

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| KATA PENGANTAR | i |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| 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 | 5 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Akuntansi | 6 |
| 2.2 Jurnal..... | 7 |
| 2.3 Buku Besar | 8 |
| 2.4 Gaji..... | 9 |
| 2.5 Pajak..... | 10 |
| 2.5.1 Pengertian Pajak Penghasilan Pasal 21..... | 10 |
| 2.5.2 Subjek Pajak Penghasilan dan Bukan Subjek Pajak Penghasilan..... | 10 |
| 2.5.3 Objek Pajak Penghasilan | 11 |
| 2.5.4 Penghasilan Tidak Kena Pajak | 12 |
| 2.6 Flowchart | 13 |
| 2.7 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> | 16 |
| 2.8 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 24 |

| | | |
|--------|---|----|
| 2.9 | <i>CodeIgniter</i> | 25 |
| 2.10 | <i>Black Box Testing</i> | 26 |
| BAB 3 | ANALISIS DAN PERANCANGAN..... | 27 |
| 3.1 | Gambaran Sistem Saat Ini..... | 27 |
| 3.1.1 | Sistem Berjalan..... | 27 |
| 3.1.2 | Sistem Usulan..... | 30 |
| 3.2 | Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)..... | 35 |
| 3.2.1 | Analisis Kebutuhan Pengguna | 35 |
| 3.2.2 | Analisis Kebutuhan Fungsional..... | 35 |
| 3.2.3 | <i>Unified Modeling Language (UML)</i> | 38 |
| 3.3 | Perancangan Basis Data..... | 78 |
| 3.3.1 | <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 78 |
| 3.3.2 | Relasi Antartabel | 79 |
| 3.3.3 | Struktur Tabel..... | 79 |
| 3.4 | Perancangan Dokumen..... | 83 |
| 3.4.1 | Dokumen Masukan | 83 |
| 3.4.2 | Dokumen Keluaran..... | 83 |
| 3.5 | Perancangan Struktur Menu..... | 84 |
| 3.5.1 | Struktur Menu Level Tata Usaha..... | 84 |
| 3.5.2 | Struktur Menu Level Bendahara | 85 |
| 3.5.3 | Struktur Menu Ketua Yayasan..... | 86 |
| 3.6 | Perancangan Antarmuka | 87 |
| 3.6.1 | Desain Halaman <i>Login</i> | 87 |
| 3.6.2 | Desain Halaman Beranda | 87 |
| 3.6.3 | Desain Halaman Lihat Data Master Pegawai | 88 |
| 3.6.4 | Desain Halaman Tambah Data Master Pegawai | 88 |
| 3.6.5 | Desain Halaman Ubah Data Master Pegawai..... | 89 |
| 3.6.6 | Desain Halaman Detail Data Pegawai | 89 |
| 3.6.7 | Desain Halaman Lihat Data Master Jabatan | 90 |
| 3.6.8 | Desain Halaman Tambah Data Master Jabatan | 90 |
| 3.6.9 | Desain Halaman Ubah Data Master Jabatan | 91 |
| 3.6.10 | Desain Halaman Lihat Data Presensi..... | 91 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 3.6.11 | Desain Halaman Input Presensi | 92 |
| 3.6.12 | Desain Halaman Lihat Data Master Gaji Pokok..... | 92 |
| 3.6.13 | Desain Halaman Tambah Data Master Gaji Pokok | 93 |
| 3.6.14 | Desain Halaman Ubah Data Master Gaji Pokok..... | 93 |
| 3.6.15 | Desain Halaman Lihat Data Master Tunjangan Jabatan | 94 |
| 3.6.16 | Desain Halaman Tambah Data Master Tunjangan Jabatan | 94 |
| 3.6.17 | Desain Halaman Ubah Data Master Tunjangan Jabatan..... | 95 |
| 3.6.18 | Desain Halaman Lihat Data Master Tunjangan Pengabdian..... | 95 |
| 3.6.19 | Desain Halaman Tambah Data Master Tunjangan Pengabdian..... | 96 |
| 3.6.20 | Desain Halaman Ubah Data Master Tunjangan Pengabdian | 96 |
| 3.6.21 | Desain Halaman Lihat Data Master Tunjangan Kesehatan | 97 |
| 3.6.22 | Desain Halaman Tambah Data Master Tunjangan Kesehatan..... | 97 |
| 3.6.23 | Desain Halaman Ubah Data Master Tunjangan Kesehatan | 98 |
| 3.6.24 | Desain Halaman Lihat Data Master Akun | 98 |
| 3.6.25 | Desain Halaman Tambah Data Master Akun | 99 |
| 3.6.26 | Desain Halaman Ubah Data Master Akun..... | 99 |
| 3.6.27 | Desain Halaman Data Tunjangan Hari Raya..... | 100 |
| 3.6.28 | Desain Halaman Penggajian..... | 100 |
| 3.6.29 | Desain Halaman Slip Gaji..... | 101 |
| 3.6.30 | Desain Halaman Lihat Jurnal | 101 |
| 3.6.31 | Desain Halaman Lihat Buku Besar..... | 102 |
| 3.6.32 | Desain Halaman Lihat Laporan Penggajian..... | 102 |
| 3.7 | Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak..... | 103 |
| 3.7.1 | Pengembangan Sistem..... | 103 |
| 3.7.2 | Implementasi Sistem..... | 104 |
| BAB 4 | IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN..... | 105 |
| 4.1 | Implementasi | 105 |
| 4.1.1 | Implementasi <i>File</i> Aplikasi..... | 105 |
| 4.1.2 | Implementasi <i>File</i> Basis Data..... | 106 |
| 4.1.3 | Implementasi Antarmuka..... | 109 |
| 4.2 | Pengujian | 125 |
| 4.2.1 | Proses Pengujian Manual | 125 |

| | | |
|---------------------|--------------------------------|-----|
| 4.2.2 | Proses Pengujian Aplikasi..... | 128 |
| 4.2.3 | Pengujian Fungsionalitas..... | 132 |
| BAB 5 | KESIMPULAN | 137 |
| 5.1 | Kesimpulan | 137 |
| 5.2 | Saran | 137 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 138 |
| LAMPIRAN..... | | 139 |