

## 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 .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 SMAN 1 Dayeuhkolot .....	6
2.2 Monitoring oleh Bidang Kepegawaian dan Bendahara.....	6
2.2.1 Monitoring .....	7
2.2.2 Bidang Kepala Sekolah.....	7
2.2.3 Guru / Tata Usaha Honorer.....	7
2.3 Alat Bantu Perancangan Aplikasi .....	7
2.3.1 User Centered Design (UCD).....	8
2.3.2 Entity Relationship Diagram.....	9
2.3.3 Flowmap .....	9
2.3.4 Proses Bisnis.....	10
2.4 Alat Pendukung Web.....	12
2.4.1 XAMPP .....	12
2.4.2 MySQL.....	12

2.4.3	PHP .....	12
2.4.4	HTML.....	13
2.4.5	Cascading Style Sheet (CSS) .....	14
2.4.6	Framework Codeigniter .....	14
2.4.7	Black Box Testing.....	15
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>16</b>
3.1	Analisis.....	16
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	16
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis .....	18
3.1.3	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan .....	20
3.1.4	Gambaran Sistem Usulan .....	21
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem.....	24
3.1.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	26
3.2	Perancangan .....	27
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	27
3.2.2	Perancangan Basis Data .....	35
3.3	Perancangan AntarMuka.....	39
3.3.1	Desain Halaman Login .....	39
3.3.2	Desain Halaman Dashboard Guru, Tata Usaha Honoror .....	39
3.3.3	Desain Halaman Profil Guru / Tata Usaha Honoror .....	40
3.3.4	Desain Halaman Kehadiran Datang Guru/Tata Usaha Honoror.....	40
3.3.5	Desain Halaman Kehadiran Pulang Guru/Tata Usaha Honoror .....	41
3.3.6	Desain Halaman Data Jabatan .....	41
3.3.7	Desain Halaman Data Bidang.....	42
3.3.8	Desain Halaman Data Presensi.....	42
3.3.9	Desain Halaman Data Cuti .....	43
3.3.10	Desain Halaman Add Data Cuti .....	43
3.3.11	Desain Halaman Data Gaji .....	44
3.3.12	Desain Halaman Report Presensi .....	44
3.3.13	Desain Halaman Cetak Presensi .....	45
3.3.14	Desain Halaman Dashboard Kepala Sekolah.....	45
3.3.15	Desain Halaman Profil Kepala Sekolah .....	46

3.3.16	Desain Halaman Approve Data Cuti .....	46
3.3.17	Desain Halaman Report Keuangan .....	47
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>48</b>
4.1	Implementasi .....	48
4.1.1	Lingkungan Implementasi .....	48
4.1.2	Langkah-langkah Implementasi .....	49
4.1.3	Tampilan Antarmuka .....	49
4.2	Pengujian .....	61
4.2.1	Lingkungan Pengujian .....	61
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak ( <i>Black Box Testing</i> ) .....	61
4.2.3	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	70
4.2.4	Kesimpulan Pengujian .....	75
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>76</b>
5.1	Kesimpulan .....	76
5.2	Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>79</b>