

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>ix</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	5
1.3    Batasan Masalah.....	5
1.4    Rumusan Masalah .....	6
1.5    Tujuan Penelitian.....	6
1.6    Manfaat Penelitian.....	7
1.7    Definisi Operasional.....	8
 <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1    Kerangka Teoritis .....	10
2.1.1    Penelitian dan Pengembangan.....	10
2.1.2    Istilah dalam Penilaian .....	15
2.1.3    Asesmen .....	17
2.1.4    Instrumen Asesmen.....	20
2.1.5    Berpikir Kritis .....	23
2.1.6    Taksonomi Bloom.....	31
2.1.7    Multiple Representasi .....	36
2.1.8    Google Form .....	38
2.1.9    Instrumen Pengukuran .....	41
2.1.10    Stoikiometri.....	43
2.2    Penelitian Relevan.....	54
2.3    Kerangka Konseptual .....	55
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1    Jenis Penelitian .....	58
3.2    Tempat dan Waktu Penelitian .....	58
3.3    Subjek dan Objek Penelitian .....	60
3.3.1.    Subjek Penelitian.....	60
3.3.2.    Objek Penelitian .....	60
3.4    Prosedur dan Rancangan Penelitian .....	60
3.5.    Desain Uji Coba Produk.....	63
3.6    Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	65

3.7 Teknik Analisis Data .....	66
3.7.1 Analisis Deskriptif Kualitatif .....	66
3.7.2 Analisis Deskriptif Kuantitatif .....	67
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian.....	74
4.1.1. Tahap Pendefinisian ( <i>Define</i> ).....	74
4.1.2. Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	76
4.1.3. Tahap Pengembangan ( <i>Develop</i> ).....	78
4.1.4. Tahap Penyebaran ( <i>Disseminate</i> ).....	79
4.2. Temuan Penelitian.....	79
4.2.1. Hasil Uji Coba dan Revisi Produk.....	79
1. Tinjauan Peer Reviewer.....	79
2. Uji Keterbacaan.....	80
3. <i>Expert Judgement</i> .....	81
4. Validasi Empiris.....	83
4.2.2. Hasil Implementasi Produk.....	95
4.2.3. Hasil Angket Respon Peserta Didik.....	97
4.3. Pembahasan.....	98
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Simpulan.....	105
5.2. Saran.....	106
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	107
<b>LAMPIRAN.....</b>	113