

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT	xix
خلاصة	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah	6
E. Tujuan Penelitian	6
F. Spesifikasi Produk.....	7
G. Kegunaan Penelitian.....	8
H. Penegasan Istilah	9
BAB II LANDASAN TEORI	12
A. Kajian Teori	12
1. E-Modul	12

2. E-Modul Interaktif	16
3. Multipel Representasi	18
4. Stoikiometri	22
B. Kerangka Berpikir	32
C. Penelitian Terdahulu	34
BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Desain Penelitian dan Pengembangan.....	39
B. Model Pengembangan	39
C. Prosedur Pengembangan	40
D. Teknik Pengumpulan Data	43
E. Teknik Analisis Data	46
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	49
A. Hasil Pengembangan Produk e-Modul Interaktif berbasis Multipel Representasi pada Materi Stoikiometri.....	49
B. Hasil Kelayakan Produk e-Modul Interaktif berbasis Multipel Representasi pada Materi Stoikiometri	75
C. Hasil Respon Peserta Didik terhadap Produk e-Modul Interaktif berbasis Multipel Representasi pada Materi Stoikiometri	79
BAB V PEMBAHASAN	82
A. Pengembangan Produk e-Modul Interaktif berbasis Multipel Representasi pada Materi Stoikiometri	82
B. Kelayakan Produk e-Modul Interaktif berbasis Multipel Representasi pada materi Stoikiometri.....	95
C. Respon Peserta Didik terhadap Produk e-Modul Interaktif berbasis Multipel Representasi pada materi Stoikiometri.....	105
BAB VI PENUTUP	113
A. Kesimpulan	113
B. Saran.....	114
DAFTAR RUJUKAN	115
LAMPIRAN	122