DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **v**

DAFTAR GAMBAR ..... **ix**

DAFTAR TABEL ..... **xii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xiv**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 LATAR BELAKANG 1

1.2 IDENTIFIKASI DAN RUMUSAN MASALAH 4

1.3 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN 5

1.4 KEGUNAAN PENELITIAN 6

1.4.1 Kegunaan Praktis 6

1.4.2 Kegunaan Akademis 6

1.5 BATASAN MASALAH 7

1.6 LOKASI DAN JADWAL PENELITIAN 7

1.6.1 Lokasi penelitian 7

1.6.2 Jadwal Penelitian 8

1.6.3 Sistematika Penulisan 8

BAB II LANDASAN TEORI **10**

2.1 PENELITIAN TERDAHULU 10

2.2 KONSEP SISTEM INFORMASI 11

2.2.1 Definisi Sistem 11
2.2.2 Definisi Data 11
2.2.3 Definisi Informasi 12
2.2.4 Definisi Sistem Informasi 13
2.2.5 Komponen Sistem Informasi 14
2.2.6 Sumber Daya Sistem Informasi 15
2.2.7 Aktivitas Sistem Informasi 17
2.3 KONSEP PENGGAJIAN 18
2.3.1 Definisi Gaji atau Upah 18
2.3.2 Definisi Gaji Pokok 18
2.3.3 Definisi Jabatan 18
2.3.4 Definisi Tunjangan 19
2.3.5 Sistem Penggajian atau Pengupahan 19
2.4 KONSEP PAJAK PENGHASILAN PASAL 21 (PPH PASAL 21) 20
2.4.1 Definisi PPh Pasal 21 20
2.4.2 Pemotongan PPh Pasal 21 20
2.4.3 Penerima Penghasilan yang Dipotong PPh Pasal 21 21
2.4.4 Penghasilan yang Dipotong PPh Pasal 21 22
2.4.5 Penghasilan Tidak Kena Pajak (PTKP) 24
2.4.6 Biaya Jabatan dan Biaya Pensiun 26
2.4.7 Tarif Pemotongan PPh Pasal 21 27
2.4.8 Penghitungan PPh Pasal 21 28
2.5 PERANGKAT LUNAK PENDUKUNG 30
2.5.1 Bahasa Pemrograman Java 30
2.5.2 Definisi SQL dan MySQL 32
2.5.3 Netbeans 33
2.5.4 Jaspersoft iReport 35
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 36
3.1 OBJEK PENELITIAN 36
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 36

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 36
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 37
3.1.4 Deskripsi Tugas 37
3.2 METODE PENELITIAN 42
3.2.1 Desain Penelitian 42
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 43
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 44
3.2.4 Pengujian Software 52
3.3 ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 53
3.3.1 Analisis Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan 53
3.3.2 *Use Case Diagram* 54
3.3.3 Skenario *Use Case* 57
3.3.4 *Activity Diagram* 65
3.3.5 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 71

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 73

4.1 PERANCANGAN SISTEM 73
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem 73
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 74
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 74
4.1.4 Perancangan Data 96
4.2 PERANCANGAN ANTAR MUKA 99
4.2.1 Struktur Menu 99
4.2.2 Perancangan Input 102
4.2.3 Perancangan Output 108
4.3 PERANCANGAN ARSITEKTUR JARINGAN 112
4.4 PENGUJIAN 113
4.4.1 Rencana Pengujian 113
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian 115
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 131
4.5 IMPLEMENTASI 131

4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak 131
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras 132
4.5.3 Implementasi Basis Data 132
4.5.4 Implementasi Antar Muka 135
4.5.5 Implementasi Instalasi Program 135
4.5.6 Penggunaan Program 139

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 156

5.1 KESIMPULAN 156
5.2 SARAN 157

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN