

DAFTAR ISI

Cover	i	
Lembar Pengesahan	ii	
Halaman Pengesahan Orisinalitas	iii	
Abstrak	iv	
Abstract	v	
Kata Pengantar	vi	
Ucapan Terima Kasih.....	vii	
Daftar Isi.....	ix	
Daftar Gambar.....	xii	
Datfar Tabel	xiii	
Daftar Grafik	xiv	
Daftar Istilah.....	xv	
Daftar Singkatan.....	xvii	
Daftar Lampiran	xviii	
BAB I	PENDAHULUAN	1
1.1	Latar belakang	1
1.2	Rumusan Masalah.....	1
1.3	Tujuan	2
1.4	Batasan Masalah	2
1.5	Parameter Evaluasi Sistem	2
1.6	Metodologi Penelitian.....	2
1.7	Sistematika Penulisan	3
BAB II	DASAR TEORI	5
2.1	Web.....	5
2.2	CMS Joomla	5
2.3	Macromedia Dreamweaver.....	5
2.4	Xampp.....	6
2.5	Webserver Stress Tool v7	6
2.6	Extended Status Bar.....	7

2.7	PHP	7
2.8	MySQL	8
BAB III	PERANCANGAN DAN REALISASI.....	11
3.1	Analisa Kebutuhan Sistem.....	11
3.1.1	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)	11
3.1.2	Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	11
3.2	Perancangan Sistem	13
3.2.1	Sistem Sekarang.....	13
3.2.2	Analisa Kebutuhan Pengguna.....	13
3.2.3	Sistem Yang Dirancang	13
3.3	Perancangan Sistem	14
3.3.1	Pemodelan Sistem.....	14
3.3.1.1	Lingkungan Implementasi	14
3.3.1.2	Rancangan Menu	15
3.3.1.2.1	Rancangan Top Menu.....	15
3.3.1.2.2	Rancangan Left Menu.....	17
3.3.1.3	Flowchart Sistem Registrasi dan Pemilihan Jadwal	18
3.3.2	Pengujian Fungsional.....	20
3.3.2.1	Pengujian Kinerja	20
3.3.2.2	Flowchart Perancangan Sistem.....	20
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	22
4.1	Implementasi Sistem.....	22
4.1.1	Sistem Web Client-Server	23
4.2	Pengujian Sistem	23
4.2.1	Waktu Respon.....	24
4.2.1.1	Tujuan Pengujian	24
4.2.1.2	Sistematika Pengujian.....	24
4.2.1.3	Hasil Pengujian LAN Wired.....	24
4.2.1.4	Evaluasi Pengujian.....	25
4.2.2	Processor Load.....	27

4.2.2.1	Tujuan Pengujian	27
4.2.2.2	Sistematika Pengujian.....	28
4.2.2.3	Analisa Pengujian	28
4.2.3	Pengujian Subjektif.....	29
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Saran	33
	DAFTAR PUSTAKA	34
	LAMPIRAN	