

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan.....	i
Abstrak	ii
<i>Abstract</i>	iii
Kata Pengantar	iv
Lembar Persembahan	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Isitilah	xii
BAB I Pendahuluan	1
1. 1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.4.1 <i>Problem Definition</i> (Perumusan Masalah)	3
1.4.2 Analisa Sistem	3
1.4.3 Perancangan Sistem.....	3
1.4.4 Implementasi	3
1.4.5 Pengujian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
1.5.1 Pendahuluan	4
1.5.2 Dasar Teori	4
1.5.3 Analisi dan Perancangan Aplikasi	4
1.5.4 Implementasi dan Pengujian	4
1.5.5 Penutup.....	4
BAB II Landasan Teori	5
2.1 Sistem Informasi	5
2.2 <i>Web Server</i>	5
2.3 <i>DFD</i>	6

2.4 PHP	7
2.5 MySQL.....	8
BAB III Analisis dan Perancangan Aplikasi.....	13
3.1 Alur Pelayanan	11
3.2 Desain Sistem.....	11
3.3 Alur Pengerjaan.....	12
3.4 Analisa Kebutuhan Sistem	13
3.4.1 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	13
3.4.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	13
3.5 Proses Perancangan.....	14
3.5.1 Analisa Kebutuhan Pengguna.....	14
3.5.1.1 Analisa Sistem Lama	14
3.5.1.2 Analisa Kebutuhan Sistem.....	15
3.5.1.3 Analisa Sistem Baru	15
3.5.2 Skenario Implementasi.....	17
3.5.3 Spesifikasi Pengguna.....	17
3.5.4 <i>Data Flow Diagram</i>	20
3.5.5 Perancangan Sistem.....	22
3.5.5.1 Pembuatan <i>Web Server</i>	22
3.5.5.2 Pembuatan <i>Database Aplikasi</i>	23
3.6 Pengujian Fungsional.....	24
3.7 Pengujian Kinerja Sistem.....	24
BAB IV Pengujian Dan Analisis	25
4.1 Implementasi Sistem	25
4.2 Pengujian Sistem.....	25
4.2.1 Pengujian Fungsionalitas Aplikasi	26
4.2.2 Pengujian Waktu Respon.....	26
4.2.3 Pengujian MOS Subjektif.....	28

BAB V Kesimpulan Dan Saran

5.1 Kesimpulan 30

5.2 Saran 30

Daftar Pustaka..... 31

LAMPIRAN