

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINIALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI NTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup	6
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Rumusan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Bahan Ajar.....	8
2.1.1 Fungsi Bahan Ajar.....	8
2.2 Modul	15
2.2.1 Karakteristik Modul	16
2.2.2 Kriteria Modul yang Baik	18
2.2.3 Komponen- Komponen Modul	19
2.3 Modul Elektronik (<i>E-Modul</i>)	20
2.4 <i>Heyzine</i>	21
2.5. Elastisitas.....	21

2.6 Pendekatan Saintifik.....	27
2.7 Penelitian Relevan.....	30
2.8 Kerangka Berfikir.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1. Lokasi, dan Waktu Penelitian.....	34
3.2. Subjek Penelitian dan Objek Penelitian	34
3.3. Jenis Penelitian.....	34
3.4. Definisi Operasional.....	34
3.5 Desain penelitian	36
3.6. Teknik Pengumpulan Data	37
3.7. Instrumen Penelitian.....	37
3.7.1. Analisis Awal-Akhir	37
3.7.2 Instrumen Angket Validasi Ahli Materi.....	38
3.7.3. Instrumen Angket Validasi Ahli Media	38
3.7.4. Instrumen Angket Uji Kepraktisan	39
3.7.5. Instrumen Uji Efektivitas	40
3.8. Prosedur Penelitian.....	40
3.8.1. Analisis.....	40
3.8.2. Desain.....	40
3.8.3. Pengembangan (<i>Development</i>).....	41
3.8.4. Implementasi	41
3.8.5 Evaluasi	42
3.9 Analisis Data	42
3.9.1. Analisis Data Hasil Angket Validasi Ahli Materi dan Media	42
3.9.2. Analisis Data Uji Kepraktisan.....	43
3.9.3. Analisis Data Hasil Angket Uji Efektivitas.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Hasil Penelitian	45
4.1.1 Tahap Analisis (<i>Analyze</i>)	45
4.1.1.1 Analisis Awal-Akhir	45
4.1.1.2 Analisis Kurikulum	46

4.1.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	47
4.1.2.1 Penyusunan Garis Besar Isi <i>E-Modul</i>	47
4.1.2.2 Penyusunan Kerangka <i>E-Modul</i>	47
4.1.2.3 Penyusunan Isi Materi <i>E-Modul</i>	48
4.1.2.4 Penyusunan Instrumen Penelitian	48
4.1.2.5 Pemilihan Format	49
4.1.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	49
4.1.3.1 Pengembangan <i>E-Modul</i>	49
4.1.3.2 Uji Kelayakan <i>E-Modul</i>	55
4.1.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	56
4.1.4.1 Respon Guru Bidang Studi	56
4.1.4.2 Respon Peserta Didik	57
4.1.4.3 Uji Keefektifan	58
4.1.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	59
4. Tahap <i>Implementation</i>	61
4.2 Pembahasan	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	72