

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
<b>1.1. Latar Belakang Masalah</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Identifikasi Masalah</b>	<b>7</b>
<b>1.3. Batasan Masalah</b>	<b>8</b>
<b>1.4. Rumusan Masalah</b>	<b>8</b>
<b>1.5. Tujuan Penelitian</b>	<b>8</b>
<b>1.6. Manfaat Penelitian</b>	<b>9</b>
<b>1.7. Defenisi Operasional</b>	<b>9</b>
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
<b>2.1. Kerangka Teoritis</b>	<b>11</b>
2.1.1. Arti Penting Belajar	11
2.1.2. Pengertian Belajar	12
2.1.3. Hasil Belajar	13
2.1.4. Instrumen Tes	19
2.1.4.1. Pengertian Instrumen Tes	19
2.1.4.2. Bentuk-bentuk Instrumen Tes	21
2.1.4.3. Karakteristik Tes	23
2.1.5. <i>Higher Order Thinking Skill (HOTS)</i>	25
2.1.5.1. Pengertian <i>Higher Order Thinking Skill (HOTS)</i>	25
2.1.5.2. Indikator <i>Higher Order Thinking Skill (HOTS)</i>	28
<b>2.2. Materi Pembelajaran Usaha Dan Energi</b>	<b>29</b>
2.2.1. Konsep Usaha	29
2.2.1.1. Usaha Oleh Beberapa Gaya	31
2.2.2. Energi Kinetik dan Energi Potensial	32
2.2.2.1. Energi Kinetik	32
2.2.2.2. Energi Potensial	33
2.2.2.3. Hubungan Usaha dan Energi Potensial	33
2.2.2.4. Hubungan Usaha dan Energi Kinetik	34
2.2.3. Hukum Kekekalan Energi Mekanik	35

<b>2.3. Penelitian Terdahulu</b>	<b>36</b>
<b>2.4. Kerangka Konseptual</b>	<b>38</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>40</b>
<b>3.1. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian</b>	<b>40</b>
<b>3.2. Subjek Penelitian</b>	<b>40</b>
<b>3.3. Jenis dan Desain Penelitian</b>	<b>40</b>
3.3.1. Jenis Penelitian	40
3.3.2. Desain Penelitian	40
<b>3.4. Prosedur Penelitian</b>	<b>41</b>
<b>3.5. Teknik Analisis Data</b>	<b>45</b>
3.5.1. Validitas Tes	45
3.5.1.1. Validitas Ahli atau Isi	45
3.5.1.2. Validitas Butir	45
3.5.2. Uji Reliabilitas	46
3.5.3. Tingkat Kesukaran	46
3.5.4. Daya Beda	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>48</b>
<b>4.1 Hasil Penelitian</b>	<b>48</b>
4.1.1 Validasi Ahli	48
4.1.2 Uji Lapangan (Preliminary Field Testing)	49
4.1.2.1 Validitas	49
4.1.2.2 Reliabilitas	50
4.1.2.3 Tingkat Kesukaran	50
4.1.2.4 Daya Pembeda	50
4.1.2.5 Hasil Tes Instrumen HOTS Siswa	51
4.1.2.6 Interpretasi Kelayakan Instrumen	52
<b>4.2 Pembahasan</b>	<b>53</b>
4.2.1 Analisis kelayakan soal	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>55</b>
<b>5.1 Kesimpulan</b>	<b>55</b>
<b>5.2 Saran</b>	<b>55</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>56</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus	58
Lampiran 2 Desain Kisi-kisi Tes (Produk Awal)	60
Lampiran 3 Validasi Ahli	75
Lampiran 4 Hasil Revisi Instrumen	79
Lampiran 5 Instrumen Tes HOTS	94
Lampiran 6 Kunci Jawaban	102
Lampiran 7 Hasil Uji Validitas	103
Lampiran 8 Hasil Analisis Uji Reliabilitas	107
Lampiran 9 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran	110
Lampiran 10 Hasil Analisis Uji Daya Beda	114
Lampiran 11 Hasil Analisis Uji Efektifitas Pengecoh	118
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian	123
Lampiran 13 Surat Izin Penelitian	125
Lampiran 14 Surat Balasan	126

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Gaya (F) membentuk sudut $\theta$ terhadap perpindahan s	30
<b>Gambar 2.2</b> Usaha oleh beberapa gaya yang searah	32
<b>Gambar 2.3</b> Sebuah benda dilepaskan dari suatu ketinggian	34
<b>Gambar 2.4</b> Perubahan kecepatan karena pengaruh gaya	35
<b>Gambar 3.1.</b> Skema Prosedur Penelitian	42
<b>Gambar 4.1</b> Validitas	49
<b>Gambar 4.2</b> Tingkat Kesukaran	50
<b>Gambar 4.3</b> Daya Beda	51
<b>Gambar 4.4</b> Hasil Tes Instrumen Tes HOTS	51

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1.</b> Dimensi Proses Pengetahuan	14
<b>Tabel 2.2</b> Indikator HOTS	29
<b>Tabel 2.3.</b> Penelitian Terdahulu	36
<b>Table 4.1.</b> Saran Perbaikan Instrumen	48
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Perhitungan Validitas Soal	49
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Soal	50
<b>Tabel 4.4</b> Hasil Analisis Daya Pembeda Soal	51
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Tes Instrumen HOTS Siswa	51
<b>Tabel 4.6</b> Interpretasi Kelayakan Instrumen	52



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY