

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB IPENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	8
1.3. Batasan Masalah.....	8
1.4. Rumusan Masalah.....	9
1.5. Tujuan Penelitian.....	9
1.6. Manfaat Penelitian.....	10
1.7. Definisi Operasional.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	12
2.1. Kerangka Teoritis	12
2.1.1. Modul	12
2.1.2. E-Modul (<i>Electronic Module</i>)	13
2.1.3. Model <i>Problem Solving</i>	14
2.1.4. E-Modul Berbasis <i>Problem Solving</i>	18
2.1.5. Manfaat E-Modul	19
2.1.6. Sistematika E-Modul.....	20
2.1.7. <i>Higher Order Thinking</i> (HOT).....	21
2.1.8. Termodinamika.....	25
2.1.9. Model ADDIE	34
2.2. Penelitian Yang Relevan	35
2.3. Kerangka Konseptual	37
2.4. Hipotesis Penelitian	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
3.1.1. Lokasi Penelitian.....	39

3.1.2. Waktu Penelitian	39
3.2. Populasi dan Sampel Uji coba	39
3.3. Jenis dan Desain Penelitian	39
3.3.1. Jenis Penelitian	39
3.3.2. Desain Penelitian	40
3.4. Prosedur Penelitian	41
3.5.1 <i>Analyze</i> (Analisis)	41
3.5.2 <i>Design</i> (Desain)	42
3.5.3 <i>Develop</i> (Pengembangan)	43
3.5.4 <i>Implement</i> (Implementasi)	45
3.5.5 <i>Evaluate</i> (Evaluasi)	45
3.5 Teknik Pengumpulan Data	47
3.5.1 Wawancara	47
3.5.2 Kuisisioner	47
3.5.3 Dokumentasi	47
3.6 Instrumen Pengumpulan Data	48
3.6.1 Instrumen Kelayakan	48
3.6.2 Instrumen Kepraktisan	48
3.6.3 Instrumen Efektifitas	48
3.7 Teknik Analisis Data	48
3.7.1 Teknik Analisis Data untuk Uji Kelayakan untuk Ahli Materi dan Ahli Media	49
3.7.2 Teknik Analisis Data untuk Uji Kepraktisan	52
3.7.3 Teknik Analisis Data untuk Uji Ke-efektifan	52
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1 Hasil Penelitian	54
4.1.1. Tahap <i>Analyze</i> (Analisis)	54
4.1.2. Tahap <i>Design</i> (perancangan)	55
4.1.3. Tahap <i>Development</i> (pengembangan)	57
4.1.4. Tahapan <i>Implementation</i> (Penerapan)	77
4.1.5. Tahapan <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	83
4.2 Pembahasan Penelitian	84
4.3 Keunggulan dan Kelemahan Penelitian	92
4.3.1. Keunggulan	92
4.3.2. Kelemahan	93

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	94
5.1 Kesimpulan.....	94
5.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96



THE
Character Building
 UNIVERSITY