

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
MOTTO HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian	8
F. Definisi Operasional	8
G. Kerangka Berpikir.....	10
H. Hipotesis	14
I. Penelitian Terdahulu	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	19
A. Model Pembelajaran	19
B. Model Pembelajaran PDEODE	19
C. Model PBL (<i>Problem Based Learning</i>).....	24
D. Keterampilan Berpikir Kritis	29
E. Keterkaitan Model Pembelajaran PDEODE dan PBL Berbantuan Media Berbasis APP Inventor 2 dengan Keterampilan Berpikir Kritis	30
F. Materi Energi Terbarukan.....	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	39
A. Pendekatan Penelitian	39
B. Metode dan Desain Penelitian	39

C. Jenis dan Sumber Data.....	40
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	41
E. Teknik Pengumpulan Data.....	41
F. Instrumen Penelitian.....	42
G. Teknik Analisis Data.....	50
H. Tempat dan Waktu Penelitian.....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	57
A. Deskripsi Data.....	57
B. Pengujian Hipotesis.....	67
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	70
BAB V PENUTUP.....	94
A. Simpulan.....	94
B. Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA.....	97

