

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Operasional	7
F. Kerangka Berpikir	8
G. Hipotesis	11
H. Hasil Penelitian Terdahulu	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
A. Hakikat Pembelajaran Fisika	14
B. Model Pembelajaran <i>Logan Avenue Problem Solving</i> (LAPS)	14
C. Etnosains	19
D. Kemampuan Pemecahan Masalah	20
E. Korelasi Model Pembelajaran <i>Logan Avenue Problem Solving</i> (LAPS) dengan Kemampuan Pemecahan Masalah	23
F. Usaha dan Energi	23
G. Etnosains pada Materi Usaha dan Energi	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	29

B. Populasi dan Sampel	29
C. Jenis Data Penelitian	30
D. Sumber Data Penelitian	30
E. Teknik Pengumpulan Data	30
F. Teknik Analisis Data	31
G. Prosedur Penelitian	39
H. Tempat dan Waktu Penelitian	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Deskripsi Data	42
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	60
C. Pembahasan Hasil Penelitian	62
BAB V PENUTUP	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	77
A. LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN	78
B. LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN	124
C. LAMPIRAN C OLAH DATA UJI COBA SOAL	161
D. LAMPIRAN D OLAH DATA HASIL PENELITIAN	170
E. LAMPIRAN E DOKUMENTASI	211