

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### PERNYATAAN KEASLIAN

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1. Maksud Penelitian.....	4
1.4.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1. Kegunaan Teoritis.....	5
1.4.2. Kegunaan Praktis .....	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	6
1.6.2. Waktu Penelitian.....	7
1.7. Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>9</b>
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2. Teori-teori Terkait Pembahasan Penelitian .....	12
2.2.1. Pengertian Sistem .....	12

2.2.2. Karakteristik Sistem.....	13
2.2.3. Klasifikasi Sistem .....	15
2.2.4. Definisi Informasi .....	16
2.2.5. Nilai Informasi.....	19
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi .....	21
2.3.1. Definisi Sistem Informasi .....	21
2.3.2. Komponen Sistem Informasi .....	23
2.4. Konsep Kepegawaian .....	25
2.4.1. Definisi Pegawai Negeri Sipil.....	25
2.4.2 Kategori Pegawai Negeri Sipil .....	27
2.5. Definisi Sistem Informasi Kepegawaian .....	32
2.5.1 Pengertian Gaji .....	33
2.6. Aplikasi Berbasis Web .....	35
2.5. Konsep Data Base .....	37
2.5.1. Pengertian Basis data (Data Base) .....	37
2.5.2. DBMS (Database Management System) .....	39
2.5.3. SQL (Structured Query Language).....	42
2.6. Perangkat Lunak Pendukung .....	42
2.6.1. PHP .....	42
2.6.2. Hyper Text Markup Language (HTML).....	43
2.6.3. Cascading Style Sheet (CSS).....	43
2.6.4. Sublime .....	43
2.6.5. World WideWeb .....	44
2.6.6. Browser.....	44
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
3.1 Objek Penelitian .....	45
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	45
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	46
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	47
3.1.4 Deskripsi Tugas .....	47
3.2 Metode Penelitian.....	55
3.2.1 Desain Penelitian .....	55

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	56
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	57
3.2.4 Pengujian Software .....	64
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	65
3.3.1 Analisis dokumen .....	66
3.3.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	67
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>74</b>
4.1. Perancangan Sistem.....	74
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	74
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	75
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan.....	75
4.1.4. Perancangan basis data .....	81
4.2. Perancangan Antar Muka .....	89
4.2.1. Struktur menu .....	89
4.2.2. Perancangan input.....	91
4.2.3. Perancangan output.....	94
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	97
4.4. Pengujian .....	97
4.4.1. Rencana pengujian .....	98
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	99
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	104
4.5. Implementasi .....	104
4.5.1. Implementasi perangkat lunak .....	104
4.5.2. Implementasi perangkat keras .....	105
4.5.3. Implementasi basis data .....	105
4.5.4. Implementasi antar muka.....	108
4.5.5. Implementasi instalasi program .....	114
4.5.6. Penggunaan Program.....	119
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>125</b>
5.1. Kesimpulan.....	125
5.1. Saran .....	126
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>127</b>

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>130</b>
----------------------	------------