

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kerangka Teoritis	6
2.2 Kerangka Konseptual	22
2.3 Desain LKPD	22
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2. Subjek Penelitian	25
3.3. Desain Penelitian	25
3.4. Model Pengembangan LKPD	25
3.5. Prosedur Pengembangan LKPD	27
3.6. Instrumen Pengumpulan Data	30

3.7.	Teknik Pengumpulan Data	32
3.8.	Teknik Analisis Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		39
4.1.	Hasil Penelitian	39
4.2.	Pembahasan	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		63
5.1.	Kesimpulan	63
5.2.	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN		69



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	11
Tabel 2.2 Strategi Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	13
Tabel 2.3 Daftar Penelitian Relevan	21
Tabel 2.4 Gambaran Rancangan LKPD	23
Tabel 3.1 Kisi-kisi angket validasi LKPD oleh ahli materi	30
Tabel 3.2 Kisi-kisi angket validasi LKPD oleh ahli Pembelajaran	31
Tabel 3.3 Kisi-kisi angket Penilaian LKPD oleh Guru Mata Pelajaran	31
Tabel 3.4 Kisi-kisi angket respon siswa	31
Tabel 3.5 Pedoman penskoran Pengerjaan LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing	33
Tabel 3.6 Kriteria jawaban item instrumen validasi dengan skala <i>Likert</i> .	34
Tabel 3.7 Kriteria presentase kemunculan indikator kelayakan LKPD untuk angket validator dan penilaian guru mata pelajaran	35
Tabel 3.8 Kriteria persentase kemunculan indikator kelayakan LKPD untuk angket respon siswa terhadap LKPD	36
Tabel 3.9 Ketuntasan Hasil Belajar Siswa	38
Tabel 3.10 Kriteria tingkat keefektifan LKPD	38
Tabel 4.1 Permasalahan pembelajaran fisika di SMA Negeri 11 Medan	40
Tabel 4.2 Hasil Revisi ahli materi	46
Tabel 4.3 Hasil revisi ahli pembelajaran	47
Tabel 4.4 Hasil penghitungan uji hipotesis satu arah	52
Tabel 4.5 Persentase ketuntasan hasil pengerjaan LKPD	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Langkah penelitian dan pengembangan menurut Thiagarajan	16
Gambar 3.1. Skema langkah Model Penelitian pengembangan 4D	26
Gambar 4.1. Diagram hasil analisis awal akhir siswa	40
Gambar 4.2. Diagram analisis kompetensi peserta didik	41
Gambar 4.3. Diagram hasil analisis sikap, bahasa dan keterampilan alat	41
Gambar 4.4. Peta Konsep Momentum dan Impuls	43
Gambar 4.5. Diagram hasil validasi ahli materi	45
Gambar 4.6. Diagram hasil validasi ahli pembelajaran	46
Gambar 4.7. Diagram hasil respon guru bidang studi	47
Gambar 4.8. Diagram hasil respon siswa uji coba kelompok kecil	48
Gambar 4.9. Diagram hasil respon siswa uji coba kelompok besar	49
Gambar 4.10. Diagram hasil mengerjakan tahapan inkuiri terbimbing	51

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Angket analisis ujung depan	70
Lampiran 2. Instrumen wawancara guru	71
Lampiran 3. Angket analisis kompetensi peserta didik	72
Lampiran 4. Angket analisis sikap, bahasa, dan keterampilan peserta didik	73
Lampiran 5. Angket analisis tugas peserta didik	74
Lampiran 6. Lembar Validasi Ahli Materi Terhadap LKPD	76
Lampiran 7. Lembar Validasi Ahli Pembelajaran Terhadap LKPD	78
Lampiran 8. Lembar Penilaian Guru Terhadap LKPD	80
Lampiran 9. Lembar Angket Respon Siswa Terhadap LKPD	81
Lampiran 10. Hasil angket analisis awal-akhir peserta didik	84
Lampiran 11. Hasil wawancara guru bidang studi	86
Lampiran 12. Hasil Analisis Angket Analisis Awal-Akhir Oleh Peserta Didik	87
Lampiran 13. Hasil angket analisis kompetensi peserta didik	88
Lampiran 14. Hasil analisis angket analisis kompetensi peserta didik	89
Lampiran 15. Hasil Angket Analisis Sikap, Bahasa dan Keterampilan Peserta Didik	90
Lampiran 16. Hasil Analisis Sikap, Bahasa dan Keterampilan Peserta Didik	92
Lampiran 17. Hasil angket analisis tugas siswa	93
Lampiran 18. Hasil analisis angket analisis tugas peserta didik	96
Lampiran 19. Hasil validasi ahli materi	97
Lampiran 20. Analisis hasil validasi ahli materi	98
Lampiran 21. Hasil validasi ahli pembelajaran	99
Lampiran 22. Analisis hasil validasi ahli pembelajaran	100
Lampiran 23. Hasil penilaian guru bidang studi	101
Lampiran 24. Analisis Hasil penilaian guru bidang studi	102
Lampiran 25. Hasil respon siswa uji kelompok besar	102
Lampiran 26. Hasil respon siswa uji kelompok kecil	104
Lampiran 27. Analisis hasil pengerjaan LKPD	105
Lampiran 28. Hasil Pengerjaan LKPD	106
Lampiran 29. Hasil uji hipotesis menggunakan software SPSS	113
Lampiran 30. Surat Izin Penelitian	114

Lampiran 31. Surat Keterangan Selesai Melaksanakan Penelitian	115
Lampiran 32. Surat Keterangan Persetujuan Dosen Pembimbing Skripsi	116
Lampiran 33. Dokumentasi Penelitian	117
Lampiran 34. LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing	118



THE
Character Building
UNIVERSITY