

DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	8
1.7 Definisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	10
2.1.1 Sumber Belajar.....	10
2.1.2 Bahan Ajar	12
2.1.3 Kegunaan Mengembangkan Bahan Ajar.....	13
2.1.4 Jenis-Jenis Bahan ajar	16
2.1.5 Penyusunan Bahan Ajar	22
2.1.6 Pengertian Multimedia	22
2.1.7 Elemen Multimedia	26
2.1.8 Penyajian Multimedia	28
2.1.9 Alat membuat Multimedia.....	29
2.1.10 Pemanfaatan Multimedia.....	30
2.1.11 Multimedia Interaktif	31
2.1.12 Teori Pembelajaran	41
2.1.13 Aktivitas Belajar	43
2.1.14 Penelitian yang relevan	43
2.2 Kerangka Berpikir	49
2.3 Hipotesis Penelitian	50
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	51
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	51
3.1.2 Waktu Penelitian.....	51
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	51

3.3	Jenis Penelitian	51
3.4	Prosedur Penelitian	52
3.4.1	Tahap Analisis dan Penelitian Awal	54
3.4.2	Tahap Perancangan	54
3.4.3	Tahap Produksi	55
3.4.4	Tahap Evaluasi.....	58
3.4.5	Tahap Diseminasi.....	58
3.5	Instrumen Pengumpulan Data.....	59
3.5.1	Angket	59
3.5.2	Lembar Observasi Aktivitas Siswa	59
3.5.3	Tes Hasil Belajar.....	60
3.6.	Teknik Pengumpulan Data	60
3.6.1	Analisis Butir Tes.....	60
3.7	Teknik Analisis Data	61
3.7.1	Validasi Bahan Ajar	62
3.7.2	Menghitung Data Anget	63
3.7.3	Lembar Observasi Aktivitas Siswa	63
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	65
4.1.1	Validitas Bahan Ajar Berbasis Multimedia Interaktif....	65
4.1.1.1	Hasil Validasi Tim Ahli Materi dan Ahli Media	65
4.1.1.2	Hasil Penilaian Guru IPA Terhadap Bahan Ajar	67
4.1.1.3	Analisis Hasil Validitas Instrumen Hasil Belajar Siswa	68
4.1.2	Kepraktisan Bahan Ajar Fisika Berbasis Multimedia Interaktif	69
4.1.2.1	Keterlaksanaan Bahan Ajar Uji Coba I	69
4.1.2.2	Keterlaksanaan Bahan Ajar Uji Coba II.....	72
4.1.3	Efektivitas Bahan Ajar IPA Berbasis Multimedia Interaktif	75
4.1.3.1	Efektivitas Bahan Ajar IPA Berbasis Multimedia Interaktif uji coba I.....	75
4.1.3.2	Efektivitas Bahan Ajar IPA Berbasis Multimedia Interaktif uji coba II.....	80
4.2	Pembahasan.....	86
4.2.1	Validitas Bahan Ajar IPA Berbasis Multimedia Interaktif.....	86
4.2.2	Kepraktisan Bahan Ajar IPA Berbasis Multimedia Interaktif	88
4.2.3	Keefektifan Bahan Ajar IPA Berbasis Multimedia Interaktif.....	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	95
5.2	Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA		97