

## DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
INTISARI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Ruang Lingkup .....	3
1.4. Tujuan .....	4
<b>BAB II. LANDASAN TORI .....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori .....	6
2.2.1 Adobe Flash .....	6
2.2.2 MySql .....	8
2.2.3 Koneksi Flash ke MySql .....	11
2.2.4 Cient Server.....	11
2.2.5 Audacity .....	12
2.2.6 XAMPP.....	12
2.2.7 Apache .....	13
2.2.8 Multimedia .....	14
<b>BAB III. ANALISA DAN PERENCANAAN SISTEM .....</b>	<b>13</b>
3.1 Analisis System .....	13
3.1.1 Kebutuhan Data .....	13
3.1.2 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware) .....	14
3.1.3 Sistem Perangkat Lunak (Software) ....	15
3.2 Perancangan Sistem .....	16
3.2.1 Flow Chart Sistem .....	16
3.2.2 Flow Chart Program .....	18
3.2.3 Perancangan Tampilan .....	23
3.2.4 Perancangan desain client server .....	24
<b>BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .</b>	<b>25</b>
4.1 Implementasi .....	25

4.1.1 tampilan awal aplikasi .....	25
4.1.2 Menu Aplikasi .....	27
4.1.3 Menu Kompetensi .....	29
4.1.4 Menu Materi .....	31
4.1.5 Menu Quiz .....	40
4.1.6 Menu Profile .....	46
4.1.7 Pengujian client server .....	46
4.2 Pembahasan Sistem .....	49
4.2.1 Tampilan Awal Aplikasi .....	49
4.2.2 Menu Aplikasi .....	49
4.2.3 Halaman Kompetensi .....	50
4.2.4 Halaman Materi .....	50
4.2.5 Halaman Quiz .....	51
4.2.6 Halaman Profile .....	51
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
5.1. Kesimpulan .....	52
5.2. Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## Daftar Gambar

Gambar 3.1 Flow Chart Sistem .....	16
Gambar 3.2 Flow Chart Program .....	18
Gambar 3.5 Perancangan Tampilan .....	23
Gambar 3.6 Perancangan client server .....	24
Gambar 4.1 Tampilan awal aplikasi .....	25
Gambar 4.2 Pengaturan Audio pada editor .....	27
Gambar 4.3 Tampilan Menu Aplikasi .....	28
Gambar 4.4 Implementasi Menu Kompetensi .....	30
Gambar 4.5 Tampilan Materi CPU .....	32
Gambar 4.6 Tampilan frame materi CPU .....	32
Gambar 4.7 Tampilan Materi monitor .....	33
Gambar 4.8 Tampilan frame monitor .....	34
Gambar 4.9 Tampilan materi keyboard .....	35
Gambar 4.10 Tampilan materi mouse .....	35
Gambar 4.11 Tampilan materi speaker .....	36
Gambar 4.12 Tampilan awal keseluruhan materi .....	37
Gambar 4.13 Tampilan menjalankan CPU .....	37
Gambar 4.14 Tampilan menjalankan monitor .....	38
Gambar 4.15 Tampilan menggunakan mouse .....	38
Gambar 4.16 Tampilan penggunaan keyboard .....	39
Gambar 4.17 Tampilan sebelum speaker berbunyi .....	39
Gambar 4.18 Tampilan setelah speaker berbunyi .....	39
Gambar 4.19 Tampilan menu quiz .....	40
Gambar 4.20 Tampilan output file soal pada web browser..	43
Gambar 4.21 Tampilan konfirmasi jawaban .....	44
Gambar 4.22 Tampilan score .....	45
Gambar 4.23 Tampilan menu profil .....	46
Gambar 4.24 Tampilan ip server .....	46
Gambar 4.25 Tampilan ip client .....	47
Gambar 4.26 Tampilan komputer server dan client .....	48
Gambar 4.27 Tampilan soal dari server dan client .....	49