

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO.....	viii
PERSEMBAHAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
ملخص.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan.....	10
D. Spesifikasi Produk yang Dihasilkan.....	10
E. Kegunaan Penelitian dan Pengembangan.....	11
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian.....	12
G. Penegasan Istilah.....	12
H. Sistematika Pembahasan.....	15
BAB II LANDASAN TEORI.....	17
A. Kajian Teori.....	17
1. Tinjauan Tentang Penelitian dan Pengembangan (<i>Research and Development</i>).....	17

2. Tinjauan Tentang Etnosains	19
3. Tinjauan Tentang E-Modul	21
4. Tinjauan Tentang Materi Termokimia	27
B. Kerangka Berpikir	32
C. Penelitian Terdahulu	34
BAB III METODE PENELITIAN	43
A. Jenis Penelitian	43
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	45
C. Subjek Penelitian	50
D. Teknik Pengumpulan Data	50
E. Instrumen Penelitian	52
F. Teknik Analisis Data	57
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
A. Hasil Penelitian	61
1. Hasil Pengembangan Produk Modul Elektronik (E-Modul)	61
2. Hasil Uji Kelayakan Produk Modul Elektronik (E-Modul)	84
3. Hasil Respon Peserta Didik Terhadap Modul Elektronik (E-Modul) ..	85
B. Pembahasan Penelitian	87
1. Hasil Pengembangan Produk E-Modul	88
2. Hasil Uji Kelayakan Produk Modul Elektronik (E-Modul)	92
3. Hasil Uji Respon Produk Modul Elektronik (E-Modul)	94
BAB V PENUTUP	97
A. Kesimpulan	97
B. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	105