DAFTAR ISI

	Halama	n
	AK	
KATA F	PENGANTAR	ii
DAFTA	R ISI	V
DAFTA	R TABEL vi	ii
	R GAMBARi	
DAFTA	R LAMPIRAN	X
BAB I	PENDAHALUAN	
	1.1 Latar Belakang Masalah	
	1.2 Identifikasi Masalah	
	1.3 Batasan Masalah	6
	1.4 Rumusan Masalah	
	1.5 Tujuan Penelitian	6
	1.6 Manfaat Penelitian	
BAB II	KAJIAN TEORI	9
	2.1 Hakikat Pengembangan Media Pembelajaran	9
	2.1.1 Pengembangan Media Pembelajaran	9
	2.1.2 Peran Media Pembelajaran1	0
	2.1.3 Fungsi Media Pembelajaran1	2
	2.1.4 Manfaat Media Pembelajaran1	4
	2.1.5 Prinsip-Prinsip Media Pembelajaran1	5
	2.1.6 Klasifikasi Media Pembelajaran1	6
	2.2 Hakikat Media <i>Alternative Energy Box.</i>	7
	2.2.1 Media Alternative Energy Box1	7
	2.2.2 Karakteristik Media <i>Alternative Energy Box</i> 1	
	2.2.3 Tujuan Menggunakan Media Alternative Energy Box2	0
	2.2.4 Fungsi Menggunakan Media <i>Alternative Energy Box</i> 2	1
	2.2.5 Manfaat Menggunakan Media <i>Alternative Energy Box</i> 2	3
	2.2.6 Kelebihan dan Kekurangan Media <i>Alternative Energy Box</i> .2	4

	2.3 Hakikat Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar	25
	2.3.1 Karakteristik dan Tujuan IPA	26
	2.4 Penelitian Relevan	27
	2.5 Kerangka Berpikir	29
BAB III	METODE PENELITIAN	
	3.1 Jenis Penelitian	
	3.2 Subjek Penelitian	
	3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	
	3.4 Prosedur Pengembangan	
	3.4.1 <i>Define</i> (Pendefenisian)	33
	3.4.2 <i>Design</i> (Perancangan)	34
	3.4.3 Development (Pengembangan)	
	3.4.4 Dissemination (Penyebarluasan)	36
	3.5 Teknik Pengumpulan Data	37
	1. Wawancara	37
	2. Dokumentasi	37
	3. Kuisioner	38
	3.6 Teknik Analisis Data	38
	1. Analisis Data Validitas	38
	2. Analisis Data Praktikalitas	39
	3. Analisis Data Efektivitas	40
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
	4.1 Analisis Data dan Hasil Pengembangan	42
	4.1.1 Tahap Pendefinisian (Define)	42
	a. Analisis Kebutuhan	43
	b. Analisis Peserta Didik	43
	c. Analisis Konsep	45
	d. Analisis Tugas	
	e. Perumusan Tujuan Pembelajaran	
	4.1.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	
	a. Pemilihan Media Pembelajaran	

	b. Pemilihan Format	48
	c. Rancangan Awal	48
	4.1.3 Tahap Pengembagan (Develop)	52
	a. Penilaian Validasi Ahli	53
	b. Tahap Validasi Media	
	c. Tahap Validasi Materi	55
	d. Revisi Desain	56
	e. Praktikalitas <mark>Media Pem</mark> belajaran	58
	f. Efektivitas Media Pembelajaran	
	4.) Tahap Penyebaran (Disseminate)	
	a. Aktivitas Peserta Didik	63
	4.2 Pembahasan	65
	1. Validitas Media Pe <mark>mbela</mark> jaran	65
	2. Praktikalitas Perangkat Pembelajaran	
	3. Efektivitas Media Pembelajaran	67
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	69
	5.1 Kesimpulan	69
	5.2 Saran	70
DAFTAI	R PUSTAKA	71
DAFTAI	R LAMPIRAN	74

