

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTO	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
1 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
2. BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sistem Informasi	6
2.2 Sistem Informasi Manajemen.....	6
2.2.1 Tujuan dan fungsi Sistem Informasi Manajemen	7
2.2.2 Tahapan-tahapan Sistem Informasi Manajemen	8
2.3 Penilaian Kinerja Guru	8
2.4 <i>CodeIgniter</i>	9
2.4.1 <i>Web Based</i>	9
2.4.2 <i>PHP</i>	10
2.4.3 <i>MySql</i>	10
2.5 Metode <i>Extreme Programming</i>	10
2.5.1 Kerangka Kerja <i>Extreme Programming</i>	11
2.5.2 Keuntungan dan Kerugian <i>Extreme Programming</i>	12
2.5.3 <i>Class Responsibility Collaboration (CRC) Card</i>	12
2.6 Alat Pengembang Sistem (<i>Unified Modelling Language</i>)	12
2.6.1 <i>Use Case Diagram</i>	13
2.6.2 <i>Activity Diagram</i>	14
2.6.3 <i>Class Diagram</i>	14
2.6.4 <i>Squence Diagram</i>	15

2.7	<i>Black Box Testing</i>	16
2.8	Tinjauan Pustaka	16
3.	BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1	Metode Pengumpulan Data	20
3.2	Tahapan Penelitian	21
3.2.1	Tahap Perencanaan.....	21
3.2.2	Tahap Perancangan	21
3.2.3	Tahap Pengkodean	21
3.2.4	Tahap Pengujian.....	22
3.3	Tempat Penelitian.....	22
3.4	Alat dan Bahan Penelitian	22
3.4.1	Perangkat Keras	22
3.4.2	Perangkat Lunak.....	22
3.4.3	Kebutuhan Fungsional	23
3.4.4	Kebutuhan Non Fungsional.....	24
3.5	Analisis Sistem Berjalan	25
3.6	Rancangan Sistem	25
3.6.1	Use Case Diagram.....	25
3.6.2	<i>Activity Diagram</i>	27
3.6.3	<i>Class Diagram</i>	31
3.6.4	<i>Sequence Diagram</i>	32
3.6.5	Kamus Data.....	37
3.6.6	Rancangan <i>Interface</i>	42
4.	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1	Pembahasan Hasil Pengujian	53
4.1.1	Perangkat Lunak.....	53
4.1.2	Perangkat Keras	53
4.2	Implementasi Program	53
4.2.1	Implementasi Bagian Admin.....	53
4.2.2	Rancangan Bagian Admin Sekolah.....	60
4.2.3	Rancangan Bagian Kepala Sekolah	63
4.2.4	Rancangan Bagian Guru	66
4.3	Pengujian Sistem	68
4.3.1	Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i>	68
5.	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1	Kesimpulan.....	73
5.2	Saran.....	73
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	13
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	14
Tabel 2.3 Simbol <i>Class Diagram</i>	15
Tabel 2.4 Simbol <i>Squence Diagram</i>	15
Tabel 3.1 Tabel Indikator	38
Tabel 3.2 Tabel Jenis Sarana.....	38
Tabel 3.3 Tabel Sarana	38
Tabel 3.4 Tabel Kriteria	38
Tabel 3.5 Tabel Kuisisioner	39
Tabel 3.6 Tabel users.....	39
Tabel 3.7 Tabel Priode	39
Tabel 3.8 Tabel Penilaian	40
Tabel 3.9 Tabel Prasarana	40
Tabel 3.10 Tabel Sekolah.....	41
Tabel 3.11 Tabel Sekolah.....	41
Tabel 3.12 Tabel Guru.....	41
Tabel 4.1 Hasil <i>Black Box Testing</i>	68
Tabel 4.2 Kriteria Presentasi Hasil Uji.....	72

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Arsitektur MVC	9
Gambar 2.2 <i>Extreme Programming</i>	11
Gambar 3.1 Analisis Sistem Berjalan.....	25
Gambar 3.2 <i>Use Case Diagram</i>	26
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Admin.....	27
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Admin Sekolah.....	28
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Kepala Sekolah	29
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Guru	30
Gambar 3.7 <i>Class Diagram</i>	31
Gambar 3.8 <i>Sequence Diagram</i> Login	32
Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram</i> Logout	33
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> Sekolah.....	34
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Guru.....	34
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Jenis Sarana	35
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> Sarana Terdaftar	36
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> Hasil Penilaian	36
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Rekap Penilaian.....	37
Gambar 3.16 Rancangan <i>login</i>	42
Gambar 3.17 Rancangan sekolah	43
Gambar 3.18 Rancangan guru	43
Gambar 3.19 Rancangan sarana prasarana sekolah.....	44
Gambar 3.20 Rancangan jenis sarana prasarana sekolah	44
Gambar 3.21 Rancangan sarana prasarana terdaftar	45
Gambar 3.22 Rancangan hasil penilaian guru	45
Gambar 3.23 Rancangan rekap penilaian	46
Gambar 3.24 Rancangan <i>login</i>	46
Gambar 3.25 Rancangan profil sekolah	47
Gambar 3.26 Rancangan data guru.....	48
Gambar 3.27 Rancangan sarana prasarana	49
Gambar 3.28 Rancangan <i>login</i>	49
Gambar 3.29 Rancangan sarana prasarana	50
Gambar 3.30 Rancangan penilaian guru.....	50
Gambar 3.31 Rancangan rekap penilaian	51
Gambar 3.32 Rancangan <i>login</i>	51
Gambar 3.33 Rancangan hasil penilaian	52
Gambar 4.1 Implementasi Tampilan <i>Login</i>	54

Gambar 4.2 Implementasi Data Sekolah	54
Gambar 4.3 Implementasi Data Guru	55
Gambar 4.4 Implementasi Data Sarana	56
Gambar 4.5 Implementasi Data Jenis Sarana	56
Gambar 4.6 Implementasi Data Sarana Terdaftar	57
Gambar 4.7 Implementasi Data Indikator	58
Gambar 4.8 Implementasi Data Kriteria.....	58
Gambar 4.9 Implementasi Penilaian Guru	59
Gambar 4.10 Implementasi Cetak Penilaian	60
Gambar 4.11 Implementasi <i>Form Login</i>	60
Gambar 4.12 Implementasi Profil Sekolah.....	61
Gambar 4.13 Implementasi Data Guru	62
Gambar 4.14 Implementasi Data Sarana Terdaftar	62
Gambar 4.15 Implementasi Rekap Sarana Terdaftar.....	63
Gambar 4.16 Implementasi <i>Form Login</i>	64
Gambar 4.17 Implementasi Lihat Sarana Terdaftar	64
Gambar 4.18 Implementasi Penilaian Kinerja.....	65
Gambar 4.19 Implementasi Cetak Penilaian	65
Gambar 4.20 Implementasi <i>Form Login</i>	66
Gambar 4.21 Implementasi Upload Bukti File Penilaian.....	67
Gambar 4.22 Implementasi Hasil Penilaian	67

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 Bukti Wawancara.....	