

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	<i>i</i>
Lembar Pernyataan Originalitas.....	<i>ii</i>
Halaman Persetujuan Publikasi	<i>iii</i>
Abstrak.....	<i>iii</i>
Abstract.....	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>xi</i>
Daftar Tabel.....	<i>xii</i>
Daftar Lampiran	<i>xiii</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.7 Manfaat Penelitian	5
1.8 Desinisi Operasional	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 <i>Higher Order Thinking</i> (HOT)	6
2.2 <i>Higher Order Thinking</i> (HOT) dalam Taksonomi Bloom.....	8
2.3 Penilaian Pembelajaran	10
2.4 Tes	12
2.5 Pengembangan Instrumen Tes	22
2.6 Usaha dan Energi	26
2.7 Penelitian yang Relevan	30
2.8 Kerangka Konseptual	32
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	33

3.2 Jenis dan Design Penelitian.....	33
3.3 Instrumen Pengumpulan Data.....	39
3.4 Teknik Analisis Data.....	42
3.4.1 Validasi Instrumen Tes Oleh Ahli.....	42
3.4.2 Validasi Instrumen Tes.....	44
3.4.3 Uji Reliabilitas Tes.....	44
3.4.4 Uji Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	45
3.4.5 Uji Daya Pembeda Butir Soal.....	47
3.4.6 Uji Angket Respon Siswa.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Hasil Penelitian.....	49
4.2 Pembahasan.....	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN.....	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Perbedaan HOT dan HOTS.....	7
Gambar 2.2 Langkah-langkah model R&D 4D	24
Gambar 2.3 Seseorang Mendorong Dinding.....	27
Gambar 2.4 Sebuah benda yang ditarik mengakibatkan benda berpindah	27
Gambar 2.5. Sebuah Bola Mengalami Energi Potensial.....	28
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian.....	38
Gambar 4.1 Peta Konsep Materi Usaha dan Energi.....	53
Gambar 4.2 Hasil Angket Respon Siswa Uji Coba Kelompok Kecil	63
Gambar 4.3 Hasil Angket Respon Siswa Uji Coba Kelompok Besar	66



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Komposisi Taksonomi Bloom Revisi	8
Tabel 2.2 Tabel Hasil Penelitian yang Relevan	31
Tabel 3.1 Kisi-kisi Lembar Validasi Isi oleh Ahli	39
Tabel 3.2 Kisi-kisi Lembar Validasi Konstruk oleh Ahli	40
Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket Respon Siswa.....	41
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Tes	42
Tabel 3.5 Standar Minimum CVR Berdasarkan SME	43
Table 3.6 Kriteria Indeks Kesukaran Butir Soal	46
Tabel 3.7 Persentase Keseimbangan Tingkat Kesukaran Pada Instrumen Tes.....	47
Tabel 3.8 Kriteria Daya Pembeda dalam Instrumen Tes	47
Table 3.9. Kualifikasi Persentase Angket Respon Siswa.....	48
Tabel 4.1 Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Materi Usaha dan Energi	49
Tabel 4.2 Hasil Analisis RPP Guru Kelas X Materi Usaha dan Energi.....	51
Tabel 4.3 Instrumen Tes Berbasis HOT Sebelum Validasi	55
Tabel 4.4 Rancangan Kisi-kisi Instrumen Tes Hasil Belajar Kognitif	56
Tabel 4.5 Validasi Instrumen Tes Kognitif Berbasis HOT oleh Ahli.....	57
Tabel 4.6 Hasil Penilaian Instrumen tes Berbasis HOT oleh Ahli.....	58
Tabel 4.7 Instrumen Tes Esai Berbasis HOT Setelah di Validasi Oleh Ahli.....	58
Tabel 4.8 Reliabilitas Instrumen Tes Uji Coba Kelompok Kecil	60
Tabel 4.9 Tingkat Kesukaran Instrumen Tes Uji Coba Kelompok Kecil	61
Tabel 4.10 Daya Pembeda Instrumen Tes Uji Coba Kelompok Kecil	61
Tabel 4.11 Hasil Angket Respon Siswa Uji Coba Kelompok Kecil.....	62
Tabel 4.12 Reliabilitas Instrumen Tes Uji Coba Kelompok Besar.....	63
Tabel 4.13 Tingkat Kesukaran Instrumen Tes Uji Coba Kelompok Besar.....	64
Tabel 4.14 Daya Pembeda Instrumen Tes Uji Coba Kelompok Besar	65
Tabel 4.15 Hasil Angket Respon Siswa Uji Coba Kelas Besar	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Angket Respon Siswa.....	78
Lampiran 2. Kisi- Kisi Instrumen Soal Berbasis HOT sebelum Validasi	81
Lampiran 3. Validasi Instrumen Tes oleh Ahli.....	117
Lampiran 4. Komentar Ahli terhadap Instrumen	121
Lampiran 5. Validasi Instrumen Uji Coba Kelompok Kecil	153
Lampiran 6. Reliabilitas Instrumen Uji Coba Kelompok Kecil.....	154
Lampiran 7. Tingkat Kesukaran Instrumen Uji Coba Kelompok Kecil	155
Lampiran 8. Daya Pembeda Instrumen Uji Coba Kelompok Kecil.....	156
Lampiran 9. Angket Respon Siswa Uji Coba Kelompok Kecil.....	157
Lampiran 10. Reliabilitas Instrumen Tes Siswa Uji Coba Kelompok Besar	158
Lampiran 11. Tingkat Kesukaran Instrumen Uji Coba Kelompok Besar	159
Lampiran 12. Daya Beda Instrumen Tes Siswa Uji Coba Kelompok Besar	162
Lampiran 13. Angket Respon Siswa Uji Coba Kelompok Besar	164
Lampiran 14. Surat Izin Penelitian.....	167
Lampiran 15. Surat Keterangan Selesai Penelitian	180

