

DAFTAR PUSTAKA

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Identifikasi Masalah.....	3
1.3.2. Rumusan Masalah.....	3
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.5. Batasan Masalah.....	4
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	5
1.7. Sistematika Penulisan.....	6

BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Penelitian Terdahulu	7
2.2. Konsep Dasar Sistem	9
2.2.1 Pengertian Sistem	9
2.2.2 Elemen Sistem.....	9
2.2.3 Karakteristik Sistem.....	10
2.2.4 Klasifikasi Sistem.....	13
2.3. Konsep Dasar Informasi.....	14
2.3.1 Pengertian Informasi.....	14
2.3.2 Siklus Informasi.....	14
2.3.3 Kualitas Informasi	15
2.4. Sistem Informasi.....	16
2.4.1. Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.4.2. Pengertian Sistem Informasi	16
2.4.3. Komponen Sistem Informasi.....	16
2.4.4. Manfaat Sistem Informasi.....	18
2.5. Kepegawaian	18
2.5.1. Kenaian Pangkat	18
2.5.2. Penggajian.....	19
2.6. Basis Data.....	19
2.7. Perangkat Lunak.....	20
2.7.1. XAMPP.....	20
2.7.1.1. MySQL	20

2.7.1.2.	Php MyAdmin	21
2.7.2.	Bahasa Pemrograman	21
2.7.2.1.	PHP	21
2.7.2.2.	HTML	22
2.7.3.	Web Browser	22
2.7.4.	Website	22
2.8.	UML	23
2.7.1.	Use Case	24
2.7.2.	Activity Diagram	26
2.7.3.	Class Diagram	28
2.7.4.	Sequence Diagram	29
BAB III	OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1.	Objek Penelitian	30
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	30
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan	34
3.1.2.1.	Visi	34
3.1.2.2.	Misi	34
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	35
3.1.4	Deskripsi Tugas	35
3.2.	Metode Penelitian	36
3.2.1.	Desain Penelitian	36
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	37
3.2.2.1.	Sumber Data Primer	37

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder	38
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	38
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....	38
3.2.3.2. Pengembangan Sistem.....	39
3.2.3.2. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	42
3.2.4. Pengujian Sistem	43
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	44
3.3.1. Diagram Use Case	44
3.3.1.1. Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	45
3.3.1.2. Definisi Use Case dan Deskripsinya	45
3.3.1.3. Skenario Use Case.....	46
3.3.2. Activity Diagram.....	48
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1 Perancangan Sistem	52
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	52
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	52
4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....	53
4.1.3.1. Use Case Diagram.....	54
4.1.3.2. Activity Diagram.....	55
4.1.3.3. Class Diagram	58
4.1.3.4. Sequence Diagram.....	58
4.2 Perancangan Antar Muka.....	63

4.2.1.	Struktur Menu.....	63
4.2.2.	Perancangan Input	65
4.2.3	Perancangan Output.....	67
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	71
4.4	Pengujian.....	72
4.4.1	Rencana Pengujian	72
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian	73
4.4.2.1.	Pengujian Menu Login	73
4.4.2.2.	Pengujian Menu Pangkat	75
4.4.2.3.	Pengujian Menu Cuti.....	75
4.4.2.4.	Pengujian Menu Cuti.....	76
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	76
4.5	Implementasi	77
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	77
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	77
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	78
4.5.4	Implementasi Antar Muka	80
4.5.4.1.	Implementasi Halaman Utama Kepala Bagian	81
4.5.4.2.	Implementasi Halaman Utama Kepala Bagian	82
4.5.4.3.	Implementasi Halaman Utama Kepala Bagian	83
4.5.5	Implementasi Instalasi Program	84
4.5.6	Penggunaan Program	86
4.5.6.1.	Halaman Login.....	86

4.5.6.2. Halaman Utama Kepala Bagian	86
4.5.6.3. Halaman Utama Administrasi	87
4.5.6.4. Halaman Utama Pegawai.....	88
4.5.6.5. Halaman Data Pegawai.....	88
4.5.6.6. Halaman Data Manajemen Pangkat	89
4.5.6.7. Form Input Rekomendasi Pangkat	89
4.5.6.8. Halaman Data Manajemen Cuti	90
4.5.6.9. Halaman Data Manajemen Cuti	90
4.5.6.10. Halaman Data Manajemen Gaji	91
4.5.6.11. Form Pembayaran Gaji Pegawai	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	92
5.1 Kesimpulan.....	92
5.2 Saran	92

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN