

## DAFTAR ISI

*Hal*

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PEENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Masalah .....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Batasan Masalah .....	4
1.6 Tujuan Penelitian .....	4
1.7 Manfaat Penelitian .....	5
1.8 Definisi Operasional .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Belajar dan Tujuan Belajar .....	6
2.2 <i>Assesment</i> .....	7
2.2.1 Tujuan Assesment .....	7
2.3 Evaluasi .....	7
2.3.1 Fungsi Evaluasi .....	8
2.3.2 Pengertian Instrumen Tes .....	9
2.3.3 Tujuan Tes .....	9
2.3.4 Bentuk- bentuk instrumen tes .....	10
2.3.5 Karakteristik Tes.....	12

2.4 Penelitian dan Pengembangan .....	14
2.5 Model ADDIE.....	15
2.6 Higher Order Thinking Skills (HOTS) .....	15
2.6.1 Pengertian HOTS .....	15
2.6.2 Berpikir Kritis ( <i>Critical Thinking</i> ).....	17
2.7 Materi Pelajaran Usaha dan Energi .....	20
2.7.1 Konsep Usaha .....	20
2.7.2 Konsep Energi.....	22
2.8 Relevansi Materi dengan Teori berpikir Kritis Facione .....	27
2.9 Penelitian yang Relevan.....	27
2.10 Pengembangan Instrumen Tes kemampuan berpikir kritis.....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
3.2 Subjek Penelitian .....	32
3.3 Jenis Penelitian .....	32
3.4 Desain Penelitian .....	33
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.6 Instrumen Penelitian .....	34
3.6.1 Pedoman Wawancara.....	34
3.6.2 Lembar Validasi ahli.....	34
3.6.3 Lembar Soal Tes Critical Thinking .....	35
3.7 Prosedur penelitian.....	35
3.7.1 <i>Analysis</i> (Tahap Analisis Kebutuhan).....	35
3.7.2 <i>Design</i> (Tahap Perancangan Produk) .....	35
3.7.3. <i>Development</i> (Tahap pengembangan dan pengujian produk)	36
3.7.4. <i>Implementation</i> (Tahap Implementasi Produk) .....	36
3.7.5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi) .....	37
3.8 Analisis Data.....	39
3.8.1 Validitas Tes .....	39
3.8.2 Reliabilitas Tes .....	39
3.8.3 Tingkat Kesukaran Tes .....	40
3.8.4 Daya Pembeda .....	41
3.8.5 Efektivitas Pengecoh.....	42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	43
4.1 Instrumen tes <i>Critical Thinking</i> (Berpikir Kritis) .....	43
4.1.1 Analisis Kompetensi Dasar .....	43
4.1.2. Kisi- kisi Instrumen Tes.....	45
4.1.3. Kartu Soal .....	45
4.1.4. Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran.....	45
4.1.5. Bank Soal .....	46
4.2 Uji Kuantitatif dan Uji Kualitatif .....	46
4.2.1 Uji Validasi Isi .....	46
4.2.2. Revisi Uji Validasi Ahli.....	49
4.2.3 Uji coba Kelas kecil .....	58
4.2.4 Revisi Uji Kelas Kecil .....	62
4.2.5 Uji Kelas Besar .....	63
4.2.6 Revisi Hasil Uji Kelas Besar .....	68
4.3 Pembahasan .....	68
4.3.1 Analisis Uji Validitas isi .....	68
4.3.2 Analisis Uji Validitas Item .....	69
4.3.3 Analisis Reliabilitas item tes.....	70
4.3.4 Analisis Tingkat Kesukaran Item tes .....	70
4.3.5 Analisis Daya Pembeda item Tes .....	70
4.3.6 Analisis Efektivitas Pengecoh .....	71
4.3.7. Kualitas Instrumen Tes Berpikir Kritis.....	71
4.4 Pemetaan kemampuan <i>Critical Thinking</i> .....	72
4.4.1 Pemetaan berdasarkan indikator per item tes.....	72
4.4.2 Pemetaan Berdasarkan Tahapan Berpikir Kritis.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
5.1. Kesimpulan .....	79
5.2. Saran .....	80
DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN .....	84