

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Pengerjaan.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 SMAN 1 Dayeuhkolot .....	5
2.2 <i>Monitoring</i> oleh Bidang Kepegawaian dan Bendahara.....	5
2.2.1 <i>Monitoring</i> .....	5
2.2.2 Bidang Kepegawaian .....	5
2.2.3 Bendahara.....	6
2.3 Alat Bantu Perancangan Aplikasi .....	6
2.3.1 <i>User Centered Design (UCD)</i> .....	6
2.3.2 Entity Relationship Diagram.....	8
2.3.3 <i>Flowmap</i> .....	8
2.3.4 Proses Bisnis.....	9
2.4 Alat Pendukung Web.....	11
2.4.1 XAMPP .....	11
2.4.2 MySQL.....	11

2.4.3	PHP .....	11
2.4.4	HTML.....	12
2.4.5	Cascading <i>Style Sheet</i> (CSS) .....	13
2.4.6	Framework Codeigniter .....	13
2.4.7	Black Box Testing.....	13
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>14</b>
3.1	Analisis.....	14
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	14
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis .....	17
3.1.3	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan .....	18
3.1.4	Gambaran Sistem Usulan .....	19
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem.....	22
3.1.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	24
3.2	Perancangan .....	25
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	25
3.2.2	Perancangan Basis Data .....	32
3.3	Perancang Antar Muka.....	36
3.3.1	Desain Halaman Login .....	36
3.3.2	Desain Halaman Dashboard Kepegawaian .....	36
3.3.3	Desain Halaman Profil .....	37
3.3.4	Desain Halaman Kelola Data Guru dan Tata Usaha Honorer.....	37
3.3.5	Desain Halaman Tambah Data Guru dan Tata Usaha Honorer.....	38
3.3.6	Desain Halaman Edit Data Guru dan Tata Usaha Honorer .....	38
3.3.7	Desain Halaman Approve Presensi.....	39
3.3.8	Desain Halaman Kelola Data Presensi .....	39
3.3.9	Desain Halaman Detail Data Presensi.....	40
3.3.10	Desain Halaman Tambah Presensi .....	40
3.3.11	Desain Halaman Edit Presensi.....	41
3.3.12	Desain Halaman Data Cuti .....	41
3.3.13	Desain Halaman Report Presensi .....	42
3.3.14	Desain Halaman Dashboard Bendahara .....	42
3.3.15	Desain Halaman Kelola Data Gaji Guru dan Tata Usaha Honorer .....	43

3.3.16	Desain Halaman Input Gaji Guru dan Tata Usaha Honorer .....	44
3.3.17	Desain Halaman Report Keuangan .....	45
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>46</b>
4.1	Implementasi .....	46
4.1.1	Lingkungan Implementasi.....	46
4.1.2	Langkah-langkah Implementasi .....	47
4.1.3	Tampilan Antarmuka .....	47
4.2	Pengujian.....	57
4.2.1	Lingkungan Pengujian.....	57
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak ( <i>Black Box Testing</i> ).....	57
4.2.3	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	65
4.2.4	Kesimpulan Pengujian .....	74
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>75</b>
5.1	Kesimpulan .....	75
5.2	Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>75</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>78</b>