

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xiv

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

<u>1.4</u>	<u>Kegunaan Penelitian</u>	5
<u> 1.4.1</u>	<u>Kegunaan Praktis</u>	5
<u> 1.4.2</u>	<u>Kegunaan Akademis</u>	5
<u>1.5</u>	<u>Batasan Masalah</u>	6
<u>1.6</u>	<u>Lokasi dan Waktu Penelitian</u>	6
<u>1.7</u>	<u>Sistematika Penelitian</u>	8
<u>BAB II LANDASAN TEORI</u>		9
<u>2.1</u>	<u>Penelitian terdahulu</u>	9
<u>2.2</u>	<u>Sistem</u>	10
<u> 2.2.1.</u>	<u>Pengertian sistem</u>	10
<u> 2.2.2.</u>	<u>Karakteristik Sistem</u>	10
<u> 2.2.3.</u>	<u>Klasifikasi Sistem</u>	12
<u>2.3</u>	<u>Informasi</u>	14
<u> 2.3.1</u>	<u>Pengertian informasi</u>	14
<u> 2.3.2</u>	<u>Kualitas informasi</u>	14
<u> 2.3.1</u>	<u>Nilai informasi</u>	15
<u>2.4</u>	<u>Sistem informasi</u>	16
<u> 2.4.1</u>	<u>Pengertian sistem informasi</u>	16
<u> 2.4.2</u>	<u>Komponen sistem informasi</u>	16
<u> 2.4.3</u>	<u>Infrastuktur informasi</u>	17

<u>2.5</u>	<u>Manajemen</u>	18
<u> 2.5.1</u>	<u>Pengertian manajemen</u>	18
<u> 2.5</u>	<u>Fungsi Manajemen</u>	18
<u>2.6</u>	<u>Manajemen kepegawaian</u>	19
<u> 2.6.1.</u>	<u>Pengertian Manajemen kepegawaian</u>	19
<u> 2.6.2.</u>	<u>Ruang Lingkup Manajemen Kepgawaian</u>	19
<u>2.7</u>	<u>Kepegawaian</u>	21
<u> 2.7.1</u>	<u>Pengertian kepegawaian</u>	21
<u> 2.7.2</u>	<u>Undang – Undang kepegawaian</u>	22
<u>2.8</u>	<u>Database</u>	23
<u> 2.8.1</u>	<u>Pengertian database</u>	23
<u> 2.8.2</u>	<u>Kegunaan database</u>	23
<u> 2.8.3</u>	<u>Jenis – jenis database</u>	25
<u>2.9</u>	<u>Unified Modeling Language (UML)</u>	27
<u> 2.9.1</u>	<u>Pengertian Unified Modeling Language (UML)</u>	27
<u> 2.9.2</u>	<u>Fokus Unified Modeling Language (UML)</u>	28
<u>BAB III OBJEK DAN METODOLOGI</u>		29
<u>3.1.</u>	<u>Objek Penelitian</u>	29
<u> 3.1.1</u>	<u>Sejarah</u>	29
<u> 3.1.2</u>	<u>Visi Misi Perusahaan</u>	29

<u>3.1.3. Struktur Organisasi</u>	30
<u>3.2. Metode Penelitian</u>	34
<u>3.2.1 Desain Penelitian</u>	34
<u>3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data</u>	34
<u>3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem</u>	36
<u>3.3. Analisis Sistem yang Berjalan</u>	42
<u>3.3.1. Use case diagram</u>	42
<u>3.3.2 Activity Diagram</u>	47
<u>3.3.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan</u>	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
<u>4.1 Perancangan Sistem</u>	51
<u>4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem</u>	51
<u>4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan</u>	52
<u>4.1.3. Perancangan sistem yang diusulkan</u>	52
<u>4.2 Perancangan Antar Muka</u>	65
<u>4.2.1. Struktur menu</u>	65
<u>4.2.2. Perancangan input</u>	66
<u>4.2.3. Perancangan output</u>	71
<u>4.3 Perancangan Arsitek Jaringan</u>	75
<u>4.4 Pengujian</u>	76

<u>4.4.1.</u>	<u>Rencana pengujian</u>	76
<u>4.4.2.</u>	<u>Kasus dan hasil pengujian</u>	77
<u>4.4.3.</u>	<u>Kesimpulan pengujian</u>	85
<u>4.5</u>	<u>Implementasi</u>	86
<u>4.5.1.</u>	<u>Implementasi perangkat lunak</u>	86
<u>4.5.2.</u>	<u>Implementasi perangkat keras</u>	86
<u>4.5.3.</u>	<u>Implementasi basis data</u>	87
<u>4.5.4.</u>	<u>Implementasi antar muka</u>	99
<u>4.5.5.</u>	<u>Implementasi instalasi program</u>	105
<u>4.6</u>	<u>Penggunaan program</u>	113
<u>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</u>		121
<u>5.1</u>	<u>Kesimpulan</u>	121
<u>5.2</u>	<u>Saran</u>	122

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN