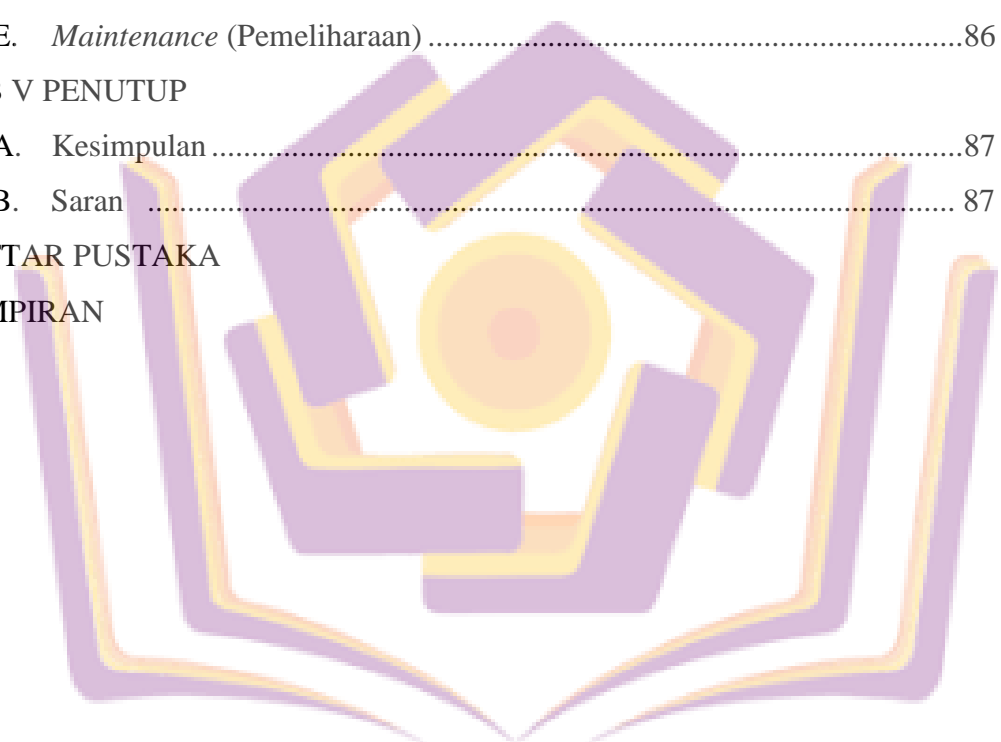


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PESETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
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	6
E. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritik.....	6
2. Manfaat Aplikatif	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	8
1. Implementasi	8
2. <i>E-Raport</i>	8
3. <i>Website</i>	9

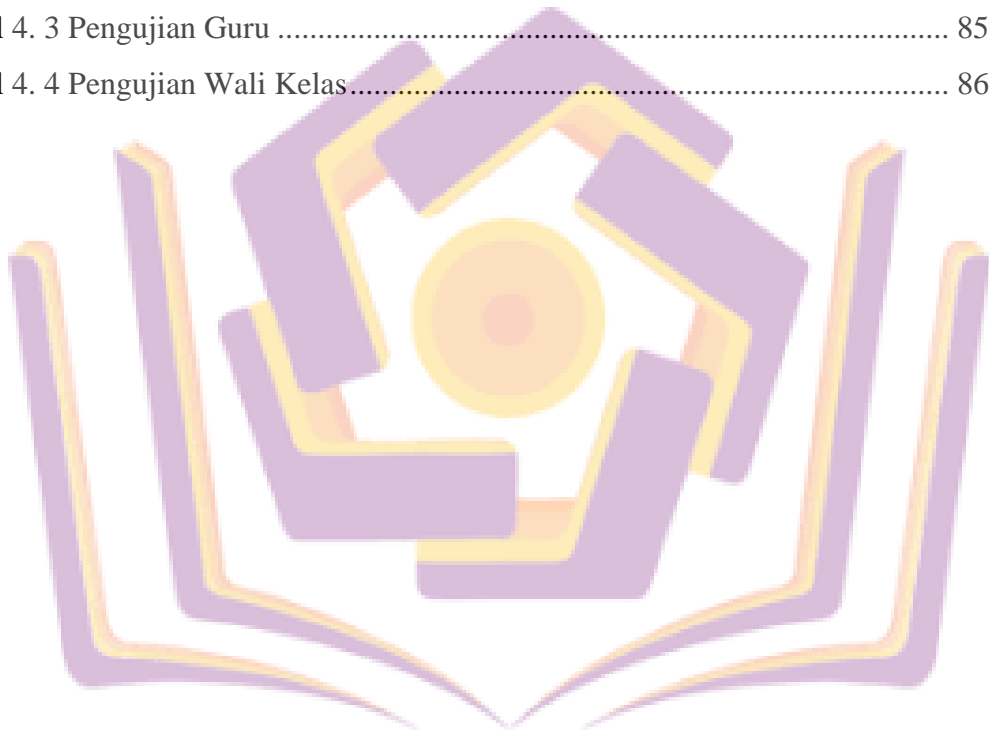
4. Penilaian	11
5. <i>Framework Codeigniter</i>	12
6. Bahasa Pemrograman PHP	13
7. <i>Hipertext Markup Language (HTML)</i>	14
8. <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	15
9. <i>XAMPP</i>	16
10. <i>Database MySQL</i>	16
11. <i>UML (Unified Modelling Language)</i>	17
B. Penelitian Sebelumnya.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
1. Tempat Penelitian.....	27
2. Waktu Penelitian	27
B. Metode Pengumpulan Data.....	27
1. Observasi	27
2. Wawancara	28
3. Studi Pustaka	28
4. Dokumentasi.....	29
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	29
D. Konsep Penelitian	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil.....	36
1. Perencanaan	36
2. Analisis Kebutuhan Sistem	36
B. <i>Design (Desain)</i>	40
1. <i>Use Case diagram</i>	40
2. <i>Activity Diagram</i>	43

3. <i>Sequence Diagram</i>	58
4. <i>Class Diagram</i>	65
5. Rancangan Pembuatan Desain Antarmuka	66
C. <i>Implementation</i> (Implementasi).....	72
1. Pengkodean	72
2. Implementasi Desain Antarmuka	73
D. <i>Testing</i> (Pengujian).....	81
E. <i>Maintenance</i> (Pemeliharaan)	86
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	87
B. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Use Case Diagram	18
Tabel 2.2 Activity Diagram.....	19
Tabel 2.3 <i>Sequence Diagram</i>	20
Tabel 2.4 <i>Class Diagram</i>	21
Tabel 2.5 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	22
Tabel 4.1 Pengujian Admin	81
Tabel 4. 2 Pengujian Ganti <i>Password</i>	85
Tabel 4. 3 Pengujian Guru	85
Tabel 4. 4 Pengujian Wali Kelas.....	86

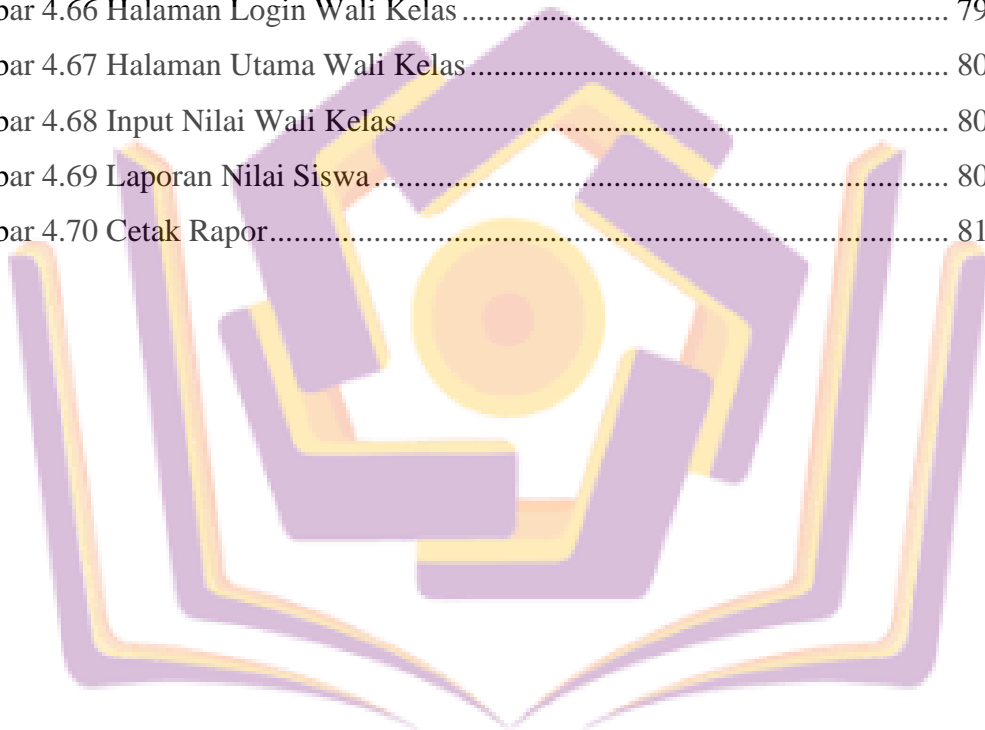


DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berpikir	30
Gambar 3.2 Metode <i>Waterfall</i>	33
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Admin dan Guru	41
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i> Guru dan Wali Kelas	42
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Login Admin	43
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pegawai	44
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Pegawai	45
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Data Siswa	46
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Kelas	47
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Data Kelas	48
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Data Kelas	49
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Mata Pelajaran	50
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Data Mata Pelajaran	51
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Login Guru	52
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Input Nilai Siswa	53
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Hapus Nilai	54
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Cetak Nilai Siswa	55
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Login Wali Kelas	55
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Input Nilai Siswa	56
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Hapus Nili Siswa	57
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Cetak Nilai Siswa	58
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> Login Admin	59
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Pegawai	59
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Data Siswa	60
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Data Kelas	61
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Data Mata Pelajaran	61
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Login Guru	62
Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Data Wali Kelas	63

Gambar 4.27 Cetak Data Nilai Kelas	63
Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram Login Wali Kelas</i>	64
Gambar 4.29 Cetak Nilai Siswa	65
Gambar 4.30 <i>Class Diagram Aplikasi E-Raport</i>	66
Gambar 4.31 Halaman <i>Login</i>	66
Gambar 4.32 Halaman <i>Dashboard Admin</i>	67
Gambar 4.33 Data Pegawai	67
Gambar 4.34 Tambah Data Pegawai	67
Gambar 4.35 Data Siswa	68
Gambar 4.36 Tambah Data Siswa	68
Gambar 4.37 Data Kelas	68
Gambar 4.38 Tambah Data Kelas	69
Gambar 4.39 Halaman Mata Pelajaran	69
Gambar 4.40 Tambah Mata Pelajaran	69
Gambar 4.41 Ubah Password	70
Gambar 4.42 Ubah <i>Password</i>	70
Gambar 4.43 Data Nilai	70
Gambar 4.44 <i>Input</i> Nilai	71
Gambar 4.45 Laporan Data Nilai	71
Gambar 4.46 Cetak Rapor	71
Gambar 4.47 Halaman Awal Wali Kelas	72
Gambar 4.48 Lihat Nilai pada Siswa	72
Gambar 4.49 Tampilan Login Admin	74
Gambar 4.50 Halaman Dashboard	74
Gambar 4.51 Data Pegawai	74
Gambar 4.52 Tambah Data Pegawai	75
Gambar 4.53 Fitur <i>Whatsapp Gateway</i>	75
Gambar 4.54 Data Siswa	75
Gambar 4.55 Tambah Data Siswa	76
Gambar 4.56 Data Kelas	76
Gambar 4.57 Tambah Data Kelas	76

Gambar 4.58 Data Mata Pelajaran	77
Gambar 4.59 Tambah Data Mata Pelajaran	77
Gambar 4.60 Ganti <i>Password</i>	77
Gambar 4.61 Halaman <i>Login</i> Guru.....	78
Gambar 4.62 Halaman Utama Guru.....	78
Gambar 4.63 Halaman <i>Input</i> Nilai Siswa	78
Gambar 4.64 Halaman Laporan Data Nilai Siswa	79
Gambar 4.65 Ganti Password Wali Kelas.....	79
Gambar 4.66 Halaman Login Wali Kelas	79
Gambar 4.67 Halaman Utama Wali Kelas.....	80
Gambar 4.68 Input Nilai Wali Kelas.....	80
Gambar 4.69 Laporan Nilai Siswa.....	80
Gambar 4.70 Cetak Rapor.....	81



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Wawancara

Lampiran 3. Kode Program

Lampiran 4. Dokumentasi

Lampiran 5. Surat Permohonan Izin Penelitian

