

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR SIMBOL .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
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
1.3.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian .....	4
1.5 Batasan Masalah .....	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	9
2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.2 Teori Khusus .....	13
2.2.1 Pengertian Dasar Sistem .....	13
2.2.2 Karakteristik Sistem .....	14
2.3 Klasifikasi Sistem .....	16

2.4 Konsep Sistem Pengusulan .....	16
2.5 Konsep Basis Data .....	17
2.6 Arsitektur Aplikasi .....	18
2.6.1 Pengertian Jaringan Komputer.....	18
2.6.2 Jenis-Jenis Jaringan Komputer.....	18
2.7 Topologi Jaringan.....	19
2.8 Pengertian Client Server .....	21
2.8.1 Arsitektur Database Sistem.....	22
2.9 Pengertian Internet .....	23
2.10 Pengertian Web Browser.....	25
2.11 Perangkat Lunak Pendukung.....	25
2.11.1 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i> .....	26
2.11.2 MySQL.....	27
2.12 Pegawai .....	27
2.13 Kenaikan Pangkat.....	27
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Objek Penelitian .....	29
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	29
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	30
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	32
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	32
3.2 Metode Penelitian.....	35
3.2.1 Desain Penelitian.....	35
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	36
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	37
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan .....	41
3.3.1 Diagram <i>Use Case</i> .....	43
3.3.2 Activity Diagram.....	49
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>

4.1 Perancangan Sistem .....	53
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem .....	53
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan .....	54
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	54
4.2 Perancangan Antar Muka .....	71
4.2.1 Struktur Menu .....	71
4.2.2 Perancangan <i>Input</i> .....	74
4.2.3 Perancangan Output .....	84
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan .....	86
4.4 Pengujian .....	87
4.4.1 Rencana Pengujian .....	87
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian .....	88
4.4.3 Kesimpulan dan Hasil Pengujian .....	101
4.5 Implementasi .....	101
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak .....	101
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras .....	102
4.5.3 Implementasi Basis Data .....	102
4.5.4 Implementasi Antar Muka .....	104
4.5.5 Implementasi Instalasi Program .....	105
4.5.6 Penggunaan Program .....	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	128
5.1 Kesimpulan .....	128
5.2 Saran .....	128

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN