

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT	xx
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	9
1. Rancang Bangun.....	9
2. Website.....	10
3. Web Server	12
4. XAMPP	13
5. HTML	15
6. MySQL.....	16
7. PHP	19

8. PHP MyAdmin.....	20
9. Database.....	21
10. User Interface (UI).....	22
11. UML.....	23
12. Metode <i>Prototype</i>	28
B. Penelitian Sebelumnya.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
B. Metode Pengumpulan Data.....	36
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	39
D. Konsep Penelitian.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Mendengarkan Pengguna.....	47
B. Perancangan Sistem.....	52
C. Rancang Basis Data.....	64
D. Evaluasi Prototype.....	68
E. Pengkodean.....	69
F. Implementasi Antarmuka.....	87
G. Pengujian.....	97
H. Hasil Penelitian.....	113
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	114
B. Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Use Case Diagram.....	25
Tabel 2. 2 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>	28
Tabel 2. 3 Perbandingan dengan penelitian terdahulu.....	34
Tabel 4. 1 Basis Data Tabel Admin	65
Tabel 4. 2 Basis Data Tabel Guru	65
Tabel 4. 3 Basis Data Tabel Siswa.....	66
Tabel 4. 4 Basis Data Tabel Mapel	67
Tabel 4. 5 Basis Data Tabel Kelas	67
Tabel 4. 6 Basis Data Tabel Semester.....	68
Tabel 4. 7 Basis Data Tahun Ajaran	68
Tabel 4. 8 Testing Black Box Admin.....	99
Tabel 4. 9 Black Box Testing Guru	103
Tabel 4. 10 <i>Black Box Testing</i> Siswa.....	105
Tabel 4. 11 Tabel Hasil Testing	106
Tabel 4. 12 Tabel Quisioner.....	107
Tabel 4. 13 Jumlah Titik Responden.....	108
Tabel 4. 14 Rating Scale	112

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampil XAMPP.....	14
Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir	41
Gambar 3. 2 Model <i>Prototype</i>	42
Gambar 3. 3 Proses Komunikasi.....	44
Gambar 4. 1 Desain website pada Menu Utama admin	53
Gambar 4. 2 Desain tambah data dengan <i>pop-up</i>	54
Gambar 4. 3 tambah data melalui <i>dashboard</i>	55
Gambar 4. 4 Desain menu lihat data	56
Gambar 4. 5 Desain menu isi data presensi atau absensi.....	57
Gambar 4. 6 Desain tampilan rekapan data absensi.....	58
Gambar 4. 7 Use Case Diagram Admin.....	60
Gambar 4. 8 <i>Use Case</i> Diagram Guru.....	61
Gambar 4. 9 <i>Use Case</i> Diagram Siswa.....	62
Gambar 4. 10 Unified Modelling Language Admin	63
Gambar 4. 11 Unified Modelling Language Guru	63
Gambar 4. 12 Unified Modelling Language Siswa.....	64
Gambar 4. 13 Pengkodean CRUD Data Guru	71
Gambar 4. 14 Pengkodean CRUD Data Siswa	73
Gambar 4. 15 Pengkodean Data Kelas.....	76
Gambar 4. 16 Pengkodean Data Jadwal.....	77
Gambar 4. 17 Pengkodean Data Absensi	80
Gambar 4. 18 Pengkodean Update Data Absensi	81
Gambar 4. 19 Pengkodean Rekap Data Absensi.....	83
Gambar 4. 20 Pengkodean Login.....	84
Gambar 4. 21 Pengkodean Input Data Mata Pelajaran	85
Gambar 4. 22 Pengkodean Input Data Tahun Ajaran	86
Gambar 4. 23 Pengkodean Menampilkan Data Semester.....	86
Gambar 4. 24 Halaman Log In Admin.....	88
Gambar 4. 25 Halaman Utama Admin.....	89

Gambar 4. 26 Halaman Kelas Sebagai Admin.....	89
Gambar 4. 27 Halaman Semester Sebagai Admin	90
Gambar 4. 28 Halaman Mata Pelajaran Sebagai Admin.....	90
Gambar 4. 29 Halaman Jadwal Sebagai Admin.....	91
Gambar 4. 30 Halaman Data Guru Sebagai Admin	92
Gambar 4. 31 Halaman Tambah Guru Sebagai Admin	92
Gambar 4. 32 Halaman Data Siswa Sebagai Admin.....	93
Gambar 4. 33 Halaman Tambah Siswa Sebagai Admin	93
Gambar 4. 34 Halaman login sebagai Guru	94
Gambar 4. 35 Halaman Lihat Jadwal sebagai Guru.....	94
Gambar 4. 36 Halaman Update Presensi sebagai Guru	95
Gambar 4. 37 Halaman Proses Presensi sebagai Guru	95
Gambar 4. 38 Halaman Tampilan Rekap Absensi	95
Gambar 4. 39 Halaman Siap Cetak Rekap Absensi	96
Gambar 4. 40 Halaman Lihat Jadwal Bagi Siswa.....	96
Gambar 4. 41 Halaman Lihat Presensi Bagi Siswa.....	97

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Cek Plagiarsm
- Lampiran 2. Hasil Wawancara
- Lampiran 3. Dokumentasi Wawancara
- Lampiran 4. Sosialisasi Penggunaan Website
- Lampiran 5. Form Quisioner
- Lampiran 6. Form Black box Admin
- Lampiran 7. Form Black Box Testing Guru
- Lampiran 8. Form Black Box Testing Siswa
- Lampiran 9. Mockup website
- Lampiran 10. Kartu Bimbingan

