

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
RIWAYAT HIDUP	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Definisi Operasional	8
F. Kerangka Berpikir	9
G. Hipotesis	13
H. Hasil Penelitian Terdahulu	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	19
A. LKPD Elektronik	19
B. Model Double Loop Problem Solving	25
1. Karakteristik Double Loop Problem Solving	26
2. Langkah-Langkah Double Loop Problem Solving	26
3. Sistem Pendukung	27
4. Prinsip Reaksi	28
5. Sistem Sosial	28
6. Dampak Intruksional dan Dampak Pengiring	29
7. Kelebihan Double Loop Problem Solving	29
C. Keterampilan Berpikir Kritis	30

1.	Pengertian Keterampilan Berpikir Kritis menurut para ahli.....	30
2.	Indikator Berpikir Kritis	31
D.	Keterkaitan LKPD Elektronik Berbasis Double Loop Problem Solving dengan Keterampilan Berpikir Kritis.	34
E.	Momentum dan Impuls	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		46
A.	Pendekatan dan Metode Penelitian.....	46
1.	Pendekatan Penelitian.....	46
2.	Metode Penelitian	46
B.	Jenis dan Sumber data	51
1.	Jenis data	51
2.	Sumber data	51
C.	Teknik Pengumpulan Data	51
1.	Lembar Validasi Ahli Media dan Ahli Materi	52
2.	Keterlaksanaan LKPD Elektronik berbasis Double Loop Problem Solving.....	52
3.	Soal Tes Keterampilan Berpikir Kritis	53
D.	Teknik Analisis Data.....	53
1.	Analisis Instrumen.....	53
2.	Lembar Keterlaksanaan.....	55
3.	Lembar Soal Tes Keterampilan Berpikir Kritis.....	55
4.	Populasi dan Sampel.....	65
5.	Tempat dan Waktu Penelitian	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		66
A.	Deskripsi Data hasil penelitian.....	66
1.	Analisis (Analyze)	66
2.	Perancangan (Design).....	69
3.	Pengembangan (Development)	70
4.	Implementation.....	82

6.	Evaluasi (Evaluation)	92
B.	Pengujian hipotesis penelitian	92
1.	Uji normalitas	92
2.	Uji Hipotesis	93
C.	Pembahasan Hasil Penelitian	94
1.	Kelayakan LKPD Elektronik berbasis Double Loop problem solving	94
2.	Keterlaksanaan Pembelajaran menggunakan LKPD Elektronik berbasis Double Loop problem solving.....	97
3.	Peningkatan keterampilan berpikir kritis.....	102
BAB V	PENUTUP.....	106
A.	Simpulan.....	106
B.	Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA		108

