

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSYARATAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Rumusan Masalah.....	5
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Penilaian (<i>Assesment</i>)	7
2.2. Instrumen Tes	7
2.3. Bentuk-Bentuk Tes Tertulis.....	9
2.4. <i>Higher Order Thinking Skills</i> (HOTS)	10
2.5. Keterampilan Berpikir Kritis	13
2.6. Materi Elastisitas dan Hukum Hooke	15
2.6.1. Elastisitas.....	15
2.6.2. Hukum Hooke	18
2.6.3. Susunan Pegas	19
2.7. Penelitian Relevan	21
2.8. Kerangka Berpikir	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.1.1. Lokasi Penelitian	24

3.1.2. Waktu Penelitian	24
3.2. Jenis Penelitian	24
3.3. Subjek Penelitian	24
3.4. Definisi Operasional	25
3.5. Desain Penelitian	25
3.6. Instrumen Penelitian	25
3.6.1. Wawancara	25
3.6.2. Instrumen Tes	25
3.6.3. Angket	26
3.6.4. Lembar Uji Validasi Ahli	26
3.6.5. Dokumentasi Instrumen Tes	26
3.7. Teknik Pengumpulan Data	26
3.7.1. Wawancara	26
3.7.2. Tes	27
3.7.3. Angket Siswa	27
3.8. Prosedur Penelitian	27
3.8.1. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	28
3.8.2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	29
3.8.3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	30
3.8.4. Tahap Implementasi Produk (<i>Implementation</i>).....	31
3.8.5. Tahap Evaluasi Produk (<i>Evaluation</i>)	32
3.9. Analisis Data.....	32
3.9.1. Analisis Hasil Validasi oleh Ahli	32
3.9.2. Analisis Respon Siswa terhadap Soal	34
3.9.3. Analisis Data Uji Coba.....	34
3.9.4. Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Fisika Siswa	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
4.1. Hasil Penelitian	41
4.1.1. Proses Pengembangan	41
4.1.1.1. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	41
4.1.1.2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	45
4.1.1.3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	49

4.1.1.4. Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	59
4.1.1.5. Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	62
4.1.2. Analisis Data Kelayakan Butir Instrumen Tes	63
4.1.2.1. Hasil Validitas Butir Soal	63
4.1.2.2. Hasil Analisis Reliabilitas	64
4.1.2.3. Hasil Analisis Tingkat Kesukaran.....	64
4.1.2.4. Hasil Analisis Daya Beda	65
4.1.3. Analisis Tingkat Keterampilan Berpikir Kritis Fisika Siswa.....	66
4.1.3.1. Uji Coba Kelas Kecil	66
4.1.3.2. Uji Coba Kelas Besar	68
4.1.4. Analisis Data Angket Respon Peserta Didik.....	69
4.2. Pembahasan	71
BAB V PENUTUP	78
5.1. Kesimpulan	78
5.2. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	84

