

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	11
C. Pembatasan Masalah	11
D. Perumusan Masalah	12
E. Tujuan Penelitian	13
F. Manfaat Penelitian	13
BAB II. KAJIAN TEORITIS DAN KERANGKA BERPIKIR	14
A. Kajian Teoritis	14
1. Hakikat Belajar dan Pembelajaran Kimia	14
1.1. Hakikat Belajar	14
1.2. Hakikat Pembelajaran Kimia	17
1.3. Hakikat Hasil Belajar Kimia	20
2. Hakikat Media Pembelajaran	23
2.1. Komputer Sebagai Media Pembelajaran	29

2.2. Multimedia Presentasi	30
2.3. Multimedia Interaktif	32
2.4. Software Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif	34
2.5. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif	38
2.6. Perencanaan Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif	48
B. Penelitian yang Relevan	57
C. Kerangka Berpikir	59
D. Hipotesis	63
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	64
A. Metode Penelitian Tahap I	64
1. Lokasi dan Waktu Penelitian	64
2. Model Pengembangan	64
3. Prosedur Pengembangan	65
4. Tahap Uji Coba Produk	67
5. Teknik Pengumpulan Data	70
6. Teknik Analisis Data	75
B. Metode Penelitian Tahap II	76
1. Lokasi dan Waktu Penelitian	76
2. Populasi dan Sampel Penelitian	76
3. Metode dan Rancangan Penelitian	76
4. Teknik Pengumpulan Data	76
5. Teknik Analisis Data	78

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBEHASAN	80
A. Hasil Penelitian Pengembangan Produk	80
1. Deskripsi Produk Awal	80
2. Deskripsi Data Hasil Uji Coba	85
3. Analisis Data	111
4. Revisi Produk	122
B. Hasil Penelitian Uji Efektifitas Produk	124
1. Deskripsi Data Penelitian	123
2. Pengujian Persyaratan Analisis	127
3. Pengujian Hipotesis	128
C. Pembahasan Hasil Penelitian	131
D. Keterbatasan Penelitian	135
BAB V. KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	137
A. Kesimpulan	137
B. Implikasi	139
C. Saran	138
DAFTAR PUSTAKA	140
LAMPIRAN	144