

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Halaman Pernyataan Orisinalitas	<i>ii</i>
Halaman Persetujuan Publikasi.....	<i>iii</i>
Riwayat Hidup	<i>iv</i>
Abstrak	<i>v</i>
<i>Abstract</i>	<i>vi</i>
kata Pengantar	<i>vii</i>
Daftar Isi.....	<i>ix</i>
Daftar Gambar.....	<i>xii</i>
Daftar Tabel	<i>xii</i>
Daftar Lampiran	<i>xiv</i>
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup	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	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Teori	7
2.1.1 Pengertian Penilaian.....	7
2.1.2 Instrumen Tes.....	8

2.1.3 <i>Higher Order Thinking Skills (HOTS)</i>	12
2.1.4 Pemecahan Masalah	14
2.1.5 Materi Pembelajaran	16
2.1.6 Standar Kelayakan	23
2.1.7 Tipe Pengembangan	23
2.1.8 Penelitian yang Relevan	26
2.2 Kerangka Berpikir	28
BAB III	30
METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.2 Subjek Penelitian	30
3.3 Jenis dan Variabel Penelitian	30
3.3.1 Jenis Penelitian	30
3.4. Instrumen Penelitian	31
3.5. Teknik Pengumpulan Data	33
3.5.1 Metode Tes	33
3.5.2 Metode Wawancara	33
3.5.3 Metode Observasi	33
3.5.4 Metode Dokumentasi	33
3.6. Prosedur Penelitian	34
3.7 Desain Penelitian	37
3.8 Analisis Data	39
3.8.1 Uji Validasi	38
3.8.2 Uji Respon	41
3.8.3 Uji Reabilitas	42
3.8.4 Analisis Butir Soal Tes	43
3.8.5 Analisis Keterampilan Pemecahan Masalah	45
BAB IV	46
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46

4.1 Hasil Penelitian	46
4.2 Pembahasan	74
BAB V.....	82
KESIMPULAN DAN SARAN	82
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	83



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Benda yang Ditarik pada Bidang Datar	18
Gambar 2.2 Benda yang Ditarik Keatas Bidang Miring dengan Sudut α	19
Gambar 2.3 Sebuah Benda yang Digantungkan Menggunakan Katrol	21
Gambar 2.4 Skema Kerangka Berpikir	29
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	37
Gambar 4.1 Buku Ajar Fisika Kelas X di SMA Negeri 8 Medan	47
Gambar 4.2 Grafik r-hitung Kelas Kecil.....	62
Gambar 4.3 Grafik r-hitung Kelas Besar	63
Gambar 4.4 Grafik Tingkat kesukaran Kelas Kecil.....	65
Gambar 4.5 Grafik Tingkat kesukaran Kelas Besar	66
Gambar 4.6 Grafik Daya Beda Kelas Kecil	68
Gambar 4.7 Grafik Daya Beda Kelas Besar	69
Gambar 4.8 Grafik Hasil Keterampilan Pemecahan Masalah Kelas Kecil.....	73
Gambar 4.9 Grafik Hasil Keterampilan Pemecahan Masalah Kelas Besar	74

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian yang Relevan.....	26
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Tes Pengetahuan Hukum Newton	31
Tabel 3.2 Rentangan Nilai Kemampuan Siswa dalam Menyelesaikan Soal	32
Tabel 3.3 Kriteria Penilaian Validasi Instrumen Penilaian	39
Tabel 3.4 Kriteria tingkat kelayakan instrument berdasarkan uji respon	40
Tabel 3.5 Klasifikasi Tingkat Kesukaran.....	43
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar	54
Tabel 4.2 Indikator Pencapaian Kompetensi dan Tujuan Pembelajaran.....	55
Tabel 4.3 Kisi-kisi Instrument Soal.....	56
Tabel 4.4 Range Instrumen.....	57
Tabel 4.5 Rubrik Penilaian Instrumen	58
Tabel 4.6 Saran Validasi Ahli	60
Tabel 4.7 Hasil Validasi Ahli.....	61
Tabel 4.8 Hasil Uji r _{hitung} dan Kategori Butir Soal Kelas Kecil	62
Tabel 4.9 Hasil Uji r _{hitung} dan Kategori Butir Soal Kelas Besar	63
Tabel 4.10 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal di Kelas Kecil.....	64
Tabel 4.11 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal di Kelas Besar	65
Tabel 4.12 Hasil Uji Daya Beda kelas kecil	67
Tabel 4.13 Hasil Uji Daya Beda kelas besar.....	68
Tabel 4.14 Hasil Uji Respon Kelas Kecil.....	70
Tabel 4.15 Hasil Uji respon Kelas Besar.....	71
Tabel 4.16 Range Keterampilan Pemecahan Masalah	72
Tabel 4.17 Tabel Hasil Keterampilan Pemecahan Masalah Kelas Kecil	72
Tabel 4.18 Tabel Hasil Keterampilan Pemecahan Masalah Kelas Besar.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus	87
Lampiran 2 Spesifikasi Instrumen Tes Berbasis Hots Untuk Mengukur Keterampilan Pemecahan Masalah	94
Lampiran 3 Lembar Validasi	114
Lampiran 4 Rekapitulasi Uji Kelayakan	126
Lampiran 5 Rekapitulasi Daya Beda	128
Lampiran 6 Rekapitulasi Keterampilan Pemecahan Masalah.....	130
Lampiran 7 Lembar Angket Respon Siswa	134
Lampiran 8 Rekapitulasi Uji Respon Siswa	136
Lampiran 9 Lembar Jawaban Siswa	138
Lampiran 10 Pedoman Penskoran.....	145
Lampiran 11 Lembar Wawancara.....	146
Lampiran 12 Dokumentasi.....	147
Lampiran 13 Surat Penelitian.....	148
Lampiran 14 Surat Balasan.....	159

