

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. Presensi.....	7
2. <i>Website</i>	8
3. XAMPP	11
4. HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>).....	13
5. CSS.....	14
6. PHP.....	16
7. <i>Bootstrap</i>	19

8. <i>Notepad++</i>	19
9. MySQL.....	20
10. <i>Fingerprint</i>	21
B. Penelitian Sebelumnya	24
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
B. Metode Pengumpulan Data	27
C. Alat dan Bahan Penelitian	31
D. Konsep Penelitian.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisa Hasil	36
1. Analisis kebutuhan perangkat lunak.....	36
2. Desain.....	42
3. Membangun Sistem.....	84
4. Pengujian	94
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	110
B. Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Dengan Penelitian Sebelumnya	26
Tabel 3.1 Indikator Kuesioner.....	31
Tabel 4.1 Definsi Use Case Admin.....	43
Tabel 4.2 Definisi Use Case Perangkat Desa.....	64
Tabel 4.3 Pengujian Halaman Login.....	96
Tabel 4.4 Pengujian Pengaturan Jam	97
Tabel 4.5 Import Data Presensi.....	97
Tabel 4.6 Laporan Presensi Bulanan.....	99
Tabel 4.7 Laporan Presensi Mingguan.....	99
Tabel 4.8 Laporan Presensi Harian	100
Tabel 4.9 Setting Hari Libur	100
Tabel 4.10 Ubah Kata Sandi	100
Tabel 4.11 Tabel Responden.....	102
Tabel 4.12 Daftar Pertanyaan.....	103
Tabel 4.13 Presentase Nilai.....	104
Tabel 4.14 Hasil Skala Likert Aspek Pengujian 1	104
Tabel 4.15 Hasil Skala Likert Aspek Pengujian 2	105
Tabel 4.16 Hasil Skala Likert Aspek Pengujian 3	106
Tabel 4.17 Hasil Skala Likert Aspek Pengujian 4	107
Tabel 4.18 Hasil Skala Likert Aspek Pengujian 5	108

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Ilustrasi model waterfall.....	32
Gambar 4.1 Use Case Diagram Admin.....	43
Gambar 4.2 Diagram Squence Admin Login.....	45
Gambar 4.3 Diagram Squence Data Diri Admin	46
Gambar 4.4 Diagram Squence Data Perangkat.....	47
Gambar 4.5 Diagram Squence Pengatur Jam.....	38
Gambar 4.6 Diagram Squence Import Data Presensi	38
Gambar 4.7 Diagram Squence Laporan Presensi Bulanan	39
Gambar 4.8 Diagram Squence Laporan Presensi Mingguan	50
Gambar 4.9 Diagram Squence Laporan Presensi Harian.....	51
Gambar 4.10 Diagram Squence Setting Hari libur	52
Gambar 4.11 Diagram Squence Ubah Kata Sandi.....	52
Gambar 4.12 Activity Diagram Admin Login	53
Gambar 4.13 Activity Diagram Data Diri Admin.....	54
Gambar 4.14 Activity Diagram Data Perangkat	55
Gambar 4.15 Activity Diagram Pengatur Jam	56
Gambar 4.16 Activity Diagram Pengatur Jam	47
Gambar 4.17 Activity Diagram Laporan Presensi Bulanan.....	48
Gambar 4.18 Activity Diagram Laporan Presensi Mingguan.....	49
Gambar 4.19 Activity Diagram Laporan Presensi Harian	60
Gambar 4.20 Activity Diagram Setting Hari Libur	61
Gambar 4.21 Activity Diagram Ubah Kata Sandi	62
Gambar 4.22 Use Case Diagram Perangkat Desa.....	53
Gambar 4.23 Diagram Squence login	65
Gambar 4.24 Diagram Squence Data Diri Perangkat Desa	66
Gambar 4.25 Diagram Squence Laporan Presensi Bulanan	67
Gambar 4.26 Diagram Squence Laporan Presensi Mingguan	57
Gambar 4.27 Diagram Squence Laporan Presensi Harian.....	57

Gambar 4.28 Diagram Squence Ubah Kata Sandi Perangkat Desa.....	58
Gambar 4.29 Activity Diagram Login Peragkat Desa	59
Gambar 4.30 Activity Diagram Data Diri.....	71
Gambar 4.31 Activity Diagram Laporan Presensi Mingguan.....	72
Gambar 4.32 Activity Diagram Laporan Presensi Mingguan.....	73
Gambar 4.33 Activity Diagram Laporan Presensi Harian	74
Gambar 4.34 Activity Diagram Ubah Kata Sandi	75
Gambar 4.35 Interface Login	76
Gambar 4.36 Interface Halaman Administrator.....	65
Gambar 4.37 Interface Halaman Perangkat Desa	66
Gambar 4.38 Interface Halaman Data Diri	67
Gambar 4.39 Interface Halaman Data Perangkat.....	67
Gambar 4.40 Interface Halaman Perangkat Desa	68
Gambar 4.41 Interface Import Data Presensi.....	69
Gambar 4.42 Interface Halaman Laporan Presensi Bulanan	69
Gambar 4.43 Interface Laporan Presensi Mingguan.....	82
Gambar 4.44 Interface Laporan Presensi Harian	82
Gambar 4.45 Interface Setting Hari Libur	83
Gambar 4.46 Interface Ubah Kata Sandi	84
Gambar 4.47 Tabel Perangkat Desa.....	85
Gambar 4.48 Tabel Jabatan.....	85
Gambar 4.49 Tabel Jam Kerja	86
Gambar 4.50 Tabel Jabatan.....	86
Gambar 4.51 Tabel Hari Libur.....	87
Gambar 4.52 Form Login.....	87
Gambar 4.53 Form Data Diri	88
Gambar 4.54 Form Data Perangkat.....	89
Gambar 4.55 Form Pengaturan Jam.....	89
Gambar 4.56 Form Input Data Presensi.....	90
Gambar 4.57 Form Laporan Presensi Bulanan	91
Gambar 4.58 Form Laporan Presensi Mingguan	91

Gambar 4.59 Form Laporan Presensi Harian.....	91
Gambar 4.60 Form Setting Hari Libur.....	93
Gambar 4.61 Form Ubah Kata Sandi.....	94



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Hasil Wawancara

Lampiran 3. Hasil Kuisisioner

Lampiran 4. Presensi Manual

Lampiran 5. Denah Lokasi

Lampiran 6. Kode Program

