

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Multimedia.....	9
2.2.2 Elemen Multimedia	10
2.2.3 Format Penyajian Multimedia.....	12
2.2.4 Pembelajaran.....	13
2.2.5 Media Pembelajaran.....	15

2.2.6	Multimedia Pembelajaran	15
2.2.7	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif	17
2.2.8	Model <i>Waterfall</i>	18
2.2.9	Metode <i>Learning the Actual Object</i>	20
2.2.10	Software yang Digunakan	20
2.2.10.1	Adobe <i>Photoshop</i>	20
2.2.10.2	Adobe <i>Flash</i>	21
2.2.10.3	<i>Audacity</i>	22
BAB III METODE PENELITIAN		24
3.1	Alur Penelitian	24
3.2	Analisis	26
3.2.1	Sistem yang Sedang Berjalan.....	26
3.2.2	Analisa SWOT	26
3.3	Perancangan Desain <i>Interface</i>	27
3.3.1	Perancangan Struktur Hirarki Menu	28
3.3.2	Rancangan <i>State Transition Diagram (STD)</i>	31
3.3.3	Perancangan Antarmuka Pemakai (<i>User Interface</i>)	40
3.3.3.1	Rancangan Halaman Pembuka.....	40
3.3.3.2	Rancangan Halaman Menu Utama	41
3.3.3.3	Rancangan Halaman Pendahuluan.....	43
3.3.3.4	Rancangan Halaman Materi 1	44
3.3.3.5	Rancangan Halaman Materi 2.....	45
3.3.3.6	Rancangan Halaman Materi 3.....	47
3.3.3.7	Rancangan Halaman Praktek	48
3.3.3.8	Rancangan Halaman Kuis.....	50
3.3.3.9	Rancangan Halaman Panduan.....	52
3.3.3.10	Rancangan Halaman Biodata.....	53
3.3.3.11	Rancangan Halaman Konfirmasi	54

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	55
4.1 Implementasi	55
4.1.1 Spesifikasi Hardware	55
4.1.2 Spesifikasi Software.....	56
4.2 Petunjuk Instalasi Aplikasi	56
4.3 Prosedur Pemakaian Aplikasi	57
4.3.1 Tampilan Halaman Pembuka.....	57
4.3.2 Tampilan Menu Utama	58
4.3.3 Tampilan Menu Pendahuluan	58
4.3.4 Tampilan Menu Materi 1	59
4.3.5 Tampilan Menu Materi 2	62
4.3.6 Tampilan Menu Materi 3	65
4.3.7 Tampilan Menu Praktek.....	67
4.3.8 Tampilan Menu Kuis	70
4.3.9 Tampilan Menu Panduan	74
4.3.10 Tampilan Menu Biodata	75
4.3.11 Tampilan Menu Konfirmasi.....	75
 BAB III KESIMPULAN DAN SARAN	 77
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	78
 DAFTAR PUSTAKA.....	 79