

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	3
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Kegunaan Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS.....	9
2.1 Kajian Pustaka.....	9
2.1.1 Hasil Belajar	9
2.1.2 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	16
2.1.3 Media Pembelajaran PhET	23
2.1.4 Materi Usaha dan Energi	27
2.2 Hasil yang Relevan.....	33
2.3 Kerangka Konseptual	35
2.4 Hipotesis Penelitian.....	38
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	39
3.1 Metode Penelitian.....	39
3.2 Variabel Penelitian	39
3.3 Desain Penelitian.....	39

3.4	Populasi dan Sampel	39
3.4.1	Populasi.....	40
3.4.2	Sampel	40
3.5	Teknik Pengumpulan Data	41
3.5.1	Teknik Tes	41
3.5.2	Teknik Non Tes	41
3.6	Instrumen Penelitian.....	41
3.6.1	Instrumen Tes	41
3.6.2	Instrumen Non Tes.....	42
3.6.3	Uji Validitas Ahli.....	44
3.6.4	Uji Coba Instrumen.....	45
3.7	Teknik Analisis Data.....	48
3.7.1	Uji Prasyarat	48
3.7.2	Uji Hipotesis	49
3.8	Langkah - Langkah Penelitian.....	50
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	51
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		53
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	53
4.2	Pembahasan.....	57
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		67
5.1	Simpulan.....	67
5.2	Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN.....		73
Lampiran 1 Silabus Mata Pelajaran Fisika.....		74
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....		78
LKS MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING BERBANTUAN MEDIA PHET.....		98
Lampiran 3 Kisi-Kisi Instrumen Tes.....		106
Lampiran 4 Kisi-Kisi Instrumen Nontes		108
Lampiran 5 Soal Yang Di Ujicoba.....		111

Lampiran 6 Soal Yang digunakan <i>Posttest</i>	123
Lampiran 7 Hasil Uji Coba Instrumen.....	132
Lampiran 8 Hasil Uji Normalitas.....	137
Lampiran 9 Hasil Uji Homogenitas	140
Lampiran 10 Hasil Uji Hipotesis.....	142
Lampiran 13 Kartu Bimbingan Skripsi.....	144
Lampiran 14 Rekomendasi Pengujian Seminar Proposal	146
Lampiran 17 Surat Telah Melaksanakan Penelitian.....	147
Lampiran 18 Tabel Uji Prasyarat dan Uji Hipotesis	148
Lampiran 19 Dokumentasi	153
RIWAYAT HIDUP	154