

## DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan Orisinalitas .....	iii
Abstrak .....	iv
Abstract .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Ucapan Terima Kasih.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar dan Grafik .....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Istilah.....	xiv
Daftar Singkatan.....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi
<b>BAB I Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
1. 1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan dan Kegunaan .....	2
1.3.1 Tujuan.....	2
1.3.2 Kegunaan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metode Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II Landasan Teori .....</b>	<b>5</b>
2.1 <i>Framework Codeigniter</i> .....	5
2.2 <i>Adobe Dreamweaver</i> .....	6
2.3 <i>Web</i> .....	6
2.4 <i>Database</i> .....	6

2.5 PHP .....	6
2.6 MySQL .....	9
2.7 HTML .....	9
2.8 CSS .....	11
2.9 Jquery .....	11
2.10 Adobe Photoshop .....	12
2.11 XAMPP .....	13
2.12 Lembaga Pendidikan Aphabeta.....	14
<b>BAB III Perancangan Dan Implementasi .....</b>	<b>15</b>
3.1 Skenario Implementasi.....	15
3.2 Analisa Kebutuhan Perangkat.....	16
3.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras( <i>Hardware</i> ).....	16
3.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak( <i>Software</i> ).....	16
3.3 Alur Pengerjaan .....	17
3.3.1 Diagram Alir Pengguna.....	18
3.4 Analisis Sistem.....	19
3.4.1 Sistem Saat ini.....	19
3.4.2 Analisis Sistem Baru .....	19
3.5 Perancangan Sistem .....	19
3.5.1 Perancangan Sistem Secara Umum .....	19
3.5.2 Perancangan Antarmuka .....	20
3.5.3 Pendaftaran <i>Web Server</i> .....	21
3.6 Rancangan Menu .....	22
3.7 Perancangan <i>Database Web</i> .....	24
3.7.1 Hasil Perancangan <i>Database</i> .....	24
3.7.2 Relasi <i>Database</i> .....	28
3.8 Lingkungan Implementasi .....	28

3.9 Rancangan Pengujian Sistem .....	28
3.9.1 Pengujian Fungsional .....	29
3.9.2 Pengujian Kecepatan .....	29
3.9.3 Pengujian Subyektif .....	29
3.9.4 Pengujian Waktu .....	29
<b>BAB IV Pengujian Dan Analisa</b> .....	<b>30</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	30
4.2 Pengujian Sistem .....	30
4.2.1 Pengujian Fungsionalitas Aplikasi .....	30
4.2.2 Pengujian Beban Web Server .....	32
4.3 Pengujian Subyektif .....	33
4.4 Analisa Pengujian Skenario .....	34
<b>BAB V Kesimpulan Dan Saran</b>	
5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran .....	36
<b>Daftar Pustaka</b> .....	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN</b>	