

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Pembatasan Masalah.....	3
D. Perumusan Masalah	4
E. Tujuan Pengembangan	4
F. Manfaat Pengembangan	5
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Hakekat Pembelajaran	6
1. Pengertian Belajar	6
2. Pengertian Pembelajaran	7
3. Pengertian Media.....	8
4. Pengertian Media Pembelajaran.....	9
5. Ciri-ciri, peranan serta posisi media pembelajaran.....	10
6. Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran.....	12
B. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif	
Mata Pelajaran Dasar dan Pengukuran Listrik dengan AVO meter...	14

C. Multimedia Interaktif	17
1. Macromedia Flash 8.....	19
2. Fungsi Macromedia Flash 8.....	20
3. Nero 7 Essentials.....	21
4. Defenisi Dasar dan Pengukuran Listrik.....	21
D. Penelitian Relevan.....	27
E. Kerangka Berfikir.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	30
B. Waktu Penelitian.....	30
C. Objek dan Subjek Penelitian	31
D. Langkah-langkah Penelitian dan Pengembangan.....	31
E. Perancangan dan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif	34
1. Perancangan diagram alir (Flow-Chart).....	34
2. Perancangan Blok Diagram Rancang Media.....	34
3. Perancangan dan Pembuatan Produk.....	35
F. Teknik Pengumpulan Data.....	41
G. Pengujian Produk	42
H. Teknik Analisis Data	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisa Kebutuhan dan Desain.....	44
1. Analisis Kebutuhan.....	44
2. Desain CD Interaktif.....	45
3. Pengembangan dan Implementasi CD Interaktif.....	46
4. Desain Tampilan dan Isi Media Interaktif.....	47

5.	Proses pembuatan CD interaktif.....	48
B.	Uji Coba Produk.....	54
1.	Validasi.....	54
2.	Validasi Oleh Para Ahli.....	55
3.	Pengujian Terhadap Siswa.....	57
C.	Pembahasan.....	58
BAB V	PENUTUP	
A.	Kesimpulan.....	60
B.	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	62

