

Daftar isi	
ABSTRAK.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
Daftar isi.....	v
Daftar tabel.....	vii
Daftar gambar.....	ix
Daftar lampiran	x
BAB. I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
1. Manfaat Teoritis.....	7
2. Manfaat Praktis	8
E. Definisi Operasional	8
F. Kerangka Berpikir.....	10
G. Hipotesis.....	15
H. Penelitian Terdahulu	15
BAB. II KAJIAN PUSTAKA	20
A. Media Pembelajaran Berbasis Video Animasi <i>Powtoon</i>	20
1. Media Pembelajaran	20
2. Video Animasi <i>Powtoon</i>	22
B. Keterampilan Berpikir Kritis	30
C. <i>Discovery Learning</i>.....	37
D. Keterkaitan Antara Media Pembelajaran Berbasis Video Animasi <i>Powtoon</i> dengan Keterampilan Berpikir Kritis.....	39
E. Sumber Energi (Energi Alternatif)	41
BAB. III METODE PENELITIAN	47
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	47
1. Pendekatan Penelitian	47
B. Jenis dan Sumber Penelitian.....	52
1. Jenis Data.....	52
2. Sumber Data.....	53

C. Teknik Pengumpulan Data	53
3. Tes Keterampilan Berpikir Kritis.....	57
D. Teknik Analisis Instrumen.....	57
1. Analisis Lembar Validasi Media	57
2. Analisis Lembar Observasi	58
3. Analisis Soal Tes Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik.....	59
D. Teknik Analisis Data.....	68
1. Analisis Validasi Media Pembelajaran Berbasis <i>Video Animasi Powtoon</i>	68
2. Analisis Lembar Observasi	69
3. Analisis Tes Keterampilan Berpikir Kritis	70
BAB. IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	73
A. Deskripsi Data	73
1. Tahap Analysis	73
2. Tahap <i>Design</i>	75
3. Tahap <i>Development</i>	80
4. Tahap <i>Implementation</i>	85
5. Tahap <i>Evaluation</i>	88
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	90
1. Data Keterampilan Berpikir Kritis.....	90
2. Pengujian Hipotesis	94
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	96
1. Kelayan Media Ajar Video Animasi <i>Powtoon</i>	96
2. Keterlaksanaan Kegiatan Pembelajaran.....	97
3. Peningkatan Kemampuan Keterampilan Berpikir Kritis.....	105
BAB. V KESIMPULAN DAN SARAN	107
A. Kesimpulan.....	107
A. Saran	107
Daftar Pustaka	109
Lampiran	113
RIWAYAT HIDUP.....	317
MOTTO HIDUP	318