing</i>	19
2.11	<i>Rich Picture</i>	19
2.12	<i>SMS Gateway</i>	19
2.13	<i>Business Process Management and Notation (BPMN)</i>	20
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		21
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	21
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	22
3.1.2	Proses Bisnis Sistem Berjalan Menggunakan BPMN.....	23
3.1.3	Perhitungan Gaji Karyawan	26
3.1.4	Identifikasi Area Fungsional Bisnis	28
3.1.5	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	29
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	30
3.2.1	Analisis Proses.....	30
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	30
3.2.3	<i>Use case Diagram</i>	32
3.2.4	<i>Activity Diagram</i>	34
3.2.5	<i>Class Diagram</i>	35
3.2.6	<i>Sequence Diagram</i>	36
3.3	Perancangan Basis Data.....	42
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	42
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel	44
3.3.3	Struktur Tabel.....	45
3.4	Struktur Menu	49
3.4.1	Struktur Menu Karyawan	49
3.4.2	Struktur Menu Bagian HRD	49
3.4.3	Struktur Menu Manajer	49
3.5	Perancangan Antar Muka	50
3.6	Perancangan Dokumen.....	52

3.6.1	Dokumen Masukan	52
3.6.2	Dokumen Keluaran.....	52
3.6.3	Perancangan Rekening Akun.....	53
3.7	Arsitektur Sistem	53
3.8	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	54
3.8.1	Pengembangan Sistem.....	54
3.8.2	Implementasi Sistem.....	55
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	56
4.1	Implementasi	56
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	56
4.1.2	Implementasi Antarmuka.....	57
4.2	Pengujian	68
4.2.1	Pengujian Manual	68
4.2.2	Pengujian Aplikasi	72
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	78
4.2.2	Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna.....	83
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
5.1	Kesimpulan	84
5.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA.....		85
LAMPIRAN.....		87