

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| ABSTRAK | iii |
| <i>ABSTRACT</i> | iv |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN | v |
| LEMBAR PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR DIAGRAM | xii |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR BAGAN | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 7 |
| C. Pembatasan Masalah | 8 |
| D. Perumusan Masala | 8 |
| E. Tujuan Pengembangan | 9 |
| F. Kegunaan Hasil Pengembangan | 9 |
| BAB II KAJIAN TEORI DAN PUSTAKA | 11 |

| | |
|---|-----------|
| A. Hakikat Pengembangan LKPD | 11 |
| 1. Pengertian Pengembangan | 11 |
| 2. Pengertian Lembar Kegiatan Peserta Didik | 14 |
| 3. Penyusunan Lembar Kegiatan Peserta Didik | 19 |
| 4. Kelebihan Lembar Kegiatan Peserta Didik | 23 |
| 5. Unsur LKPD yang Dikembangkan | 24 |
| B. Pembelajaran IPA SD | 25 |
| 1. Pengertian Pembelajaran IPA | 25 |
| 2. Aspek Fisika | 25 |
| a. Gaya Gesek | 28 |
| b. Gaya Gravitasi | 28 |
| c. Gaya Magnet | 29 |
| 3. Karakteristik Peserta Didik SD | 30 |
| C. Pembelajaran Sainifik..... | 34 |
| 1. Langkah – Langkah Pembelajaran Sainifik..... | 35 |
| a. Mengamati | 36 |
| b. Menanya | 37 |
| c. Mengumpulkan Informasi | 37 |
| d. Mengolah Informasi | 38 |
| D. Bahasan Hasil Penelitian yang Relevan | 38 |
| E. Hipotesis Produk yang akan Dihasilkan | 41 |
| F. Kerangka Berpikir | 42 |
| BAB III METODOLOGI PENGEMBANGAN | 46 |

| | |
|--|----|
| A. Tujuan Pengembangan | 46 |
| B. Tempat dan Waktu Evaluasi | 46 |
| C. Metode Pengembangan | 46 |
| D. Langkah – Langkah Pengembangan | 47 |
| 1. Tahap Pendahuluan | 49 |
| 2. Tahap Perencanaan | 50 |
| 3. Tahap Pengembangan <i>draft</i> Produk | 51 |
| 4. Tahap Uji Coba Lapangan (<i>One to one evaluation</i>) | 52 |
| 5. Tahap revisi <i>One to One Evaluation</i> | 52 |
| 6. Tahap Uji Coba Lapangan (<i>Small Group Evaluation</i>) | 53 |
| 7. Tahap revisi <i>Small Group Evaluation</i> | 54 |
| 8. Tahap Uji Pelaksanaan Lapangan (<i>Field Test</i>) | 54 |
| E. Prosedur Pengembangan <i>Dick and Carrey</i> | 55 |
| F. Teknik Pengumpulan Data | 59 |
| 1. Teknik Pengumpulan Data | 59 |
| 2. Instrumen Pengumpulan Data | 60 |
| 3. LKPD IPA Berbasis Sainifik | 60 |
| a. Definisi Konseptual | 60 |
| b. Definisi Operasional | 61 |
| c. Kisi – kisi Instrumen | 61 |
| G. Teknik Evaluasi Data | 65 |
| H. Teknik Analisis Data | 67 |

| | |
|--|----|
| BAB IV HASIL PENGEMBANGAN | 70 |
| A. Produk Sebelum Dikembangkan | 71 |
| B. Produk Hasil Pengembangan | 72 |
| C. Karakteristik Produk | 72 |
| 1. Spesifikasi Produk..... | 72 |
| 2. Kelebihan Produk..... | 72 |
| D. Prosedur Pemanfaatan Produk | 73 |
| E. Hasil Pengembangan dan Uji Coba Model | 75 |
| 1. Pengembangan | 75 |
| a. Perencanaan (<i>Planning</i>)..... | 75 |
| b. Pengembangan <i>Draft</i> Produk | 75 |
| 2. Uji Coba Model | 76 |
| a. Hasil Uji Coba <i>Expert Review</i> | 76 |
| b. Hasil <i>One to One Evaluation</i> | 88 |
| c. Hasil <i>Small Group Evaluation</i> | 89 |
| d. Hasil <i>Field Test</i> | 90 |
| BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI & SARAN | 92 |
| A. Kesimpulan | 92 |
| B. Implikasi | 93 |
| C. Saran | 94 |
| DAFTAR PUSTAKA | 95 |

DAFTAR DIAGRAM

| | |
|--|----|
| Diagram 2.1. Unsur penyusun LKPD..... | 17 |
| Diagram 2.2. Langkah Umum Pembelajaran Saintifik | 36 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1. Langkah Pengembangan Model <i>Dick and Carrey</i> | 56 |
| Tabel 3.2. Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi | 61 |
| Tabel 3.3. Kisi-kisi Instrumen Ahli Bahasa | 62 |
| Tabel 3.4. Kisi-kisi Instrumen Ahli Media | 63 |
| Tabel 3.5. Kisi-kisi Instrumen Guru | 63 |
| Tabel 3.6. Kisi-kisi Instrumen Siswa | 65 |
| Tabel 4.1. Hasil Rekapitulasi Ahli Materi | 76 |
| Tabel 4.2. Hasil Rekapitulasi Ahli Bahasa | 78 |
| Tabel 4.3. Hasil Rekapitulasi Ahli Media | 81 |
| Tabel 4.4. Hasil Rekapitulasi Guru | 86 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|---|----|
| Bagan 3.1. Garis Rentang Skor Kriteria | 67 |
| Bagan 4.1 Garis Rentang Skor <i>Expert Review</i> Materi | 77 |
| Bagan 4.2. Garis Rentans Skor <i>Expert Review</i> Bahasa | 79 |
| Bagan 4.3. Garis Rentang Skor <i>Expert Review</i> Media..... | 83 |
| Bagan 4.4. Garis Rentang Skor <i>Expert Review</i> Guru | 87 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 3.1 LKPD Sebelum dikembangkan | 50 |
| Gambar 3.2 Draft Pengembangan LKPD | 51 |
| Gambar 3.3 Uji Coba Produk Awal | 52 |
| Gambar 3.4 Uji Coba <i>Small Group</i> | 53 |
| Gambar 3.5 Uji Coba <i>Field Test</i> | 54 |
| Gambar 4.1 Produk awal sebelum direvisi segi bahasa | 80 |
| Gambar 4.2 Produk awal setelah direvisi segi bahasa | 81 |
| Gambar 4.3 Produk awal sebelum direvisi segi media | 84 |
| Gambar 4.4 Produk awal setelah direvisi segi media | 85 |
| Gambar 4.5 Kegiatan <i>One to One Evaluation</i> | 88 |
| Gambar 4.6 Kegiatan <i>Small Group Evaluation</i> | 89 |
| Gambar 4.7 Kegiatan <i>Field Test</i> | 90 |

DAFTAR ISI LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1. Instrumen Penilaian Ahli Materi | 98 |
| Lampiran 2. Instrumen Penilaian Ahli Bahasa | 102 |
| Lampiran 3. Instrumen Penilaian Ahli Media | 105 |
| Lampiran 4. Instrumen Penilaian Guru Sekolah Dasar | 109 |
| Lampiran 5. Instrumen Penilaian Siswa | 119 |
| Lampiran 6. Instrumen Kegiatan <i>One to One Evaluation</i> | 122 |
| Lampiran 7. Surat Keterangan Validasi | 124 |
| Lampiran 8. Rekapitulasi Instrumen Penilaian Ahli Materi..... | 130 |
| Lampiran 9. Rekapitulasi Instrumen Penilaian Ahli Bahasa | 131 |
| Lampiran 10. Rekapitulasi Instrumen Penilaian Ahli Media | 132 |
| Lampiran 11. Rekapitulasi Instrumen Penilaian Guru | 133 |
| Lampiran 12. Rekapitulasi Penilaian para Ahli dan Guru | 134 |
| Lampiran 13. Rekapitulasi Perhitungan Angket <i>Small Group Evaluation</i> . .. | 135 |
| Lampiran 14. Rekapitulasi Perhitungan Nilai <i>Small Group Evaluation</i> | 136 |
| Lampiran 15. Rekapitulasi Perhitungan Angket <i>Field Test</i> | 137 |
| Lampiran 16. Rekapitulasi Perhitungan Nilai <i>Field Test</i> | 139 |