

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penulisan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Sistem Informasi.....	5
2.1.1 Sistem Informasi Sekolah Berbasis Website.....	6
2.2 Website.....	8
2.3 Bahasa Pemrograman.....	8
2.3.1 PHP.....	8
2.3.2 HTML.....	9
2.3.3 CSS.....	10
2.3.4 Javascript.....	11
2.3.5 JQuery.....	12
2.4 Framework Codeigniter.....	12

2.5 MySQL Database.....	14
2.6 XAMPP.....	16
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	17
3.1 Skenario Implementasi.....	17
3.2 Proses Penggerjaan.....	19
3.3 Proses Perancangan.....	20
3.3.1 Analisa Kebutuhan Sistem.....	20
3.3.2 Analisa Kebutuhan Pengguna.....	21
3.4 Perancangan Sistem.....	22
3.4.1 Perancangan Website.....	22
3.4.2 Pembuatan Database.....	26
3.5 Konten Website.....	28
3.5.1 Desain Layout.....	28
3.5.2 Fitur Menu.....	29
3.6 Hak Akses Website.....	33
3.6.1 Hak Akses Admin.....	33
3.6.2 Hak Akses Guru.....	33
3.6.3 Hak Akses Siswa/Orangtua.....	34
3.6.4 Hak Akses Admin Forum.....	34
3.6.5 Hak Akses Moderator Forum.....	35
3.6.6 Hak Akses Member Forum.....	35
3.7 Perancangan Jaringan.....	36
3.8 Pengujian Sistem.....	37
3.8.1 Pengujian Fungsional.....	38
3.8.2 Pengujian Beban Web Server.....	38
3.8.3 Pengujian Subyektif.....	38
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA.....	39
4.1 Implementasi Sistem.....	39
4.2 Pengujian Sistem.....	39
4.2.1 Pengujian Fungsionalitas.....	39
4.2.2 Pengujian Kemampuan Web Server.....	39

4.2.3 Pengujian Subyektif.....	40
4.3 Analisa Pengujian.....	40
4.3.1 Analisa Pengujian Fungsionalitas.....	40
4.3.2 Analisa Pengujian Kemampuan Web Server.....	41
4.3.3 Analisa Pengujian Subyektif.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	