

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
ABSTRAK.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Higher Order Thinking Skills</i> (HOTS)	6
2.1.2 Kemampuan Berpikir Kritis.....	12
2.1.3 Kemampuan Menyelesaikan Masalah (<i>Problem Solving</i>).....	13
2.2 Instrumen Penilaian Berbasis HOTS	15
2.2.1 Penilaian Berbasis HOTS Aspek Pengetahuan atau Kognitif	15
2.2.2 Kriteria Penilaian Pembelajaran Berbasis HOTS	17
2.3 Strategi Pengembangan Instrumen Evaluasi Berbasis HOTS	18
2.3.1 Strategi Umum Meningkatkan derajat soal HOTS	19
2.3.2 Strategi Khusus Meningkatkan derajat soal HOTS	20
2.4 Penelitian Yang Relevan.....	21
2.5 Peta Konsep Materi Fisika SMA	24
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.2 Subjek dan Objek Penelitian.....	26
3.3 Defenisi Operasional.....	26
3.4 Desain Penelitian	27
3.5 Instrumen Penelitian	27
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	28

3.6.1 Teknik Wawancara	28
3.6.2 Kuisisioner/Angket.....	28
3.6.3 Instrumen Tes	28
3.7 Prosedur Penelitian	29
3.7.1 Tahap <i>Define</i> (Pendefinisian)	30
3.7.2 Tahap <i>Design</i> (Perancangan)	31
3.7.3 Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)	34
3.7.4 Tahap <i>Disseminate</i> (Penyebaran)	35
3.8 Analisis Data.....	35
3.8.1 Validitas Tes	35
3.8.2 Uji Reliabilitas	37
3.8.3 Uji Taraf Kesukaran Soal	37
3.8.4 Analisis Daya Pembeda	38
3.8.5 Analisis Data Uji Efektivitas	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil Penelitian.....	41
4.1.1 Tahap <i>Define</i> (Pendefinisian)	41
4.1.2 Tahap <i>Design</i> (Perancangan)	43
4.1.3 Tahap <i>Develop</i> (Pengembangan)	45
4.1.4 Tahap <i>Disseminate</i> (Penyebaran)	57
4.2 Pembahasan	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71