# DAFTAR ISI

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ABSTRAK**

***ABSTRACT***

**KATA PENGANTAR i**

**DAFTAR ISI iv**

**DAFTAR TABEL vii**

**DAFTAR GAMABAR viii**

**BAB I PENDAHULUAN 1**

## Latar Belakang Masalah 1

## Identifikasi Masalah 4

## Batasan Masalah 5

## Rumusan Masalah 5

## Tujuan Penelitian 5

## Spesifikasi Produk 6

## Manfaat Pengembangan 7

## 1.8 Anggapan Dasar 8

# BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9

## 2.1 Landasan Teori 9

### 2.1.1 Pengertian Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) 9

### 2.1.2 Fungsi Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) 10

2.1.3 Langkah-langkah LKPD 11

2.1.4 Manfaat LKPD 12

### 2.1.5 Kelemahan dan Kelebihan LKPD 12

## 2.2 *Inquiry training* 13

### 2.2.1 Pengertian *Inquiry training* 13

### 2.2.2 Langkah-langkah *Inquiry training 17*

### 2.2.3 Tema Panas dan Perpindahannya 18

## 2.3 Suhu dan Kalor 20

## 2.4 Kajian Penelitian yang Relevan 21

## 2.5 Kerangka Berpikir 22

# BAB III METODE PENELITIAN 25

## 3.1 Desain Penelitian 25

## 3.2 Subjek, Objek dan Waktu Penelitian 27

## 3.3 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data 27

### Instrumen 27

## 3.4 Teknik Pengumpulan Data 29

## 3.5 Teknik Analisis Data 30

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 32**

4.1 Hasil Penelitian 32

4.1.1 Tahap Analisis *(Analysis) 32*

4.1.2 Tahap Perancangan *(Design) 34*

4.1.3 Pengembangan *(Development) 39*

4.2 Validasi Kelayakan Produk 39

4.2.1 Validasi Telaah Ahli LKPD 39

4.2.2 Validasi Ahli Materi 43

4.2.2 Validasi Ahli Pembelajaran 46

4.3 Pembahasan 47

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 49**

5.1 Kesimpulan 49

5.2 Saran 50

# DAFTAR PUSTAKA 51

# LAMPIRAN 53

# 

# DAFTAR TABEL

Tabel. 3.1 Kisi-kisi Instrument Ahli LKPD 28

Tabel. 3.2 Kisi-kisi Instrument Ahli Materi 29

Tabel. 3.3 Kisi-kisi Instrument Ahli Pembelajaran 29

Tabel 3.4 Pedoman Skor Penilaian 31

Tabel 3.5 Krateria Kevalidan Angket Penilaian 31

Tabel 4.1 Penilaian Ahli LKPD 42

Tabel 4.2 Penilaian Ahli LKPD (Revisi) 42

Tabel 4.3 Penilaian Ahli Materi 43

Tabel 4.4 Penilaian Ahli Materi (Revisi) 45

Tabel 4.5 Penilaian Ahli Pembelajaran 46

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Penelitian 24

Gambar 4.1 *Adobe Photoshop CS3 35*

Gambar 4.2 Pembuatan Cover Bahan Ajar Pada *Software Adobe Photoshop*

*CS3* 35

Gambar 4.3 Penyusunan Media dan Materi Pada *software Ms.Office Word*

2010 36

Gambar 4.4 LKPD Berbasis *Inquiry Training* Panas dan Perpindahannya 37

Gambar 4.5 Isi Materi LKPD Berbasis *Inquiry Training* Panas dan

Perpindahannya 38

Gambar 4.6 Soal Dalam LKPD Berbasis *Inquiry Training* Panas dan

Perpindahannya 38

Gambar 4.7 Bagian Materi Pada LKPD 40

Gambar 4.8 Bagian Materi Pada LKPD Setelah Revisi 40

Gambar 4.9 Bagian Pembahasan Pada LKPD 40 Gambar 4.10 Bagian Pembahasan Setelah Revisi 40