

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN JUDUL.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
HALAMAN MOTTO	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	3
DAFTAR GAMBAR	5
DAFTAR LAMPIRAN.....	8
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
D. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
1. Aplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
2. Presensi.....	Error! Bookmark not defined.
3. <i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
4. Pengawasan	Error! Bookmark not defined.
5. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	Error! Bookmark not defined.
6. <i>Skala Likert</i>	Error! Bookmark not defined.

7. Perangkat Lunak yang digunakan ..**Error! Bookmark not defined.**

B. Penelitian Sebelumnya**Error! Bookmark not defined.**

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian**Error! Bookmark not defined.**

B. Metode Pengumpulan Data**Error! Bookmark not defined.**

1. Observasi**Error! Bookmark not defined.**

2. Wawancara**Error! Bookmark not defined.**

3. Studi Pustaka**Error! Bookmark not defined.**

4. Teknik Kuesioner**Error! Bookmark not defined.**

5. Dokumentasi.....**Error! Bookmark not defined.**

C. Alat dan Bahan Penelitian**Error! Bookmark not defined.**

D. Konsep Penelitian**Error! Bookmark not defined.**

1. Kerangka Berfikir**Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Hasil.....**Error! Bookmark not defined.**

1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak**Error! Bookmark not defined.**

2 Desain**Error! Bookmark not defined.**

3 Pembuatan kode program.....**Error! Bookmark not defined.**

4 Pengujian (*Testing*).....**Error! Bookmark not defined.**

5 Pendukung (*Support*) atau pemeliharaan (*Maintenance*)..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB V PENUTUP

B. Kesimpulan.....**Error! Bookmark not defined.**

C. Saran**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Use case Diagram	11
Tabel 2.2 Simbol Activity Diagram	12
Tabel 2.3 Simbol Sequence Diagram	14
Tabel 2.4 Simbol Class Diagram	16
Tabel 2.5 Ukuran sampel Skala Likert.....	17
Tabel 2.6 review penelitian sebelumnya.....	28
Tabel 4.1 User Stories	46
Tabel 4.2 tabel tb_presensi.....	65
Tabel 4.3 tabel tb_aduan	66
Tabel 4.4 tabel tb_akademik	67
Tabel 4.5 tabel tb_detail_absen.....	68
Tabel 4.6 tabel tb_guru	69
Tabel 4.7 tabel tb_kelas.....	69
Tabel 4.8 tabel tb_kelasmapel.....	70
Tabel 4.9 tabel tb_mapel.....	71
Tabel 4.10 tabel tb_siswa.....	72
Tabel 4.11 tabel tb_siswakelasmapel.....	72
Tabel 4.12 tabel tb_user	73
Tabel 4.13 rencana fitur halaman admin.....	107
Tabel 4.14 rencana fitur halaman guru	109
Tabel 4.15 rencana fitur halaman wali murid	109
Tabel 4.16 Pengujian fitur login Admin	110
Tabel 4.17 Pengujian fitur menu periode akademik Admin	110
Tabel 4.18 Pengujian fitur menu data guru admin.....	111
Tabe 4.19 pengujian fitur menu data siswa admin.....	113
Tabel 4.20 pengujian fitur menu mata pelajaran admin.....	115
Tabel 4.21 Pengujian fitur menu kelas admin.....	116
Tabel 4.22 Pengujian fitur menu kelas mata pelajaran Admin	118

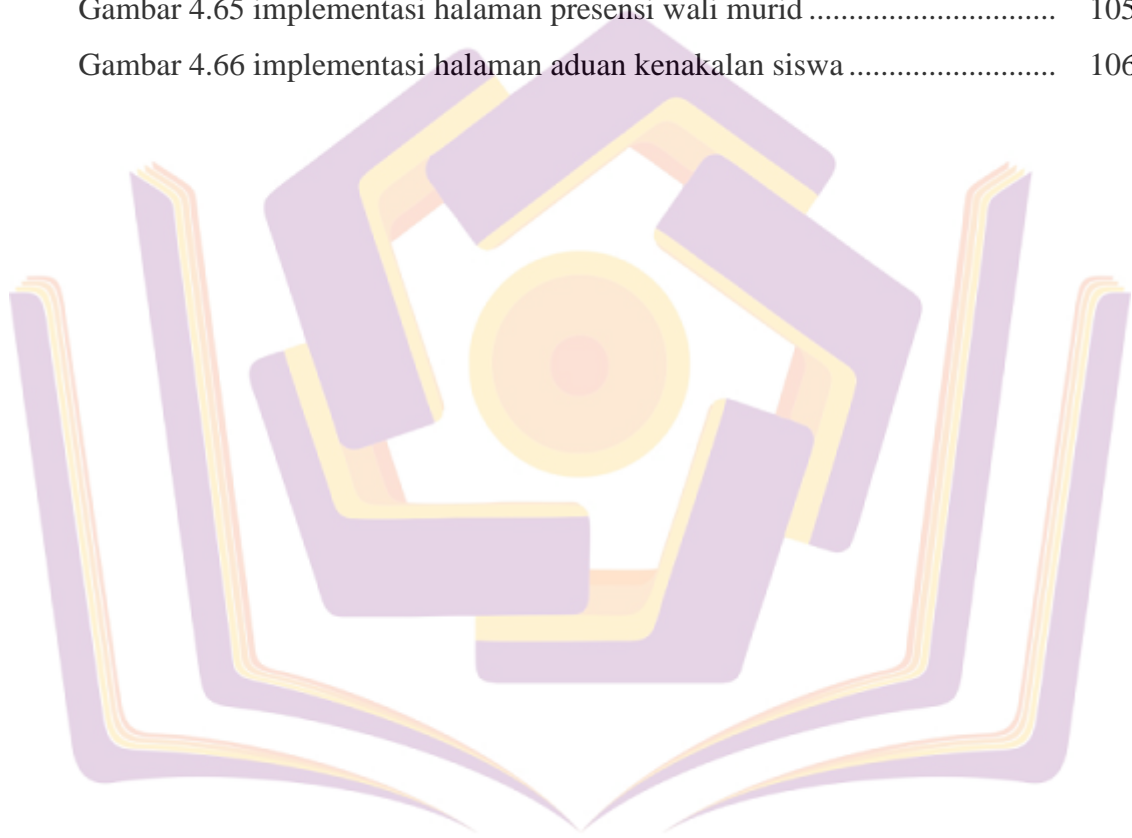
Tabel 4.23 Pengujian fitur menu presensi Admin.....	119
Tabel 4.24 Pengujian fitur menu aduan kenakalan Admin.....	119
Tabel 4.25 Pengujian fitur login guru	120
Tabel 4.26 Pengujian fitur menu beranda guru.....	120
Tabel 4.27 Pengujian fitur menu presensi guru	120
Tabel 4.28 Pengujian fitur menu rekap presensi guru.....	121
Tabel 4.29 Pengujian fitur menu perwalian guru.....	121
Tabel 4.30 Pengujian fitur menu aduan kenakalan guru.....	121
Tabel 4.31 Pengujian fitur login wali murid.....	122
Tabel 4.32 Pengujian fitur menu beranda wali murid.....	122
Tabel 4.33 Pengujian fitur menu kelas mapel wali murid	122
Tabel 4.34 Pengujian fitur menu kelas mapel wali murid	123
Tabel 4.35 Pengujian fitur menu aduan kenakalan wali murid.....	123
Tabel 4.36 <i>Variabel</i> Kuesioner aplikasi presensi online berbasis <i>website</i>	125
Tabel 4.37 Gradasi Jawaban Item Instrument <i>Skala Likert</i>	127
Tabel 4.38 Gradasi Jawaban Item Instrumen <i>Skala Likert</i>	128
Tabel 4.39 Data <i>Interval</i> Kuesioner	130
Tabel 4.40 Target Kriteria <i>Gradasi</i>	133

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berfikir Penelitian	38
Gambar 4.1 use case diagram aplikasi presensi siswa	51
Gambar 4.2 squence diagram proses login	52
Gambar 4.3 squence diagram proses mengelola data guru s	53
Gambar 4.4 squence diagram proses mengelola data siswa	54
Gambar 4.5 squence diagram proses mengelola data mata pelajaran	55
Gambar 4.6 squence diagram proses mengelola data kelas	55
Gambar 4.7 squence diagram proses presensi siswa.....	56
Gambar 4.8 squence diagram proses pengaduan kenakalan siswa	57
Gambar 4.9 activity diagram proses login	58
Gambar 4.10 activity diagram proses mengelola data guru	59
Gambar 4.11 activity diagram proses mengelola data siswa	60
Gambar 4.12 activity diagram proses mengelola data mata pelajaran	61
Gambar 4.13 activity diagram proses mengelola data kelas	62
Gambar 4.14 activity diagram proses presensi siswa	63
Gambar 4.15 activity diagram proses pengaduan kenakalan siswa	63
Gambar 4.16 activity diagram aplikasi presensi siswa	64
Gambar 4.15 activity diagram proses pengaduan kenakalan siswa	63
Gambar 4.17 rancangan halaman login	74
Gambar 4.18 rancangan halaman beranda admin	74
Gambar 4.19 rancangan halaman periode akademik	75
Gambar 4.20 rancangan aplikasi halaman data guru	75
Gambar 4.21 rancangan halaman data siswa	76
Gambar 4.22 rancangan halaman mapel	77
Gambar 4.23 rancangan halaman data kelas	77
Gambar 4.24 rancangan halaman kelas mapel admin.....	78
Gambar 4.25 rancangan halaman presensi admin	79
Gambar 4.26 rancangan halaman aduan kenakalan admin	79

Gambar 4.27 rancangan halaman beranda guru	80
Gambar 4.28 rancangan halaman presensi guru	81
Gambar 4.29 rancangan halaman rekap presensi	81
Gambar 4.30 rancangan halaman perwalian	82
Gambar 4.31 rancangan halaman aduan kenakalan guru	83
Gambar 4.32 rancangan halaman beranda wali murid	83
Gambar 4.33 rancangan halaman kelas mapel wali murid	84
Gambar 4.34 rancangan halaman presensi wali murid	85
Gambar 4.35 rancangan halaman aduan kenakalan siswa	85
Gambar 4.36 implementasi tabel tb_presensi	86
Gambar 4.37 implementasi tabel tb_aduan	87
Gambar 4.38 implementasi tabel tb_akademik	87
Gambar 4.39 implementasi tabel tb_detail_absen	88
Gambar 4.40 implementasi tabel tb_guru	89
Gambar 4.41 implementasi tabel tb_kelas	89
Gambar 4.42 implementasi tabel tb_kelasmapel	90
Gambar 4.43 implementasi tabel tb_mapel	90
Gambar 4.44 implementasi tabel tb_siswa	91
Gambar 4.45 implementasi tabel tb_siswakelasmapel	92
Gambar 4.46 implementasi tabel tb_user	92
Gambar 4.47 relasi tabel	93
Gambar 4.48 implementasi halaman login	94
Gambar 4.49 implementasi halaman beranda admin	95
Gambar 4.50 implementasi halaman periode akademik	95
Gambar 4.51 implementasi halaman data guru	96
Gambar 4.52 implementasi halaman data siswa	97
Gambar 4.53 implementasi halaman mapel	97
Gambar 4.54 implementasi halaman data kelas	98
Gambar 4.55 implementasi halaman kelas mapel admin	99
Gambar 4.56 implementasi halaman presensi admin	99
Gambar 4.57 implementasi halaman aduan kenakalan admin	100

Gambar 4.58 implementasi halaman beranda guru.....	101
Gambar 4.59 implementasi halaman presensi guru	101
Gambar 4.60 implementasi halaman rekap presensi.....	102
Gambar 4.61 implementasi halaman perwalian	102
Gambar 4.62 implementasi halaman aduan kenakalan guru.....	103
Gambar 4.63 implementasi halaman beranda wali murid.....	104
Gambar 4.64 implementasi halaman kelas mapel wali murid	104
Gambar 4.65 implementasi halaman presensi wali murid	105
Gambar 4.66 implementasi halaman aduan kenakalan siswa	106



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 2. Hasil Wawancara

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. Tabulasi Kuesioner Acceptance Testing

Lampiran 5. Kartu Bimbingan Skripsi

