

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan Orisinalitas	i
Abstrak	ii
Abstract	iii
Kata Pengantar	iv
Ucapan Terima Kasih	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Istilah	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang Masalah	1
1.2	Perumusan Masalah	2
1.3	Tujuan	2
1.4	Batasan Masalah	3
1.5	Metodologi Penyelesaian Masalah	3
1.6	Sistematika Penulisan	3

BAB II DASAR TEORI

2.1	Sistem Informasi	5
2.1.1	Sistem Informasi Sekolah Berbasis Website	6
2.2	Profil Sekolah	8
2.3	Website	8
2.4	XAMPP	9
2.5	PHP	10
2.6	Javascript	11
2.7	jQuery	11
2.8	MySQL	12
2.9	Apache webserver	13

2.10	SMS (Short Message Servive) Gateway.....	13
2.11	GAMMU	14
2.12	Websserver Stress Tool v7	14
2.13	Notepad++	15
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI		
3.1	Alur Pengerjaan Proyek	16
3.2	Analisa Kebutuhan	17
3.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras	17
3.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	17
3.3	Proses Perancangan	18
3.3.1	Analisa Kebutuhan Pengguna	18
3.3.1	Perancangan Sistem Website	18
3.4	Konten Website	19
3.4.1	Desain Layout	20
3.4.2	Fitur Menu	20
3.4.3	Database	24
3.5	Hak Akses Website	26
3.5.1	Hak Akses Admin Jadwal	26
3.5.2	Hak Akses Guru	26
3.5.3	Hak Akses Admin PSB	27
3.5.4	Hak Akses Admin Perpustakaan	28
3.4.1	Hak Akses User	28
3.6	Tahap Pengujian Sistem	29
3.6.1	Pengujian Fungsional	29
3.6.2	Pengujian Beban Web Server	29
3.6.3	Pengujian Subyektif	29
3.6.4	Pengujian SMS Gateway	29
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA SISTEM		
4.1	Implementasi Sistem	30
4.2	Pengujian Sistem	30
4.2.1	Pengujian Fungsionalitas	30
4.2.2	Pengujian Beban Web Server	30

4.2.3	Pengujian SMS Gateway	30
4.2.4	Pengujian Subyektif	31
4.3	Analisa Pengujian	31
4.3.1	Analisa Pengujian Fungsionalitas	31
4.3.2	Analisa Pengujian Beban Web Server	32
4.3.3	Analisa Pengujian SMS Gateway	33
4.3.4	Analisa Pengujian Subyektif	34
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	35
5.2	Saran	35
	DAFTAR PUSTAKA	36
	LAMPIRAN	