

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMASKASIH	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Struktur Organisasi Skripsi.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Keterampilan Berpikir Kritis.....	7
2.2 Tes Keterampilan Berpikir Kritis.....	11
2.3 <i>Item Response Theory</i>	14
2.4 Tinjauan Materi.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1 Metode Dan Desain Penelitian.....	36
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	36
3.3 Partisipan.....	36
3.4 Definisi Operasional.....	38
3.5 Instrumen Penelitian.....	38
3.6 Prosedur Penelitian.....	40
3.7 Teknik Analisis Data	44
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Tahap Pendahuluan	52
4.2 Tahap Konstruksi Tes.....	54

4. 2. 1. Definisi Istilah dan Rumusan Tujuan.....	54
4. 2. 2. Format Tes.....	54
4. 2. 3. Konstruksi Tes.....	57
4. 2. 4. Rubrik Penskoran.....	60
4. 2. 5. <i>Expert Review</i>	61
4. 2. 6. Revisi Soal ke 1.....	65
4. 2. 7. Wawancara dan Uji Skala Kecil.....	66
4. 2. 8. Revisi Soal ke 2.....	67
4. 3 Tahap Uji Coba	67
4. 4 Tahap Karakterisasi.....	69
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	80
5. 1 Simpulan.....	80
5. 2 Implikasi.....	80
5. 3 Rekomendasi	80
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Analisis Aspek Keterampilan Berpikir Kritis	10
Tabel 2.2 Jenis Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis	13
Tabel 2.3 Interpretasi Kemampuan Berpikir Kritis	26
Tabel 4.1 Hasil Analisis Studi Literatur.....	52
Tabel 4.2 Kisi-kisi Tes Keterampilan Berpikir Kritis.....	57
Tabel 4.3 Rekapitulasi Hasil <i>Expert Review</i>	62
Tabel 4.4 Hasil Konversi <i>Expert Review</i>	70
Tabel 4.5 Analisis Tingkat Kesukaran Butir Tes	74
Tabel 4.6 Fungsi Informasi Butir Tes.....	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Karakteristik Butir.....	16
Gambar 2.2 Fungsi Karakteristik Operasi	19
Gambar 2.3 Kurva Karakteristik Butir	20
Gambar 2.4 Kurva Karakteristik OCF dan CRF	21
Gambar 2.5 Kurva Fungsi Informasi Total.....	25
Gambar 2.6 Peristiwa Tumbukan.....	29
Gambar 2.7 Peluncuran Roket.....	31
Gambar 2.8 Penerapan Impuls pada Sarung Tinju.....	32
Gambar 2.9 Konsep Impuls pada Matras	33
Gambar 2.10 Permainan <i>Billiard</i>	34
Gambar 2.11 <i>Air Safety Bag</i>	34
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	37
Gambar 3.2 Data Skor Siswa.....	44
Gambar 3.3 Data yang akan di olah.....	45
Gambar 3.4 Proses Penyimpanan Data	45
Gambar 3.5 Tampilan <i>Software</i> IRTPRO	46
Gambar 3.6 Tampilan File pada <i>Software</i> IRTPRO.....	46
Gambar 3.7 Analisis IRT Asumsi Unidimensional	47
Gambar 3.8 Memberi Judul pada kolom <i>title</i>	47
Gambar 3.9 Tampilan pada <i>Software</i> IRTPRO	48
Gambar 3.10 Menetapkan daya pembeda yaitu satu.....	48
Gambar 3.11 Hasil Pengolahan Data.....	49
Gambar 3.12 Hasil Pengolahan Data dengan IRT.....	49
Gambar 3.13 Kurva Fungsi Informasi Total.....	50
Gambar 4.1 Analisis Kurva Fungsi Informasi Total.....	76
Gambar 4.2 Kurva Fungsi Informasi Total.....	77

DAFTAR LAMPIRAN

A. Konstruksi Tes	87
1. Hasil Studi Literatur	88
2. Hasil Wawancara Survey Lapangan.....	92
3. Butir Soal Tes KBK.....	94
4. Kisi-Kisi Tes KBK	109
5. Rubrik Penskoran Tes KBK	148
B. Validasi Tes	156
1. Lembar Hasil <i>Judgment</i> Ahli Tes KBK	157
2. Rekapitulasi Wawancara Keterbacaan Soal Tes KBK.....	169
3. Jawaban Siswa	172
C. Administrasi Penelitian	176
1. Surat Tugas Membimbing.....	177
2. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	179
3. Surat Kesiediaan Menjadi Penilai Instrumen Skripsi.....	181
D. Dokumentasi	182