

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
RIWAYAT HIDUP .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Identifikasi Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Ruang Lingkup .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4. Batasan Masalah.....</b>	<b>5</b>
<b>1.5. Rumusan Masalah .....</b>	<b>5</b>
<b>1.6. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>5</b>
<b>1.7. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>6</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1. Penilaian .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.1. Definisi Penilaian .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.2. Prinsip Penilaian.....</b>	<b>8</b>
<b>2.1.3. Tujuan Penilaian .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.4. Penilaian dalam Kurikulum 2013 .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.5. Instrumen Penilaian .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2. Tes .....</b>	<b>10</b>

2.2.1. Pengertian Tes .....	10
2.2.2. Bentuk-Bentuk Tes .....	10
2.3. Syarat Tes yang Baik .....	11
2.3.1. Validitas Tes .....	11
2.3.2. Reliabilitas Tes .....	12
2.4. Analisis Kualitas Tes .....	12
2.4.1. Tingkat Kesukaran Tes .....	12
2.4.2. Daya Pembeda Tes .....	13
2.5. Jenjang Kemampuan Kognitif .....	13
2.5.1. Taksonomi Bloom Revisi .....	13
2.5.2. HOTS ( <i>Higher Order Thinking Skills</i> ) .....	14
2.6. Instrumen Tes HOTS Berbasis Pemecahan Masalah .....	14
2.6.1. Pengertian HOTS .....	14
2.6.2. Instrumen HOTS Berbasis Pemecahan Masalah .....	15
2.6.3. Ciri-Ciri Instrumen HOTS .....	16
2.6.4. Prosedur Penyusunan Instrumen Tes HOTS .....	16
2.7. Materi Pembelajaran: Dinamika Rotasi dan Kesetimbangan	
Benda Tegar .....	17
2.7.1. Dinamika Rotasi .....	17
2.7.2. Momen Gaya (Torsi) .....	17
2.7.3. Momen Inersia .....	18
2.7.4. Hubungan antara Momen Gaya dengan Percepatan Sudut .....	20
2.7.5. Energi dan Usaha Gerak Rotasi .....	21
2.7.6. Momentum Sudut .....	22
2.7.7. Kesetimbangan Benda Tegar .....	22
2.8. Penelitian Relevan .....	23
2.9. Kerangka Konseptual .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	27

<b>3.3. Desain dan Variabel Penelitian</b> .....	27
3.3.1. Desain Penelitian .....	27
3.3.2. Variabel Penelitian .....	28
3.4. Defenisi Operasional .....	28
3.5. Instrumen Penelitian .....	29
3.5.1. Instrumen Tes Berbasis HOTS .....	29
3.5.2. Lembar Validasi .....	29
3.6. Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.6.1. Teknik Observasi .....	29
3.6.2. Teknik Wawancara .....	29
3.6.3. Instrumen Tes Pemecahan Masalah .....	29
3.7. Prosedur Penelitian .....	30
3.8. Analisis Data .....	33
3.8.1. Analisis Hasil Uji Validitas oleh Validator .....	33
3.8.2. Analisis Instrumen Tes Berbasis HOTS .....	33
3.8.3. Analisis Hasil Respon Siswa .....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	38
4.1. Hasil Penelitian .....	38
4.1.1. Proses Pengembangan .....	38
4.1.1.1. Tahap Analisis ( <i>Analyze</i> ) .....	38
4.1.1.2. Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ) .....	39
4.1.1.3. Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	40
4.1.1.4. Tahap Pelaksanaan ( <i>Implementation</i> ) .....	40
4.1.1.5. Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ) .....	41
4.1.2. Analisis Data .....	41
4.1.2.1. Validitas Instrumen Tes .....	41
4.1.2.2. Reliabilitas Instrumen Tes .....	43
4.1.2.3. Tingkat Kesukaran Butir Tes .....	45
4.1.2.4. Daya Pembeda Butir Tes .....	46
4.1.2.5. Hasil Angket Respon Siswa .....	47

<b>4.2. Pembahasan Hasil Penelitian</b> .....	48
4.2.1. Validitas .....	49
4.2.2. Reliabilitas .....	49
4.2.3. Tingkat Kesukaran .....	50
4.2.4. Daya Pembeda .....	50
4.2.5. Respon Peserta Didik .....	50
4.2.6. Kendala yang Dialami .....	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	52
5.1. Kesimpulan .....	52
5.2. Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	54
<b>LAMPIRAN</b> .....	60

