

DAFTAR ISI

Halaman

SURAT PERNYATAAN	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	8
C. Pembatasan Masalah.....	9
D. Perumusan Masalah.....	9
E. Tujuan Penelitian	10
F. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Kerangka Teoritis	13
1. Pembelajaran.....	13
2. Multimedia Interaktif	22
3. Pembelajaran Teknik Elektronika Dasar.....	34
4. Model dan Prosedur Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Pada Mata Pelajaran Teknik Elektronika Dasar	39
B. Penelitian Yang Relevan.....	45
C. Kerangka Berfikir	46
D. Hipotesis	47

BAB III METODE PENELITIAN	48
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	48
B. Langkah-Langkah Penelitian	48
C. Subjek Penelitian	48
D. Metode Penelitian	49
E. Model Pengembangan	50
F. Prosedur Pengembangan.....	52
1. Tahap pertama melakukan penelitian pendahuluan	52
2. Tahap kedua pembuatan desain media/ <i>software</i>	52
3. Tahap ketiga pengumpulan bahan.....	52
4. Tahap keempat membuat dan memproduksi software (media pembelajaran berbasis multimedia interaktif).....	53
5. Tahap kelima review dan uji coba produk	53
G. Tahap Uji Coba Produk	67
H. Instrumen Pengumpulan Data.....	69
I. Teknik Analisis Data	70
 BAB IV PEMBAHASAN.....	 72
A. Melakukan Penelitian dan Pendahuluan.....	72
B. Pembuatan Desain Media/ <i>Software</i>	74
1. Membangun Desain Tampilan	74
2. Membangun <i>Tools</i> Interaktif.....	74
3. Materi	74
4. Gambar	74
5. Audio.....	75
6. Animasi	75
7. Video	75
8. Quiz/Latihan.....	75
C. Pengumpulan Bahan	76
D. Membuat dan Memproduksi Software	77
1. Tampilan Menu Intro/Pembuka	78

2.	Tampilan Menu <i>Home</i>	79
3.	Tampilan Menu Petunjuk.....	79
4.	Tampilan Menu Motivasi.....	80
5.	Tampilan Menu About.....	81
6.	Tampilan Menu Media Pembelajaran.....	82
7.	Tampilan Menu KI/KD (Kompetensi Inti/Kompetensi Dasar).....	83
8.	Tampilan Menu Tujuan Pembelajaran.....	84
9.	Tampilan Menu Materi.....	84
10.	Tampilan Menu Latihan dan Menu Quiz.....	85
11.	Tampilan Menu Pustaka.....	87
E.	Review/Evaluasi dan Uji Coba Produk,.....	88
1.	Validasi.....	88
2.	Pembahasan.....	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		98
A.	Kesimpulan.....	98
B.	Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....		100

LAMPIRAN

