

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Definisi Operasional	6
F. Kerangka Berpikir	7
G. Hipotesis	11
H. Hasil Penelitian yang Relevan	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
A. Simulasi <i>Physics Education and Technology</i> (PhET)	14
B. Keterampilan Berpikir Kritis	23
C. Dinamika Rotasi dan Keseimbangan Benda Tegar	26
D. Pembelajaran <i>Blended Learning</i>	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34

A. Pendekatan dan Metode Penelitian	34
B. Jenis dan Sumber Data	34
C. Teknik Pengambilan Populasi dan Sampel	35
D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	35
E. Teknik Analisis Data	48
F. Tempat dan Waktu Penelitian	56
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	57
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	71
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	83
C. Pembahasan Hasil Penelitian	86
BAB V PENUTUP	95
A. Kesimpulan	95
B. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	103
RIWAYAT HIDUP	334

