

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	8
1.7 Definisi Operasional .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	11
2.1 Kerangka Teoretis .....	11
2.1.1. Penelitian Pengembangan .....	11
2.1.2. Penilaian .....	14
2.1.3. Asesmen .....	16
2.1.4. Instrumen Asesmen .....	20
2.1.5. <i>Higher Order Thinking Skills</i> (HOTS) .....	22
2.1.6. <i>Multiple Representasi</i> .....	29
2.1.7. Instrumen Pengukuran .....	31
2.1.8. Larutan Penyangga .....	33
2.2 Penelitian Relevan .....	40
2.3 Kerangka Konseptual .....	41
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	43
3.1 Jenis Penelitian .....	43
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	43
3.3 Subjek dan Objek Penelitian .....	44
3.4 Prosedur dan Rancangan Penelitian .....	45
3.5 Desain Uji Coba Produk .....	48
3.6 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	50
3.7 Teknik Analisis Data .....	51

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>59</b>
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian .....	59
1. Tahap Pendefinisian ( <i>Define</i> ).....	59
2. Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ) .....	61
3. Tahap Pengembangan ( <i>Develop</i> ) .....	62
4. Tahap Penyebaran ( <i>Disseminate</i> ).....	62
4.2 Temuan Penelitian.....	63
1. Hasil Uji Coba dan Revisi Produk .....	63
A. Tinjauan <i>Peer Reviewer</i> .....	63
B. Uji Keterbacaan.....	63
C. <i>Expert Judgement</i> .....	64
D. Validasi Empiris.....	66
2. Hasil Implementasi Produk .....	77
3. Hasil Angket Respon Peserta Didik .....	81
4.3 Pembahasan .....	82
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>89</b>
5.1 Simpulan.....	89
5.2 Saran.....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>92</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

