

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas	<i>ii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi	<i>iii</i>
Riwayat Hidup Penulis	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Abstrak	<i>vii</i>
Daftar Isi	<i>viii</i>
Daftar Gambar	<i>xi</i>
Daftar Tabel	<i>xii</i>
Daftar Lampiran	<i>xiii</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Definisi Operasional	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pembelajaran Fisika	9
2.2 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	11
2.2.1 Fungsi, Tujuan dan Kegunaan LKPD	12
2.2.2 Jenis-jenis LKPD	12
2.2.3 Karakteristik Bahan Ajar yang Baik	13
2.2.4 Syarat-syarat Pembuatan LKPD	15

2.2.5	Langkah-langkah Aplikatif membuat LKPD	16
2.3	<i>Learning Cycle 5E</i>	18
2.4	Analisis Kompetensi Dasar (KD) Materi Pokok Suhu dan Kalor	22
2.5	Penelitian yang Relevan	23
2.6	Kerangka Berfikir	24
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>		
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.2.	Subjek Penelitian dan Objek Penelitian	26
3.3.	Jenis dan Desain Penelitian	26
3.4.	Model dan Prosedur Pengembangan LKPD	26
3.4.1	Model Pengembangan LKPD	26
3.4.2	Prosedur Pengembangan LKPD	28
3.5.	Instrumen Pengumpulan Data	32
3.5.1	Lembar Pertanyaan Wawancara Kinerja Guru Bidang Studi	33
3.5.2	Lembar Angket Analisis Peserta Didik	33
3.5.3	Lembar Angket Analisis Tugas Peserta Didik	35
3.5.4	Validasi oleh Ahli Materi	36
3.5.5	Validasi oleh Ahli Pembelajaran	37
3.5.6	Lembar Angket Respon Guru	38
3.5.7	Lembar Angket Respon Peserta Didik	38
3.6.	Teknik Analisis Data	39
3.6.1	Teknik Analisis Data Kualitatif	39
3.6.2	Teknik Analisis Data Kuantitatif	40

## **BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian	42
4.1.1 Tahap Defenisi ( <i>Define</i> )	42
4.1.2 Tahap Perancangan ( <i>Design</i> )	49
4.1.3 Tahap Pengembangan	52
4.1.3.1 Hasil Penilaian Oleh Ahli Materi	52
4.1.3.2 Revisi Oleh Ahli Materi	53
4.1.3.3 Hasil Validasi Oleh Ahli Pembelajaran	55
4.1.3.4 Revisi Oleh Ahli Pembelajaran	56
4.2. Uji Lapangan	57
4.2.1 Deskripsi Hasil Uji Coba LKPD oleh Guru	57
4.2.2 Deskripsi Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	58
4.2.3 Deskripsi Hasil Uji Coba Kelompok Besar	61
4.2.4 Analisi Data Tingkat Keefektifan LKPD Berbasis <i>Learning</i> <i>Cycle 5E</i> Pada Materi Suhu dan Kalor	64
4.2.5 Produk Akhir	65
4.3 Pembahasan	65
4.4 Keterbatasan Penelitian	67
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	69
<b>LAMPIRAN</b>	73