

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	7
1.3    Batasan Masalah.....	7
1.4    Rumusan Masalah .....	8
1.5    Tujuan Penelitian.....	9
1.6    Manfaat Penelitian.....	10
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1 Pengembangan Bahan Ajar Modul.....	11
2.1.1 Pengertian Modul.....	11
2.1.2 Karakteristik Modul .....	12
2.1.3    Fungsi Modul .....	14
2.1.4 Kegunaan Modul.....	15
2.1.5 Jenis-jenis Modul.....	15
2.1.6    Unsur-unsur Modul .....	16
2.1.7    Prinsip Penyusunan Modul .....	18
2.1.8    Standar Penyajian Modul .....	18
2.1.9    Tujuan Modul dalam Kegiatan Belajar .....	19
2.1.10   Prosedur Penyusunan Modul .....	19
2.2 Penelitian Pengembangan.....	21
2.2.1 Model Pengembangan Modul .....	22
2.3 <i>Project Based Learning</i> .....	24
2.4 Penelitian Relevan .....	26
2.5 Kerangka Berpikir .....	29
 <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
3.1    Waktu dan Lokasi Penelitian .....	31
3.2    Subjek dan Objek Penelitian .....	31
3.3    Jenis Penelitian .....	31
3.4    Penilaian Produk.....	32
3.5    Rancangan Penelitian .....	32
3.5.1 <i>Analysis</i> (Analisis) .....	33
3.5.2 <i>Design</i> (Rancangan) .....	34
3.5.3 <i>Development</i> (Pengembangan).....	34
3.5.4 <i>Implementation</i> (Implementasi) .....	35

3.5.5	<i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	36
3.6	Instrumen Penelitian.....	36
3.6.1	Lembar Penilaian Validasi oleh Ahli Materi .....	37
3.6.2	Lembar Penilaian Validasi oleh Ahli Bahasa.....	38
3.6.3	Lembar Penilaian Validasi oleh Ahli Desain Layout.....	38
3.6.4	Lembar Angket Tanggapan oleh Dosen.....	39
3.6.5	Lembar Angket Tanggapan Mahasiswa.....	40
3.7	Teknik Analisis Data .....	41
3.7.1	Analisis Data Penilaian Tim Ahli .....	42
3.7.2	Analisis Data Tanggapan Dosen pengampu dan Mahasiswa.....	43
3.8	Analisis Efektifitas .....	45
3.9	Uji Hipotesis .....	46
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>47</b>
4.1.	Hasil Penelitian.....	47
4.1.1.	Proses Pengembangan Modul Pengolahan Sampah Plastik.....	47
4.1.2.1.	Tahap <i>Analysis</i> (Analisis) .....	47
4.1.2.1.	Tahap <i>Design</i> (Perancangan) .....	48
4.1.2.1.	Tahap <i>Development</i> (Pengembangan) .....	52
4.1.2.1.	Tahap Implementasi.....	64
4.1.2.1.	Tahap Evaluasi.....	65
4.1.2.	Hasil Uji Prasyarat Analisa Data.....	67
4.1.2.1.	Hasil Uji Normalitas Data.....	67
4.1.2.2	Hasil Uji Homogenitas .....	68
4.1.3.	Hasil Efektivitas Modul .....	68
4.1.4.	Hasil Uji Hipotesis .....	69
4.2.	Pembahasan .....	70
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>78</b>
5.1	Simpulan.....	78
5.2	Saran .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>80</b>