

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
<b>Lembar Pengesahan.....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Pernyataan Orisinalitas.....</b>	<b>ii</b>
<b>Halaman Persetujuan Publikasi.....</b>	<b>iii</b>
<b>Riwayat Hidup Penulis.....</b>	<b>iv</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>v</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>vi</b>
<b>Kata Pengantar.....</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Isi.....</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Gambar.....</b>	<b>xiii</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>xiv</b>
<b>Daftar Lampiran.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Rumusan Masalah.....	6
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Deskripsi Teoritik.....	8
2.1.1 Penelitian Pengembangan.....	8
A. Pengertian Penelitian Pengembangan.....	8
B. Penelitian Pengembangan Model ADDIE.....	9
2.1.2 Instrumen Tes.....	13
2.1.3 Tes Diagnostik.....	20
1. <i>Two-Tier</i> .....	20
2. <i>Three – Tier</i> .....	20
3. <i>Four – Tier</i> .....	21

4. <i>Five – Tier</i> .....	21
2.1.4 Konsep .....	23
2.1.5 Miskonsepsi .....	24
A. Pengertian Miskonsepsi .....	24
B. Penyebab Miskonsepsi .....	24
2.1.6 Miskonsepsi Kesetimbangan Kimia .....	29
2.1.7 Kesetimbangan Kimia.....	34
A. Konsep Kesetimbangan.....	34
B. Hukum Kesetimbangan.....	37
C. Jenis-Jenis Kesetimbangan.....	38
D. Memprediksi Arah Reaksi.....	39
E. Faktor yang Mempengaruhi Kesetimbangan Kimia .....	40
F. Kesetimbangan Kimia dalam Industri.....	45
2.2 Kerangka Berpikir .....	47
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>50</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	50
3.2 Jenis Penelitian.....	50
3.3 Populasi Dan Sampel .....	50
3.4 Defenisi Operasional.....	51
3.5 Desain Penelitian.....	51
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	52
3.7 Instrument Penelitian .....	53
3.8 Prosedur Penelitian.....	55
3.9 Analisis Data .....	60
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>68</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	68
4.2 Pembahasan.....	89
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>99</b>
5.1 Kesimpulan .....	99
5.2 Saran.....	100
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>101</b>

<b>Lampiran .....</b>	<b>108</b>
-----------------------	------------