DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK……..... i

***ABSTRACT*…… ii**

추상적인 …… iii

KATA PENGANTAR…….. v

DAFTAR ISI…….. vii

DAFTAR GAMBAR……. xi

DAFTAR TABEL……. xiii

DAFTAR SIMBOL…… xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah…… **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**

1.4 Kegunaan Penelitian…….. **5**

1.4.1 Kegunaan Praktisi…… **5**

1.4.2 Kegunaan Akademis…… **6**

1.5 Batasan Masalah…… **6**

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian……. **6**

1.7 Sistematika Penulisan…… **7**

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu……. **10**

2.2 Kosep Dasar Sitem…… **11**

2.2.1 Karakteristik Sistem…… **12**

2.2.2 Klasifikasi Sistem…… **15**

2.3 Komsep Dasar Informasi……. **16**

2.3.1 Siklus Informasi……. **17**

2.3.2 Kualitas Informasi…….. **17**

2.3.3 Nilai Informasi…… **18**

2.4 Komsep Dasar Sistem Informasi…….. **18**

2.4.1 Komponen – Kompone Sistem Informasi…….. **19**

2.5 Pengertian Kepegawaian…….. **21**

2.5.1 Jenis Jabatan…… **22**

2.5.2 Pengertian Tunjangan……. **22**

2.6 Konsep Pemograman Web…… **23**

2.6.1 Pengertian Internet……. **23**

2.6.1.1 Fasilitas di Internet…… **24**

2.6.1.2 Keunggulan dan Kelemahan Internet…… **25**

2.7 Perangkat Lunak Pendukung…… **26**

2.7.1 Pengertian PHP…… **26**

2.7.2 XAMPP…… **27**

2.7.3 MySQL…… **28**

2.7.4 Macromedia Dreamweaver…… **28**

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian……. **30**

3.1.1 Sejarah SingkatPerusahaan…….. **30**

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan…… **31**

3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan…….. **31**
3.1.4 Deskripsi Tugas……... **32**
3.2 Metode Penelitian……. **35**
3.2.1 Desain Penelitian…… **35**
3.2.2 Jenis dan Metode Penumpulan Data…… **36**
3.2.2.1 Sumber Data Primer……. **36**
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder……. **37**
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem…… **38**
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem…… **38**
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sitem……... **39**
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan…… **40**
3.2.4 Pengujian Software……. **48**
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan……. **49**
3.3.1 Analisis Dokumen…….. **49**
3.3.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan…… **50**
3.3.2.1 Flow Map…….. **50**
3.3.2.2 Diagram Konteks…….. **55**
3.3.2.3 Data Flow Diagram…… **55**
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan…… **58**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem…….. **60**
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem……. **60**
4.1.2 Gambar Umum Sistem yang Usulkan…… **60**
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan……. **61**
4.1.3.1 Flow Map…… **61**
4.1.3.2 Diagram Konteks…… **64**
4.2.3.3 Data Flow Diagram (DFD)…… **64**

4.1.3.4 Kamus Data…… **67**
4.1.4 Perancangan Basis Data…… **68**
4.1.4.1 Normalisasi…… **69**
4.1.4.2 Relasi Tabel…… **70**
4.1.4.3 ERD…… **72**
4.1.4.4 Struktur File…… **72**
4.1.4.5 Kodefikasi…… **76**
4.2 Perancangan Antar Muka…… **77**
4.2.1 Struktur Menu…… **77**
4.2.2 Perancangan Input…… **78**
4.2.3 Perancangan Output…… **89**
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan…….. **92**
4.4 Pengujian……... **93**
4.4.1 Rencana Pengujian……. **93**
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian……. **94**
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian…… **101**
4.5 Implementasi…… **101**
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak……. **102**
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras…… **102**
4.5.3 Implementasi Basis Data…… **103**
4.5.4 Implementasi Antar Muka……. **106**
4.5.5 Implementasi Instalasi Program…… **107**
4.5.6 Penggunaan Program…… **109**

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan……... **118**
5.2 Saran……..... **118**

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN