

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
ABSTRACK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	5
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	5
1.2.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Maksud dan Tujuan.....	6
1.3.1 Maksud Penelitian.....	6
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	7
1.4.2 Kegunaan Teroritis.....	7
1.5 Batasan Masalah.....	8
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9
1.6.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9
1.6.2 Waktu Penelitian.....	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	10
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	12

2.1	Penelitian Terdahulu	12
2.2	Konsep Sistem Infromasi	13
2.3	Sistem Infromasi	13
2.3.1	Pengertian Sistem	13
2.3.2	Penjelasan Informasi.....	13
2.3.3	Siklus Informasi.....	14
2.4	Pengertian Kepegawaian.....	14
2.5	Pengertian Data.....	15
2.5.1	Tahapan Proses Data	15
2.6	Pengertian Basis Data	16
2.7	DataBase	16
2.8	MySQL (My Structure Query Language).....	16
2.9	PHP	17
2.10	Website	17
2.11	Xampp.....	17
2.12	Internet.....	18
2.13	Definisi UML (Unified Modeling Language).....	18
BAB 3 OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		20
3.1	Objek Penelitian.....	20
3.1.1	Sejarah Perusahaan	20
3.1.2	Visi Misi Perusahaan	21
3.1.3	Struktur Organisasi	22
3.1.4	Deskripsi Tugas	22
3.2	Metode Penelitian	23
3.2.1	Desain Penelitian	23
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	24
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	25
3.2.4	Pengujian Sofware.....	30
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	30

3.4	Analisis Prosedur yang Berjalan.....	30
3.4.1	Use case Diagram yang Berjalan.....	32
3.4.2	Activity Diagram yang Berjalan.....	36
3.4.3	Evaluasi Sistem yang Berjalan	39
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		42
4.1	Perancangan Sistem	42
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	42
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	42
4.1.3	Perancangan Prosedur yang diusulkan	44
4.1.4	Use case Diagram yang diusulkan.....	44
4.2	Skenario Use Case yang Diusulkan	47
4.3	Activity Diagram yang Diusulkan	55
4.4	Sequence Diagram yang Diusulkan	61
4.4.1	Perancangan Data	67
4.5	Perancangan Antar Muka.....	70
4.5.1	Perancangan Input	71
4.6	Perancangan Arsitektur Jaringan	76
4.7	Pengujian	76
4.7.1	Rencana Pengujian	77
4.7.2	Kasus dan Hasil Pengujian	78
4.7.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	81
4.8	Implementasi.....	81
4.8.1	Implementasi Perangkat Lunak	81
4.8.2	Implementasi Perangkat Keras	82
4.8.3	Implementasi Basis Data	82
4.8.4	Implementasi Antar Muka	84
4.8.5	Implementasi Instalasi Program	91
4.8.6	Penggunaan Program.....	94
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		96

5.1	Kesimpulan	96
5.2	Saran	98
DAFTAR PUSTAKA.....		99
LAMPIRAN.....		101