

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
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.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Akademis .....	5
1.4.2 Kegunaan Praktis.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI .....	9

<b>2.1</b>	<b>Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>9</b>
<b>2.2</b>	<b>Konsep Dasar Sistem Informasi .....</b>	<b>12</b>
2.2.1	Pengertian Sistem.....	12
2.2.2	Pengertian Informasi .....	14
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi .....	14
<b>2.3</b>	<b>Konsep Sistem Informasi Kepegawaian .....</b>	<b>15</b>
2.3.1	Pengertian Kepegawaian.....	15
2.3.2	Pengertian Mutasi Pegawai.....	16
2.3.3	Pengertian Pensiun Pegawai .....	16
2.3.4	Pengertian Cuti Pegawai .....	16
2.3.5	Pengertian Kenaikan Golongan atau Pangkat Pegawai.....	17
2.3.6	Pengertian Sistem Informasi Kepegawaian .....	18
<b>2.4</b>	<b>Bahasa Pemrograman yang Digunakan .....</b>	<b>18</b>
2.4.1	PHP.....	18
2.4.2	<i>Laravel</i> .....	19
2.4.3	HTML.....	20
2.4.4	CSS .....	20
2.4.5	Javascript .....	20
<b>2.5</b>	<b>Aplikasi Pendukung .....</b>	<b>21</b>
2.5.1	MySQL.....	21
2.5.2	XAMPP .....	22
2.5.3	PHPMyAdmin .....	22
<b>BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>23</b>
<b>3.1</b>	<b>Objek Penelitian .....</b>	<b>23</b>
3.1.1	Sejarah Singkat Sekretariat.....	23
3.1.2	Visi dan Misi Sekretariat.....	24
3.1.3	Struktur Organisasi .....	25
3.1.4	Deskripsi Tugas .....	25
<b>3.2</b>	<b>Metode Penelitian.....</b>	<b>38</b>
3.2.1	Desain Penelitian .....	38
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan data .....	38

3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	40
3.2.4	Pengujian <i>Software</i> .....	44
3.3	Analisis Sistem yang sedang berjalan .....	45
3.3.1	<i>Use case diagram</i> .....	46
3.3.2	Activity Diagram.....	59
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	63
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>64</b>
4.1.	Perancangan Sistem.....	64
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem .....	64
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	64
4.1.3.	Perancangan sistem yang diusulkan.....	65
4.1.3.1.	Use case diagram .....	66
4.1.3.2.	<i>Activity Diagram</i> .....	75
4.1.3.3.	<i>Class diagram</i> .....	79
4.1.3.4.	Sequence diagram.....	80
4.2.	Perancangan Antar Muka.....	84
4.2.1.	Struktur menu .....	84
4.2.2.	Perancangan input .....	86
4.2.3.	Perancangan output.....	92
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	96
4.4.	Pengujian .....	97
4.4.1.	Rencana pengujian.....	97
4.4.2.	Kasus dan hasil pengujian.....	98
4.4.3.	Kesimpulan hasil pengujian .....	106
4.5.	Implementasi .....	106
4.5.1.	Implementasi perangkat lunak .....	106
4.5.2.	Implementasi perangkat keras.....	107
4.5.3.	Implementasi basis data .....	108
4.5.4.	Implementasi antar muka .....	113

<b>4.5.5. Implementasi instalasi program .....</b>	<b>117</b>
<b>4.5.6. Penggunaan program.....</b>	<b>121</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>137</b>
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>137</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>137</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>138</b>
<b>LAMPIRAN</b>	