

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	5
E. Kerangka Pikiran.....	6
F. Hasil Penelitian yang Relevan	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
A. Bahan Ajar	11
B. <i>Pedagogical Content Knowledge</i> (PCK).....	15
C. Model Magnusson.....	17
D. Usaha dan Energi	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	27
B. Jenis dan Sumber Penelitian.....	29

C. Tempat dan Waktu Penelitian	30
D. Teknik Pengumpulan Data Penelitian	30
E. Teknik Analisis Data Penelitian	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	34
B. Pembahasan	46
BAB V PENUTUP	52
A. Simpulan	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	58