

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Pengembangan.....	6
1.4 Spesifikasi Pengembangan	6
1.5 Pentingnya Pengembangan	7
1.6 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	8
1.6.1 Asumsi Pengembangan.....	8
1.6.2 Keterbatasan Pengembangan	8
1.7 Definisi Istilah	9
BAB II KAJIAN TEORETIK	
2.1 Bahan Ajar	10
2.1.1 Pengertian Bahan Ajar.....	10
2.1.2 Jenis-Jenis Bahan Ajar	10
2.2 Lembar Kerja Peserta Didik	11
2.2.1 Pengertian LKPD.....	11
2.2.2 Fungsi dan Manfaat LKPD.....	11
2.2.3 Jenis-Jenis LKPD	12
2.2.4 Unsur-Unsur LKPD Sebagai Bahan Ajar.....	13
2.2.5 Struktur LKPD.....	14
2.2.6 Langkah-Langkah Membuat LKPD	15
2.2.7 Syarat-Syarat Penyusunan LKPD.....	17
2.3 Pendekatan MIKiR	19
2.3.1 Pengertian Pendekatan MIKiR	19
2.3.2 Unsur-Unsur Pendekatan MIKiR	19
2.3.3 Perintah dan Pertanyaan dalam Pendekatan MIKiR.....	21
2.4 Model Penelitian dan Pengembangan.....	22
2.4.1 Model Hannafin and Peck	22
2.4.2 Model 4D.....	23
2.4.3 Model ADDIE	24
2.5 Tema Selalu Berhemat Energi	25
2.5.1 Subtema 2 Manfaat Energi	26
2.6 Kerangka Berpikir	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Model Pengembangan	30
3.2 Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	31

3.2.1 <i>Analyze</i> (Analisis).....	31
3.2.2 <i>Design</i> (Rancangan)	32
3.2.3 <i>Development</i> (Pengembangan).....	32
3.2.4 <i>Implementation</i> (Implementasi).....	32
3.2.5 <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	33
3.3 Subjek Uji Coba.....	33
3.3.1 Uji Coba Kelompok Kecil	33
3.3.2 Uji Coba Kelompok Besar.....	33
3.4 Jenis Data dan Sumber Data	34
3.4.1 Jenis Data.....	34
3.4.2 Sumber Data	34
3.5 Instrumen Pengumpul Data	35
3.5.1 Angket	35
3.5.2 Observasi	38
3.5.3 Wawancara	38
3.5.4 Tes	39
3.5.5 Dokumentasi.....	39
3.6 Teknik Analisis Data	39
3.6.1 Analisis Data Kriteria Validitas Produk	40
3.6.2 Analisis Data Kriteria Kepraktisan Produk	40
3.6.3 Analisis Data Kriteria Keefektifan Produk.....	41

BAB IV HASIL PEMBAHASAN DAN PENGEMBANGAN

4.1 Hasil Pengembangan	42
4.1.1 Prosedur Pengembangan LKPD	42
4.1.1.1 Tahap <i>Analyze</i> (Analisis).....	42
4.1.1.2 Tahap <i>Design</i> (Rancangan)	46
4.1.1.3 Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....	56
4.1.1.4 Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi).....	59
4.1.1.5 Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	60
4.1.2 Validitas LKPD	60
4.1.2.1 Validasi Ahli Pembelajaran	60
4.1.2.2 Validasi Ahli Bahasa	68
4.1.2.3 Validasi Ahli Media	70
4.1.3 Kepraktisan LKPD	75
4.1.3.1 Uji Coba Kelompok Kecil	75
4.1.3.2 Hasil Kepraktisan LKPD oleh Pendidik.....	78
4.1.3.3 Hasil Kepraktisan LKPD oleh Peserta Didik	79
4.1.4 Keefektifan LKPD	80
4.2 Pembahasan	87
4.2.1 Hasil Prosedur Pengembangan LKPD.....	87
4.2.2 Hasil Validitas LKPD.....	89
4.2.2.1 Hasil Validasi Ahli Pembelajaran	90
4.2.2.2 Hasil Validasi Ahli Bahasa.....	90
4.2.2.3 Hasil Validasi Ahli Media	91
4.2.3 Hasil Kepraktisan LKPD	91
4.2.4 Hasil Keefektifan LKPD	92

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	93
5.2 Implikasi	94
5.3 Saran	95
DAFTAR RUJUKAN	96
LAMPIRAN.....	100

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Pemetaan KD Tema 2 Subtema 2	26
3.1 Kisi-Kisi Instrumen Angket Validasi Ahli Pembelajaran	35
3.2 Kisi-Kisi Instrumen Angket Validasi Ahli Bahasa	36
3.3 Kisi-Kisi Instrumen Angket Validasi Ahli Media	36
3.4 Kisi-Kisi Instrumen Angket Kebutuhan Pengembangan	36
3.5 Kisi-Kisi Instrumen Angket Kepraktisan LKPD oleh Peserta Didik.....	37
3.6 Kisi-Kisi Instrumen Angket Kepraktisan LKPD oleh Pendidik	37
3.7 Kisi-Kisi Instrumen Observasi Karakteristik Peserta Didik	38
3.8 Pedoman Skor Kriteria Validitas Produk	40
3.9 Pedoman Skor Kriteria Kepraktisan Produk	40
3.10 Pedoman Skor Kriteria Keefektifan Produk	41
4.1 Kompetensi Dasar Subtema 2 Manfaat Energi	43
4.2 <i>Storyboard</i> LKPD Berbasis MIKiR pada Produk Pengembangan	47
4.3 <i>Prototype</i> LKPD Berbasis MIKiR pada Produk Pengembangan.....	52
4.4 Hasil Validasi Ahli Pembelajaran	61
4.5 Hasil Validasi Ahli Bahasa	68
4.6 Hasil Validasi Ahli Media.....	70
4.7 Hasil Kepraktisan LKPD oleh Pendidik	79
4.8 Hasil Kepraktisan LKPD oleh Peserta Didik	79
4.9 Hasil Keefektifan LKPD	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Langkah-Langkah Membuat LKPD.....	15
2.2 Kerangka Berpikir.....	29
3.1 Model Pengembangan ADDIE	31
4.1 Hasil Penilaian Validator Ahli Pembelajaran Tahap I.....	62
4.2 Hasil Penilaian Validator Ahli Pembelajaran Tahap II.....	62
4.3 Hasil Penilaian Validator Ahli Pembelajaran Tahap III	63
4.4 Hasil Penilaian Validator Ahli Pembelajaran Tahap IV	64
4.5 Diagram Hasil Validasi Ahli Pembelajaran	64
4.6 Revisi Penulisan Tata Letak Kompetensi Dasar dan Indikator.....	64
4.7 Revisi Penulisan Formula ABCD pada Tujuan Pembelajaran.....	65
4.8 Revisi Penggunaan Huruf dan Sumber Objek	65
4.9 Revisi Penambahan Ruang Jawaban.....	65
4.10 Revisi Pemilihan Gambar Ungkapan Diri.....	66
4.11 Revisi Rancangan Kegiatan Komunikasi.....	66
4.12 Revisi Perumusan Indikator Pembelajaran	66
4.13 Revisi Penulisan Instruksi Kegiatan Komunikasi	67
4.14 Revisi Penulisan Kerapian Teks Dialog.....	67
4.15 Revisi Penulisan Daftar Pustaka	67
4.16 Hasil Keseluruhan Penilaian Validitas Ahli Bahasa	69
4.17 Diagram Hasil Validasi Ahli Bahasa	70
4.18 Diagram Hasil Validasi Ahli Media.....	72
4.19 Revisi <i>Cover</i> bagian Depan LKPD	73
4.20 Revisi Logo <i>Header</i> pada LKPD	73
4.21 Revisi Desain Objek pada Teks Informasi.....	73
4.22 Revisi Desain Garis pada Bingkai Objek.....	74
4.23 Revisi Perpaduan antara Warna Objek dengan tulisan	74
4.24 Revisi <i>Cover</i> Bagian Belakang LKPD.....	74
4.25 Kegiatan “Mengalami” ketika Uji Coba Kelompok Kecil.....	75
4.26 Kegiatan “Interaksi” ketika Uji Coba Kelompok Kecil.....	76
4.27 Kegiatan “Komunikasi” ketika Uji Coba Kelompok Kecil	77
4.28 Kegiatan “Refleksi” ketika Uji Coba Kelompok Kecil.....	77
4.29 Catatan Angket Kepraktisan LKPD oleh Pendidik.....	79
4.30 Catatan Angket Kepraktisan LKPD oleh Peserta Didik	80
4.31 Kegiatan Pembelajaran Sebelum Uji Coba Kelompok Besar	81
4.32 Kegiatan “Mengalami-1” ketika Uji Coba Kelompok Besar.....	82
4.33 Kegiatan “Interaksi-1” ketika Uji Coba Kelompok Besar	82
4.34 Kegiatan “Komunikasi-1” ketika Uji Coba Kelompok Besar.....	83
4.35 Kegiatan “Mengalami-2” ketika Uji Coba Kelompok Besar.....	83
4.36 Kegiatan “Interaksi-2” ketika Uji Coba Kelompok Besar	84
4.37 Kegiatan “Komunikasi-2” ketika Uji Coba Kelompok Besar.....	84
4.38 Kegiatan “Refleksi” ketika Uji Coba Kelompok Besar	85
4.39 Diagram Hasil Keefektifan LKPD.....	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Penunjukan Pembimbing Skripsi.....	101
2. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	102
3. Angket Validasi Instrumen	103
4. Angket Kebutuhan Pengembangan	119
5. Nilai Peserta Didik pada KD Subtema 2 Manfaat Energi.....	122
6. Angket Validasi Ahli Pembelajaran.....	123
7. Angket Validasi Ahli Bahasa	127
8. Angket Validasi Ahli Media	131
9. RPP Uji Coba Kelompok Kecil	135
10. Angket Penilaian Kepraktisan LKPD oleh Pendidik	140
11. Angket Penilaian Kepraktisan LKPD oleh Peserta Didik.....	143
12. RPP Uji Coba Kelompok Besar	149
13. Hasil <i>Pretest</i>	158
14. Hasil <i>Posttest</i>	159
15. Pedoman Skor Penilaian Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	162
16. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian.....	163
17. Dokumentasi Penelitian	164
18. Laporan Plagiat Skripsi.....	166
19. Daftar Riwayat Hidup	167