

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH.....	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Definisi Operasional.....	8
F. Kerangka Berpikir.....	9
G. Hipotesis Penelitian.....	12
H. Hasil Penelitian Terdahulu.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	18
A. Model Pembelajaran <i>Discovery Based Unity of Science</i> (DBUS)	18
B. <i>Physics Education Technology</i> (PhET).....	22
C. Kelompok Tinggi, Sedang dan Bawah.....	27
D. Keterampilan Berpikir Kritis	29
E. Materi Fluida Statis	33
F. Keterkaitan Model Pembelajaran <i>Discovery Based Unity of Science</i> (DBUS) berbantuan PhET dengan Keterampilan Berpikir Kritis Materi Fluida Statis	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	42
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	42
B. Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	43
C. Teknik Analisis Instrumen	46
D. Teknik Analisis Data.....	51
E. Tempat dan Waktu Penelitian	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
i. Deskripsi Data.....	57
B. Pembahasan Hasil Penelitian	93
BAB V PENUTUP.....	100

A. Simpulan.....	100
B. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102
DAFTAR LAMPIRAN.....	114

