

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	8
F. Definisi Oprasional .....	9
G. Kerangka Berpikir .....	10
H. Hipotesis.....	14
I. Hasil Penelitian Terdahulu .....	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
A. Model Pembelajaran Siklus Belajar 5E ( <i>Engagement, Exploration, Explanation, Elaboration and Evaluation</i> ) .....	18
B. <i>Authentic Assessment Based on Teaching and Learning Trajectory with Student Activity Sheet (AABTLT with SAS)</i> .....	24
C. Keterampilan Berpikir Kritis.....	26
D. Konsep-konsep Esensial Usaha dan Energi .....	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	45
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	45
B. Populasi dan Sampel .....	45
C. Jenis dan Sumber Data .....	46
D. Teknik Pengumpulan Data .....	46
E. Teknik Analisis Data.....	47
F. Tempat dan Waktu Penelitian .....	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	63
A. Hasil Penelitian .....	63

B. Pengujian Hipotesis .....	100
C. Temuan dan Pembahasan .....	102
BAB V PENUTUP .....	109
A. Kesimpulan.....	109
B. Saran.....	109
DAFTAR PUSTAKA .....	111
LAMPIRAN .....	117

