

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
BAB I PENDAHULUAN	1
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
BAB II DASAR TEORI.....	5

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
BAB III PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM.....	14
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
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	32
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

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	