

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Spesifikasi Produk.....	7
E. Kegunaan Penelitian.....	8
F. Penegasan Istilah.....	9
1. Secara Konseptual.....	9
2. Penegasan Operasional.....	10
G. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	11
H. Sistematika Pembahasan	12
BAB II LANDASAN TEORI.....	14
A. Deskripsi Teori.....	14
1. E-Modul	14
2. Pendekatan SETS (<i>Science, Environment, Technology, and Society</i>) ..	19
3. Koloid.....	24
B. Kerangka Berfikir.....	33
C. Penelitian Terdahulu	36
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Rancangan Penelitian	40
1. Jenis Penelitian.....	40

2. Model Pengembangan	40
3. Prosedur Pengembangan	41
B. Teknik Pengumpulan Data	44
C. Instrumen Pengumpulan Data	45
D. Teknik Analisis Data	46
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN	50
A. Hasil Pengembangan	50
1. Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	50
2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	57
3. Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	63
B. Pembahasan	72
1. Proses Pengembangan E-Modul	72
2. Tingkat Kelayakan E-Modul	76
3. Respon Peserta Didik	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	88