

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
E. Definisi Operasional	9
F. Kerangka Berpikir.....	11
G. Hipotesis Penelitian.....	14
H. Hasil Penelitian Terdahulu	15
BAB II.....	18
TINJAUAN PUSTAKA.....	18
A. <i>Virtual lab</i>	18
B. <i>Physics Classroom</i> sebagai Media Simulasi Virtual Lab.....	20
C. <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	29
D. Keterampilan Berpikir Kritis.....	32
F. Momentum dan Impuls sebagai Materi Pembelajaran.....	36
BAB III	44
METODOLOGI PENELITIAN.....	44
A. Pendekatan Dan Metode Penelitian.....	44
B. Jenis Dan Sumber Data	45

C. Teknik Pengumpulan Data	45
D. Teknik Analisis Data.....	47
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	59
BAB IV	60
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
A. Deskripsi Data Penelitian	60
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	77
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	81
BAB V.....	94
PENUTUP.....	94
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN.....	103

