

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.Identifikasi Masalah.....	4
1.3.Batasan Masalah.....	4
1.4.Rumusan Masalah.....	5
1.5.Tujuan Penelitian.....	5
1.6.Manfaat Penelitian.....	5
1.7.Definisi Operasional.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1.Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Pengertian Instrumen.....	7
2.1.2. Miskonsepsi.....	10
2.1.3. Tes Diagnostik.....	12
2.1.4. Materi Pembelajaran	15
2.2.Kerangka Berfikir	21
2.3.Penelitian Terdahulu.....	22

BAB III. METODE PENELITIAN.....	26
3.1.Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.1.1. Lokasi.....	26
3.1.2.Waktu Penelitian.....	26
3.2.Jenis dan Desain Penelitian.....	26
3.2.1. Jenis Penelitian.....	26
3.2.2. Desain Penelitian.....	27
3.3.Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	31
3.4.Instrumen Penelitian.....	32
3.5.Teknik Butir Soal.....	32
3.5.1. Validitas Tes.....	32
3.5.2. Reliabilitas Tes.....	33
3.5.3. Mengukur Tingkat Kesukaran Tes.....	34
3.5.4. Indeks Daya Beda.....	34
3.5.5. Efektivitas Keberfungsian Pengecoh.....	35
3.5.6. Penskoran Angket.....	35
3.5.7. Tingkatan Miskonsepsi.....	36
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1. Hasil Penelitian.....	38
4.1.1. Bentuk Produk.....	38
4.1.2. Proses Pengembangan.....	38
4.1.3. Analisis Data dan Pembahasan.....	46
a. Validitas Isi.....	46
b. Uji Coba Skala Terbatas.....	49
c. Uji Coba Skala Luas.....	53
4.2. Pembahasan.....	60
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran.....	66

DAFTAR PUSTAKA.....67

LAMPIRAN72



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar. 2.1. Letak Tes Diagnostik.....	13
Gambar. 2.2. Lintasan bola basket yang berbentuk paraboala.....	15
Gambar 2.3. Lintasan gerak Parabola atau Peluru.....	16
Gambar 2.4. Douglas C. Giancoli.....	17
Gambar 2.5. Gambar lintasan Gerak Parabola dan Keterangannya.....	18
Gambar 2.6. Diagram Kerangka Berfikir.....	21
Gambar 3.1. Bagan Model Desain Pengembangan ADDIE.....	25
Gambar 3.2. Bagan Prosedur Penelitian.....	30



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Penyebab Miskonsepsi Siswa.....	11
Tabel.2.3. Hasil Penelitian Terdahulu.....	22
Tabel.3.1. Kriteria Penafsiran Reabilitas	32
Tabel 3.2. Kriteria Tingkat Kesukaran.....	33
Tabel 3.3. Indeks Daya Beda	34
Tabel 3.4. Efektivitas Pengecoh.....	34
Tabel 3.5. Kriteria Angket.....	35
Tabel 3.6. Kriteria Penilaian Soal.....	35
Tabel 3.7. Kriteria Penilaian Alasan	35
Tabel 3.8. Rekapitulasi Paham Konsep, Miskonsepsi, Tidak Paham Konsep	35
Tabel 3.9. Kriteria Tingkatan Miskonsepsi.....	36
Tabel 4.1. Rangkuman Produk Tes Instrumen Diagnostik	39
Tabel 4.2. Hasil Tabel Tabulasi Validasi Ahli CVR.....	41
Tabel 4.3. Rangkuman Produk Tes Instrumen Diagnostik Draft 2.....	42
Tabel 4.4. Tabel Tabulasi Skor Siswa Skala Terbatas	42
Tabel 4.5. Tabel Tabulasi Skor Siswa Skala Luas	43
Tabel 4.6. Hasil Penilaian Validator.....	46
Tabel 4.7. Hasil Validasi Instrumen.....	46
Tabel 4.8. Rekapitulasi Perbaikan Soal yang Telah di Validasi.....	47
Tabel 4.9. Hasil Uji Validitas pada Uji Skala Kecil.....	48
Tabel 4.10. Rekapitulasi Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Tes Diagnostik	49
Tabel 4.11 Rekapitulasi Hasil Analisis Daya Pembeda.....	50
Tabel 4.12 Rekapitulasi Keberfungsian Pengecoh pada Pilihan Jawaban.....	51
Tabel 4.13 Rekapitulasi Hasil Analisis Angket Tanggapan Siswa	51
Tabel 4.14 Rekapitulasi Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Soal.....	53
Tabel 4.15 Rekapitulasi Hasil Analisis Tingkatan Daya Pembeda	54
Tabel 4.16 Rekapitulasi Keberfungsian Pengecoh pada Pilihan Jawaban.....	54
Tabel 4.17 Rekapitulasi Hasil Analisis Angket Tanggapan Siswa	55

Tabel 4.18 Hasil Data Jumlah Jawaban yang Benar56

Tabel 4.19 Persentase Paham Konsep, Miskonsepsi, dan Tidak Paham Konsep ..59



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Angket Observasi Awal.....	74
Lampiran 2. Kisi-Kisi Soal Tes Diagnostik.....	76
Lampiran 3. Tabel Spesifikasi Soal Tes Diagnostik.....	78
Lampiran 4. Lembar Validasi.....	88
Lampiran 5. Lembar Soal dan Jawaban Tes.....	111
Lampiran 6. Angket Respon Tanggapan Siswa.....	131
Lampiran 7. Tabel Hasil Pengolahan Data.....	140
Lampiran 8. Dokumentasi.....	154
Lampiran 9. Lembar Surat-Surat.....	155

