

## DAFTAR ISI

Cover.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Lembar Persembahan .....	iv
Abstrak .....	v
Abstrack.....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Ucapan Terima Kasih .....	viii
Daftar isi.....	x
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Tabel .....	xv
Daftar Grafik.....	xvi
Daftar Istilah.....	xvii
Daftar Lampiran .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Parameter Evaluasi Sistem.....	2
1.6 Metodologi Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II DASAR TEORI.....</b>	<b>5</b>

2.1 Bahasa Inggris .....	5
2.2 Adobe Flash .....	5
2.3 Adobe Photoshop .....	6
2.4 Web Tutorial .....	8
2.5 Adobe Dreamweaver .....	9
2.6 Sound Recorder for Microsoft .....	10
2.7 Smart Audio Converter .....	11
2.8 Web Server Stresstool v7.....	11
2.9 MySQL .....	12
2.10 XAMPP.....	12
<b>BAB III PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM.....</b>	<b>14</b>
3.1 Analisis Sistem .....	14
3.1.1 Sistem Saat Ini .....	14
3.1.2 Analisis Sistem Baru.....	14
3.2 Kebutuhan Sistem Baru .....	14
3.2.1 Spesifikasi Kebutuhan Pengguna.....	14
3.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	15
3.2.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	15
3.3 Perancangan Sistem .....	16
3.3.1 Pemodelan Sistem.....	17
3.3.1.1 Rancangan Menu.....	17
3.3.1.1.1 Rancangan Menu Admin .....	17
3.3.1.1.2 Rancangan Menu User.....	19
3.3.1.2 Flowchart.....	20
3.3.1.2.1 Flowchart Login Admin.....	20
3.3.1.2.2 Flowchart Materi .....	21

3.3.1.2.3 Flowchart Games.....	22
3.3.1.2.4 Flowchart Quiz.....	26
3.3.1.2.5 Flowchart Testimonial .....	28
3.3.2 Perancangan Antarmuka .....	29
3.3.3 Perancangan Fungsional .....	30
3.3.3.1 Pengujian Kinerja .....	30
3.3.3.2 Flowchart Perancangan Sistem.....	31
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Implementasi Sistem.....	32
4.1.1 Implementasi Antarmuka .....	33
4.1.2 Implementasi Database .....	33
4.2 Pengujian Sistem.....	36
4.2.1 Pengujian Fungsional Sistem .....	37
4.2.1.1 Tujuan Pengujian .....	37
4.2.1.2 Sistematika Pengujian .....	37
4.2.2 Pengujian Objektif Sistem.....	37
4.2.2.1 Processor Load.....	37
4.2.2.1.1 Tujuan Pengujian .....	37
4.2.2.1.2 Sistematika Pengujian .....	37
4.2.2.1.3 Hasil Pengujian.....	39
4.2.2.2 Waktu Respon.....	41
4.2.2.2.1 Tujuan Pengujian .....	41
4.2.2.2.2 Sistematika Pengujian.....	41
4.2.2.2.3 Hasil Pengujian .....	41
4.2.3 Pengujian Subjektif Sistem.....	44

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	47
LAMPIRAN	