

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
1. Pengertian Perancangan	8
2. Pengertian <i>Website</i>	8
3. Pengertian Profil.....	9
4. Pengertian Sistem Informasi	10
5. Pengertian Sekolah.....	11
6. Bahasa Pemrograman dan <i>Database</i>	11
7. Perangkat Lunak yang Digunakan	16

8. UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	22
9. Pengujian Perangkat Lunak	28
B. Penelitian Sebelumnya.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
B. Metode Pengumpulan Data.....	37
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	41
D. Konsep Penelitian	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil	48
1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	48
2. Desain.....	54
3. Pengkodean dan Implementasi.....	86
4. Pengujian.....	94
5. Pendukung atau Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>).....	111
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	113
B. Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol use case diagram.....	23
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>activity diagram</i>	24
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>sequence diagram</i>	26
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>class diagram</i>	27
Tabel 2.5 Tabel perbandingan penelitian terdahulu	34
Tabel 3.1 Penilaian skala <i>likert</i>	41
Tabel 4.1 Tabel <i>user stories</i>	49
Tabel 4.2 Deskripsi fitur halaman pengguna	50
Tabel 4.3 Deskripsi fitur halaman admin	51
Tabel 4.4 Definisi aktor	55
Tabel 4.5 Definisi <i>use case</i> admin	55
Tabel 4.6 Definisi <i>use case</i> user	57
Tabel 4.7 Rancangan tabel admin	73
Tabel 4.8 Rancangan tabel profil	73
Tabel 4.9 Rancangan tabel guru.....	73
Tabel 4.10 Rancangan tabel karyawan.....	74
Tabel 4.11 Rancangan tabel sarana dan prasarana.....	74
Tabel 4.12 Rancangan tabel berita	74
Tabel 4.13 Rancangan tabel galeri	75
Tabel 4.14 Rancangan tabel saran.....	75
Tabel 4.15 Tabel pengujian fitur <i>login</i> admin.....	95
Tabel 4.16 Tabel pengujian fitur akun admin	95
Tabel 4.17 Tabel pengujian fitur kelola tenaga kerja.....	96
Tabel 4.18 Tabel pengujian fitur kelola sarana	97
Tabel 4.19 Tabel pengujian fitur kelola berita	97
Tabel 4.20 Tabel pengujian fitur kelola galeri	98
Tabel 4.21 Tabel pengujian fitur kelola profil	99
Tabel 4.22 Tabel pengujian fitur kelola tenaga kerja.....	99

Tabel 4.23 Tabel pengujian halaman pengguna.....	99
Tabel 4.24 Aspek-aspek kuesioner	101
Tabel 4.25 Skor hasil pengisian kuesioner.....	103
Tabel 4.26 Bobot skor penilaian	103
Tabel 4.27 Hasil akhir pengujian	110

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka berfikir penelitian.....	43
Gambar 4.1 <i>Use case diagram</i>	54
Gambar 4.2 <i>Activity diagram user</i>	58
Gambar 4.3 <i>Activity diagram</i> pesan tanggapan <i>user</i>	59
Gambar 4.4 <i>Activity diagram login</i> admin.....	60
Gambar 4.5 <i>Activity diagram</i> admin	61
Gambar 4.6 <i>Sequence diagram login</i> admin.....	63
Gambar 4.7 <i>Sequence diagram</i> admin	64
Gambar 4.8 <i>Sequence diagram</i> profil	66
Gambar 4.9 <i>Sequence diagram</i> GTK.....	67
Gambar 4.10 <i>Sequence diagram</i> sarana dan prasarana.....	68
Gambar 4.11 <i>Sequence diagram</i> berita	69
Gambar 4.12 <i>Sequence diagram</i> galeri	70
Gambar 4.13 <i>Sequence diagram</i> hubungi kami	71
Gambar 4.14 <i>Class diagram</i>	72
Gambar 4.15 Rancangan halaman beranda pengguna	76
Gambar 4.16 Rancangan halaman profil.....	77
Gambar 4.17 Rancangan halaman GTK	77
Gambar 4.18 Rancangan halaman sarana dan prasarana	78
Gambar 4.19 Rancangan halaman berita	79
Gambar 4.20 Rancangan halaman galeri	79
Gambar 4.21 Rancangan halaman hubungi kami	80
Gambar 4.22 Rancangan halaman <i>login</i> admin	81
Gambar 4.23 Rancangan halaman <i>dashboard</i> admin	81
Gambar 4.24 Rancangan halaman kelola tenaga kerja	82
Gambar 4.25 Rancangan halaman kelola post	83
Gambar 4.26 Rancangan halaman kelola galeri.....	83
Gambar 4.27 Rancangan halaman kelola sarana.....	84

Gambar 4.28 Rancangan halaman kelola general	85
Gambar 4.29 Rancangan halaman kelola komentar.....	85
Gambar 4.30 Implementasi halaman utama <i>user</i>	87
Gambar 4.31 Implementasi menu profil visi dan misi.....	88
Gambar 4.32 Implementasi menu profil sejarah singkat	88
Gambar 4.33 Implementasi menu GTK tenaga pendidik.....	89
Gambar 4.34 Implementasi menu GTK tenaga staff	89
Gambar 4.35 Implementasi menu sarana pembelajaran	90
Gambar 4.36 Implementasi menu sarana infrastruktur	90
Gambar 4.37 Implementasi menu galeri	91
Gambar 4.38 Implementasi menu berita	91
Gambar 4.39 Implementasi menu hubungi kami	92
Gambar 4.40 Implementasi halaman <i>login</i> admin	92
Gambar 4.41 Implementasi halaman admin.....	93