

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Abstrak	iv
Abstrac	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii

BAB I Pendahuluan

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Maksud dan Tujuan	1
1.4 Batasan masalah	2
1.5 Metode Pemecahan Masalah	2
1.6 Sistematika penulisan	3

BAB II Landasan Teori

2.1 Pendidikan	4
2.2 Konsep Sistem Informasi	4
2.3 Macromedia Dreamweaver	5
2.4 Teknologi Web.....	5
2.4.1 Komunikasi pada Aplikasi Berbasis Web.....	5
2.4.2 Web Scripting.....	6
2.4.3 Waktu Respon Pemuatan Halaman Web.....	7

BAB III Perancangan Sistem

3.1 Model dan Desain Sistem	8
3.3.1 Model dan Desain Sistem	8
3.2 Perangkat Keras dan Perangkat Lunak yang Dibutuhkan	9
3.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	9
3.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	10
3.3 Perancangan Database	11
3.4 Flow Chart Sistem Registrasi Praktikum	17
3.4.1 Flowchart Sistem	17
3.4.2 Alur Kerja Sistem Secara Keseluruhan	18
3.4.3 Alur Perancangan Webserver	19
3.5 Implementasi Sistem.....	20
3.6 Pengujian Subyektif.....	20

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Implementasi Sistem.....	22
4.1.1.Sistem web client-server.....	22
4.1.2 User.....	22
4.1.2 Pengujian Sistem.....	22
4.2 Pengujian.....	23
4.3 Processor Load.....	25
4.4 Pembatasan Hak Akses User	25
4.5 Pengujian Subjektif	26

BAB V Kesimpulan dan Saran **28**

Daftar Pustaka..... **30**

Lampiran A (Webserver Stress Tool)

Lampiran B (XAMPP)

Lampiran C (Tampilan Web)

Lampiran D (Kuisisioner)