

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>BERITA ACARA</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN KE ASLIAN TULISAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1 Tinjauan Penelitian Sebelumnya.....	4
2.2 Sistem Informasi .....	6
2.3 Data dan Informasi.....	7
2.3.1 Pengertian Data .....	7

2.3.2	Pengertian Informasi .....	7
2.3.3	Jenis-jenis Data .....	8
2.3.4	Hirarki Data .....	8
2.3.5	Ciri-ciri Informasi .....	9
2.3.6	Kualitas Informasi .....	10
2.3.7	Sifat Nilai Informasi .....	11
2.4	Website .....	13
2.4.1	Definisi Website.....	13
2.4.2	Definisi Web Menurut Para Ahli .....	13
2.5	<i>PHP</i> .....	14
2.5.1	Pengertian <i>PHP</i> .....	14
2.5.2	Kelebihan <i>PHP</i> dari Bahasa Pemrograman Lain .....	15
2.5.3	Dasar - dasar <i>PHP</i> .....	16
2.6	My SQL.....	17
2.6.1	Pengertian MySQL .....	17
2.6.2	Keunggulan MySQL .....	18
2.6.3	<i>PHP</i> -MySQL .....	20
2.7	XAMPP .....	21
2.7.1	Pengertian XAMPP .....	21
2.7.2	Fungsi XAMPP .....	22
2.7.3	Bagian-bagian XAMPP .....	22
2.8	Data Flow Diagram (DFD) .....	24
2.8.1	Komponen Data Flow Diagram .....	25

2.8.2 Alur Data / Data Flow .....	26
2.8.3 Komponen Proses.....	28
2.8.4 Komponen Data Store .....	30
2.8.5 Bentuk Data Flow Diagram .....	31
2.9 Bootstrap .....	32
2.9.1 Pengertian Bootstrap .....	32
2.9.2 Sejarah Bootstrap .....	32
2.9.3 Kelebihan Menggunakan Bootstrap .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Tahapan Penelitian .....	34
3.1.1 Diagram Alir Penelitian .....	34
3.1.2 Perangkat Yang Digunakan.....	36
3.2 Perancangan .....	37
3.2.1 Diagram Alir Sistem .....	37
3.2.2 Diagram Berjenjang .....	38
3.2.3 DFD (Data <i>Flow</i> Diagram) .....	39
3.2.4 Relasi Antar Tabel .....	41
3.3 Rancangan Desain <i>Interface</i> .....	42
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA.....</b>	<b>44</b>
4.1 Implementasi.....	44
4.2 Pengoperasian Progam .....	44
4.2.1 Login Admin .....	44
4.2.2 Desain Halaman Utama admin.....	45

4.2.3 Desain Data Admin .....	46
4.2.4 Desain Data Pegawai.....	47
4.2.5 Desain Tambah Pegawai .....	47
4.2.6 Desain Data Subsidi & Grup.....	48
4.2.7 Desain Data Status & Golongan .....	49
4.2.8 Data Kehadiran Pegawai .....	49
4.2.9 Data Penggajian Pegawai.....	50
4.2.10 Desain Halaman Pengguna .....	51
4.2.11 Login Pegawai .....	51
4.2.12 Desain Buat Akun Pegawai.....	52
4.2.13 Desain Halaman Utama Pegawai.....	53
4.2.14 Desain Proses Kehadiran Pegawai.....	53
4.2.15 Desain Pegawai Ijin .....	54
4.2.16 Desain Detail Penggajian .....	55
4.2.17 Desain Ubah Profil Pegawai .....	55
4.3 Uji Coba Sistem .....	56
4.4 Hasil Kuisisioner.....	57
<b>BAB V PENUTUP Kesimpulan .....</b>	<b>59</b>
5.1 Kesimpulan .....	59
5.2 Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN</b>	