

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	1
1.3. Pembatasan masalah.....	2
1.4. Tujuan Tugas Akhir	2
1.5. Metodologi Penelitian	2
1.5.1. Tahap – Tahap Penelitian.....	2
1.5.2. Tempat Penelitian	4
1.6. Manfaat.....	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Perangkat Keras Komputer	6
2.2. Media Pembelajaran	8
2.2.1. Pengertian Media Pembelajaran.....	8
2.2.2. Karakteristik Media Pembelajaran.....	9
2.2.3. Fungsi Media Pembelajaran.....	10
2.2.4. Macam-Macam Media Pembelajaran	11
2.2.5. Prinsip-prinsip Pemilihan Dan Penggunaan Media	12
2.3. Komputer Dalam Pembelajaran	12

2.3.1.	Sistem Komputer	12
2.3.2.	Aplikasi Multimedia Pembelajaran.....	14
2.4.	Program Adobe Flash CS	15
2.4.1.	Tampilan Software Adobe Flash CS.....	16
2.5.	Audacity	21
2.6.	Ulead Video Studio 11	24
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	27
3.1.	Analisis Kebutuhan Sistem	27
3.1.1.	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak Untuk Perancangan	27
3.1.2.	Analisis Permasalahan	29
3.1.3.	Alur Proses/Prosedur	29
3.2.	Perancangan Aplikasi	30
3.3.	Desain Interfase Aplikasi Modul Perakitan.....	32
3.3.1.	Halaman Pembuka	32
3.3.2.	Menu Aplikasi.....	32
3.3.3.	Menu Bantuan	33
3.3.4.	Menu Praktikum.....	33
3.3.5.	Menu Simulasi	36
3.3.6.	About.....	32
3.3.7.	Keluar.....	37
3.4.	Rancangan Materi	37
3.5.	Rancangan Evaluasi	37
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	39
4.1.	Implementasi	39
4.1.1.	Lingkungan Implementasi	39
4.2.	Pengujian	52
4.2.1.	Rencana Pengujian.....	52
4.2.2.	Hasil pengujian	53
BAB V	PENUTUP	58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran.....	58