

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</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>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup.....	4
1.4 Batasan Masalah .....	5
1.5 Rumusan Masalah .....	5
1.6 Tujuan Penelitian .....	5
1.7 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Tinjauan Teoritis.....	7
2.1.1 E-Modul .....	7
2.1.2 STEM-PjBl .....	9
2.1.3 Hasil Belajar.....	21
2.1.4 Asam Basa .....	23
3.1 Kerangka Berfikir .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
3.2 Populasi dan Sampel .....	29
3.3 Jenis Penelitian.....	29
3.4 Defenisi Operasional.....	29
3.5 Instrumen Penelitian .....	30
3.5.1 Lembar Wawancara .....	30
3.5.2 Lembar Observasi .....	31

3.5.3	Lembar Angket Peserta Didik.....	31
3.5.4	Lembar Validasi Produk .....	31
3.5.5	Lembar Kepraktisan Oleh Guru .....	32
3.5.6	Lembar Angket Respon Peserta Didik .....	32
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.6.1	Wawancara.....	32
3.6.2	Observasi.....	33
3.6.3	Angket.....	33
3.6.4	Tes.....	34
3.6.5	Prosedur Penelitian .....	34
3.7	Analisis Data.....	36
3.7.1	Uji Validitas .....	37
3.1.1	Uji Kepraktisan dan Respon Peserta Didik .....	38
3.1.1	Uji Efektivitas .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>41</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	41
4.2	Pembahasan.....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>73</b>
<b>Lampiran .....</b>		<b>78</b>