

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Ruang Lingkup.....	3
1.3. Rumusan Masalah.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Tujuan Penelitian.....	4
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
1.7. Defenisi Operasional.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1. Deskripsi Teori.....	7
2.1.1. Penelitian Pengembangan.....	7
2.1.2. Model Penelitian Pengembangan.....	7
2.2. Android Based Test (ABT).....	11

2.2.1. Pembuatan Soal ABT .....	11
2.2.2. Mekanisme Pengerjaan Soal ABT .....	12
2.3. Konsep .....	12
2.4. Miskonsepsi.....	13
2.4.1. Pengertian Miskonsepsi.....	13
2.4.2. Faktor Penyebab Miskonsepsi .....	13
2.4.3. Miskonsepsi Laju Reaksi.....	14
2.5. Bentuk-Bentuk Tes .....	15
2.6. Tes Diagnostik Three-Tier .....	17
2.7. Laju Reaksi.....	18
2.7.1. Pengertian Laju Reaksi .....	18
2.7.2. Hubungan antara Konsentrasi Reaktan dan Waktu .....	19
2.7.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Laju Reaksi.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	26
3.2. Jenis Penelitian.....	26
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....	26
3.4. Variabel Penelitian .....	27
3.5. Disain Penelitian .....	27
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.7. Instrumen Penelitian.....	28
3.8. Prosedur Penelitian.....	29
3.9. Analisis Data.....	32
3.9.1. Analisis Butir Soal Tes Diagnostik <i>Three-Tier</i> .....	32
3.9.2. Analisis Data Hasil Validasi Kelayakan Media <i>ABT</i> .....	36

3.9.3.	Analisis Data Hasil Respon Siswa.....	37
3.9.4.	Analisis Data Hasil Penilaian Siswa.....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>39</b>
4.1.	Hasil Penelitian .....	39
4.1.1.	Pengumpulan Data dan Studi Literatur.....	39
4.1.2.	Deskripsi dan Desain Produk .....	42
4.1.3.	Validasi Produk oleh Ahli.....	46
4.1.4.	Uji Coba Skala Kecil .....	47
4.1.5.	Analisis dan Revisi Produk .....	47
4.1.6.	Uji Coba Skala Luas .....	49
4.1.7.	Interpretasi Hasil Tes .....	55
4.2.	Pembahasan.....	58
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>65</b>
5.1.	Kesimpulan .....	65
5.2.	Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>67</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>70</b>

