

## DAFTAR ISI

<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>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1 Bahan Ajar .....	9
2.2 Modul.....	11
2.3 <i>Higher Order Thinking Skill (HOTS)</i> .....	16
2.4 Model Pembelajaran .....	19
2.5 Modul Kimia HOTS Berbasis PBL.....	23
2.6 Model Pengembangan 4D.....	24
2.7 Materi Reaksi Redoks .....	25
2.8 Kerangka Berpikir.....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
3.2 Jenis Penelitian.....	29
3.3 Populasi dan Sampel .....	29
3.4 Desain Penelitian.....	29
3.5 Variabel Penelitian.....	34
3.6 Definisi Operasional .....	34
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	35

3.8 Instrumen Penelitian .....	37
3.9 Prosedur Penelitian .....	41
3.10 Analisis Data.....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	51
4.1.1 <i>Define</i> (Pendefinisian).....	51
4.1.2 <i>Design</i> (Perancangan).....	54
4.1.3 <i>Development</i> (Pengembangan).....	56
4.1.4 <i>Disseminate</i> (Penyebaran).....	72
4.2 Pembahasan.....	75
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>80</b>
5.1 Kesimpulan .....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>85</b>

