

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSYARATAN ORISINALITAS.....	ii
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 Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Ruang Lingkup	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Rumusan Masalah	5
1.6. Tujuan Penelitian.....	5
1.7. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Penilaian (Assesment)	6
2.2. Instrumen Tes	6
2.2.1 Pengertian Instrumen Tes	6
2.2.2 Jenis-Jenis Tes.....	7
2.2.3 Syarat-Syarat Instrumen yang Baik.....	8
2.3. Higher Order Thinking Skills (HOTS).....	9
2.4. Kemampuan Berpikir Kritis	10
2.4.1 Pengertian Berpikir Kritis	10
2.4.2 Pentingnya Kemampuan Berpikir Kritis	10
2.5. Materi Gerak Parabola	13
2.5.1. Defenisi Gerak Parabola	13
2.5.2. Jenis Gerak Prabola.....	14

2.5.3. Besaran Fisis Pada Gerak Parabola	15
2.5.4. Komponen Gerak Parabola.....	16
2.6. Penelitian Relevan.....	18
2.7. Kerangka Berpikir	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.2. Subjek Penelitian.....	22
3.3. Jenis Penelitian.....	22
3.4. Defenisi Operasional	22
3.5. Desain Penelitian.....	23
3.6. Instrumen Penelitian.....	24
3.6.1. Wawancara	24
3.6.2. Angket.....	25
3.6.3. Instrumen Tes	27
3.6.4. Lembar Uji Validasi Ahli	29
3.7. Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.7.1. Wawancara	31
3.7.2. Studi Literatur	31
3.7.3. Instrumen Tes	31
3.7.4. Angket Peserta Didik.....	31
3.8. Prosedur Penelitian.....	32
3.8.1. Penelitian dan Pengumpulan Informasi (<i>Research and Information Collecting</i>)	32
3.8.2. Perencanaan Penelitian (<i>Planning</i>).....	32
3.8.3. Pengembangan Produk (<i>Develop Preliminary Form a Product</i>) ..	32
3.8.4. Uji Lapangan Terbatas (<i>Preliminary Field Testing</i>)	34
3.8.4.1. Tahap Uji Coba Skala Kecil (<i>Implementation</i>).....	34
3.8.5. Revisi Hasil Uji Lapangan Terbatas (<i>Main Product Revision</i>)	35
3.8.6. Uji Lapangan Lebih Luas (<i>Main Field Testing</i>)	35
3.8.6.1. Tahap Uji Coba Skala Besar (<i>Implementation</i>)	35
3.8.7. Revisi Hasil Uji Lapangan Lebih Luas (<i>Operational Field Testing</i>)	35
3.8.8. Uji Kelayakan (<i>Operational Field Testing</i>).....	36
3.8.9. Revisi Final Hasil Uji Kelayakan (<i>Final Product Revision</i>)	36

3.8.10. Diseminasi dan Implementasi Produk Akhir (<i>Dissemination and Implementation</i>).....	36
3.9. Analisis Data	36
3.9.1. Analisis Anget Peserta Didik.....	36
3.9.2. Analisis Respon Siswa terhadap Soal.....	38
3.9.3. Analisis Data Uji Coba	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1. Hasil Penelitian	44
4.1.1. Penelitian dan Pengumpulan Informasi (<i>Research and Information Collecting</i>)	44
4.1.2. Perencanaan (<i>Planning</i>).....	45
4.1.3. Pengembangan Produk (<i>Develop Preliminary Form a Product</i>) ..	45
4.1.3.1. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	45
4.1.3.2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	47
4.1.3.3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	52
4.1.4. Uji Lapangan Terbatas (<i>Preliminary Field Testing</i>)	65
4.1.4.1. Tahap Uji Coba Skala Kecil (<i>Implementation</i>)	65
4.1.5. Revisi Hasil Uji Lapangan Terbatas (<i>Main Product Revision</i>)	71
4.1.6. Uji Lapangan Lebih Luas (<i>Main Field Testing</i>).....	72
4.1.6.1. Tahap Uji Coba Skala Besar (<i>Implementation</i>)	72
4.1.7. Revisi Hasil Uji Lapangan Lebih Luas (<i>Operational Product Revision</i>)	78
4.1.8. Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	79
4.1.9. Penyusunan Produk Akhir (<i>Final Product</i>).....	79
4.1.10. Pelaporan Hasil Pengembangan (<i>Dissemination</i>)	79
4.2. Pembahasan.....	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	87
5.1. Kesimpulan.....	87
5.2. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN.....	92