

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Kegunaan Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	6
2.1 Kajian Pustaka.....	6
2.2 Hasil yang Relevan.....	21
2.3 Kerangka Konseptual	22
2.4 Hipotesis Penelitian.....	24
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	26
3.1 Metode Penelitian.....	26
3.2 Variabel Penelitian	26
3.3 Desain Penelitian.....	26
3.4 Populasi dan Sampel	27
3.5 Teknik Pengumpulan Data	28
3.6 Instrumen Penelitian.....	29
3.7 Teknik Analisis Data.....	35

3.8	Langkah-langkah Penelitian	38
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	40
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	42
4.1.1	Deskripsi Data.....	42
4.1.2	Pengujian Hipotesis	43
4.2	Pembahasan.....	46
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		58
5.1	Simpulan.....	58
5.2	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN		65
RIWAYAT HIDUP.....		196

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	27
Tabel 3.2 Tabel Populasi.....	27
Tabel 3.3 Tabel Sampel.....	28
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Hasil Belajar Kognitif Siswa.....	29
Tabel 3.5 Kriteria Validitas.....	30
Tabel 3.6 Hasil Validasi Ahli Instrumen Tes Hasil Belajar.....	31
Tabel 3.7 Skor Penilaian Validasi Ahli.....	31
Tabel 3.8 Kriteria Interpretasi Validasi.....	32
Tabel 3.9 Hasil Uji Kelayakan E-LKS Berbasis Model <i>POE2WE</i>	32
Tabel 3.10 Hasil Uji Validitas Soal Tes Hasil Belajar.....	33
Tabel 3.11 Interpretasi Koefisien Reliabilitas.....	35
Tabel 3.12 Hasil Uji Reliabilitas Butir Soal	35
Tabel 3.13 Pedoman Penskoran Tes Hasil Belajar Kognitif.....	36
Tabel 3.14 Klasifikasi Rata-rata Skor <i>Posttest</i>	36
Tabel 3.15 Kriteria Nilai Uji-t.....	38
Tabel 3.16 Waktu Penelitian	40
Tabel 4.1 Data Statistik <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa.....	42
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i>	43
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas <i>Chi-Kuadrat</i>	43
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas.....	44
Tabel 4.5 Hasil Uji Hipotesis (Uji-t).....	45
Tabel 4.6 Perbandingan Persentase Rata-rata Skor <i>Posttest</i> Setiap Indikator Hasil Belajar pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Teori Pengkodean Ganda. Sumber: [Chattalearning.com].....	10
Gambar 2.2 Teori Kognitif Pembelajaran Multimedia. Sumber: [The Cambridge Handbook of Multimedia Learning]	11
Gambar 2.3 Contoh Gerak. Sumber: [istockphoto.com].....	16
Gambar 2.4 Contoh Gerak Lurus. Sumber: [Vecteezy.com]	16
Gambar 2.5 Ilustrasi Jarak dan Perpindahan.....	17
Gambar 2.6 Ilustrasi Gerak Lurus Beraturan (GLB). Sumber: [belajarsesuatu.id]18	
Gambar 2.7 Grafik GLB (a) Grafik kecepatan terhadap waktu, (b) grafik jarak terhadap waktu	19
Gambar 2.8 (a) Grafik kecepatan terhadap waktu, (b) grafik jarak terhadap waktu pada GLBB dipercepat.....	20
Gambar 2.9 (a) Grafik kecepatan terhadap waktu, (b) grafik jarak terhadap waktu pada GLBB diperlambat	21
Gambar 2.10 Skema Kerangka Konseptual	24
Gambar 3.1 Bagan Alur Langkah-langkah Penelitian	39
Gambar 3.2 Foto SMA Negeri 3 Tasikmalaya.....	41
Gambar 4.1 Skor Rerata <i>Posttest</i> Setiap Indikator Hasil Belajar Siswa pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	46
Gambar 4.2 Perbandingan Skor Rata-rata <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	50
Gambar 4.3 Proses Pembelajaran Tahap <i>Prediction</i> dan <i>Write</i> pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	52
Gambar 4.4 Tampilan E-LKS dan Proses Pembelajaran pada Tahap <i>Observation</i>	52
Gambar 4.5 Proses Pembelajaran pada Tahap <i>Explanation</i>	53
Gambar 4.6 Tampilan E-LKS pada Tahap <i>Explanation</i>	53
Gambar 4.7 Tampilan E-LKS pada Tahap <i>Elaboration</i>	54
Gambar 4.8 Tampilan E-LKS pada Tahap <i>Evaluation</i>	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Pembelajaran.....	66
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen	70
Lampiran 3 Struktur E-LKS berbasis Model <i>POE2WE</i>	79
Lampiran 4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol.....	87
Lampiran 5 Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Kontrol.....	94
Lampiran 6 Kisi-kisi Soal Tes Hasil Belajar Kognitif	115
Lampiran 7 Hasil Lembar Validasi Ahli Instrumen.....	149
Lampiran 8 Hasil Uji Validitas Ahli Instrumen Soal Hasil Belajar Siswa	153
Lampiran 9 Hasil Lembar Validasi Ahli E-LKS Berbasis Model <i>POE2WE</i>	154
Lampiran 10 Hasil Uji Validitas Ahli E-LKS Berbasis Model <i>POE2WE</i>	160
Lampiran 11 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Soal Hasil Belajar Siswa	161
Lampiran 12 Soal Tes Hasil Belajar Siswa.....	162
Lampiran 13 Perolehan Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen .	168
Lampiran 14 Perolehan Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol.....	170
Lampiran 15 Pengolahan Data Uji Normalitas <i>Chi-Kuadrat</i>	172
Lampiran 16 Pengolahan Data Uji Homogenitas.....	174
Lampiran 17 Pengolahan Data Uji Hipotesis (Uji-t).....	176
Lampiran 18 Dokumentasi Penelitian.....	178
Lampiran 19 Surat Keputusan (SK) Pembimbing Skripsi	180
Lampiran 20 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi (DBS)	181
Lampiran 21 Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 1	182
Lampiran 22 Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 2.....	183
Lampiran 23 Rekomendasi Penguji Seminar Proposal.....	184
Lampiran 24 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	185
Lampiran 25 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	186
Lampiran 26 Rekomendasi Penguji Seminar Hasil	187
Lampiran 27 Rekomendasi Penguji Sidang Skripsi.....	188
Lampiran 28 Izin Observasi/ Penelitian.....	189
Lampiran 29 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	190

Lampiran 30 Tabel Distribusi r	191
Lampiran 31 Tabel Distribusi z.....	192
Lampiran 32 Tabel Distribusi <i>Chi-Kuadrat</i>	193
Lampiran 33 Tabel Distribusi F	194
Lampiran 34 Tabel Distribusi t	195
Lampiran 35 Riwayat Hidup.....	196