

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Definisi Operasional.....	9
F. Kerangka Berpikir	11
G. Hipotesis.....	13
H. Hasil Penelitian Terdahulu	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA	19
A. Bahan Ajar.....	19
B. <i>E – Module</i>	23
C. <i>Appy Pie</i>	27
D. <i>Model Discovery learning</i>	30
E. Keterampilan Berpikir Kritis.....	34
F. Keterkaitan <i>E-Module</i> Berbantuan <i>Appy Pie</i> , <i>Model Discovery learning</i> dengan Keterampilan Berpikir Kritis.....	38
G. Materi Suhu dan Kalor	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	48
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	48
B. Jenis dan Sumber Data	52
C. Teknik Pengumpulan Data	53

D. Teknik Analisis Data	55
E. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	84
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	87
A. Hasil Penelitian	87
B. Pembahasan Hasil Penelitian	129
BAB V PENUTUP	156
A. Kesimpulan	156
B. Saran	157
DAFTAR PUSTAKA	159
LAMPIRAN	172

