DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

***ABSTRACT* .....ii**

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR SIMBOL xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....3

1.2.1. Identifikasi masalah.....3

1.2.2. Rumusan masalah.....4

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....4

1.3.1. Maksud penelitian.....4

1.3.2. Tujuan penelitian.....5

1.4. Kegunaan Penelitian.....5

1.4.1. Kegunaan praktis.....5

1.4.2. Kegunaan akademis.....5

1.5. Batasan Masalah.....6

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....7

1.7. Sistematika Penelitian.....9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu.....11
2.2. Konsep Dasar Sistem.....12
2.2.1. Pengertian sistem.....12
2.2.2. Karakteristik sistem.....12
2.2.3. Klasifikasi sistem 15
2.2. Konsep Dasar Informasi.....17
2.2.1. Pengertian informasi.....17
2.2.2. Siklus informasi.....17
2.3. Pengertian Sistem Informasi.....18
2.4. Konsep Sistem Informasi Kepegawaian.....19
2.4.1. Pengertian sistem informasi kepegawaian.....19
2.4.2. Definisi penggajian.....19
2.4.3. Fungsi kepegawaian.....20
2.4.4. Pengertian surat peringatan.....22
2.4.5. Pensiun pegawai.....22

BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian.....23
3.1.1. Sejarah singkat perusahaan.....23
3.1.2. Visi dan misi.....24
3.1.3. Struktur organisasi perusahaan.....25
3.1.4. Deskripsi tugas.....25
3.2. Metode Penelitian.....28
3.2.1. Desain penelitian.....29
3.2.2. Jenis dan metode pengumpulan data.....30
3.2.3. Metode pendekatan dan pengembangan sistem.....32
3.3. Analisis sistem yang berjalan.....44
3.3.1. Analisis dokumen.....45
3.3.2. Analisis prosedur yang berjalan.....46
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....64

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem.....66

4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....66

4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....66

4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan.....67

4.1.4. Perancangan basis data.....84

4.2. Perancangan Antar Muka.....101

4.2.1. Struktur menu.....101

4.2.2. Perancangan input 101

4.2.3. Perancangan output.....108

4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....111

4.4. Pengujian.....112

4.4.1. Rencana pengujian.....113

4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....114

4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....121

4.5. Implementasi.....121

4.5.1. Implementasi perangkat lunak.....122

4.5.2. Implementasi perangkat keras.....122

4.5.3. Implementasi basis data.....123

4.5.4. Implementasi antar muka.....132

4.5.5. Implementasi instalasi program.....140

4.5.6. Penggunaan program.....146

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 159

5.2 Saran 160

DAFTAR PUSTAKA 161