

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	ii
REKOMENDASI PENGUJI SIDANG	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional	6
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Kegunaan Penelitian	8
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	10
2.1 Kajian Pustaka	10
2.2 Hasil yang Relevan	27
2.3 Kerangka Konseptual	32
2.4 Hipotesis Penelitian	35
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	36
3.1 Metode Penelitian	36
3.2 Variabel Penelitian	36
3.3 Desain Penelitian	37
3.4 Populasi dan Sampel	38
3.5 Teknik Pengumpulan Data	39
3.6 Instrumen Penelitian	40

3.7	Teknik Analisis Data.....	44
3.8	Langkah-langkah Penelitian.....	50
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian.....	53
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian.....	56
4.1.1	Deskripsi Data.....	56
4.1.2	Pengujian Hipotesis	63
4.2	Pembahasan.....	66
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1	Simpulan	76
5.2	Saran	76
	DAFTAR PUSTAKA	77
	LAMPIRAN.....	81
	RIWAYAT HIDUP.....	186

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Fitur-fitur dan Fungsi LMS <i>Canvas</i>	11
Tabel 2.2 Kelebihan dan Kekurangan LMS <i>Canvas</i>	13
Tabel 2.3 Sintaks model <i>Problem based learning</i>	14
Tabel 2.4 Keterkaitan antara Penggunaan LMS <i>Canvas</i> terintegrasi model <i>Problem based learning</i> terhadap Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik.....	21
Tabel 3.1 Ilustrasi Desain Penelitian <i>The Matching Only Posttest Only Control Group Design</i>	37
Tabel 3.2 Data Jumlah Peserta Didik Fase F SMAIT Al-Muttaqin.....	38
Tabel 3. 3 Sampel Penelitian.....	39
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik	40
Tabel 3.5 Kategori Indikator Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik.....	43
Tabel 3.6 Instrumen Lembar Observasi Keterlaksanaan	44
Tabel 3.7 Kriteria Analisis Validasi Ahli.....	45
Tabel 3.8 Hasil Validasi Ahli.....	45
Tabel 3.9 Tabel Interpretasi Uji Validitas Instrumen.....	46
Tabel 3.10 Hasil Validasi Instrumen.....	46
Tabel 3.11 Interpretasi Uji Reliabilitas	47
Tabel 3.12 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen.....	48
Tabel 3.13 Tabel Interpretasi Persentase Keterlaksanaan.....	48
Tabel 3.14 Rencana Kegiatan Penelitian	53
Tabel 4.1 Skor Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
Tabel 4.2 Perbandingan Persentase Per Indikator kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	60
Tabel 4.3 Perhitungan Standar <i>Error</i> dan Interval Kepercayaan Indikator Hasil Belajar Kognitif.....	61
Tabel 4.4 Persentase Keterlaksanaan LMS <i>Canvas</i>	62
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas	64
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas.....	65
Tabel 4.7 Hasil Uji Hipotesis	65
Tabel 4.8 Contoh Jawaban Guru dan Peserta Didik yang Sedikit Berbeda	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Halaman Registrasi Peserta Didik.....	16
Gambar 2.2 Halaman Awal.....	16
Gambar 2.3 Beranda Kursus	17
Gambar 2.4 Halaman Orientasi.....	17
Gambar 2.5 Halaman <i>File</i>	18
Gambar 2.6 Halaman Diskusi	18
Gambar 2.7 Halaman Tugas.....	19
Gambar 2.8 Halaman Awal Kuis	19
Gambar 2.9 Halaman Soal Kuis.....	19
Gambar 2.10 Halaman Nilai	20
Gambar 2.11 Usaha Pada Bidang Datar.....	22
Gambar 2.12 Usaha Pada Bidang Datar Dengan Sudut θ ,	23
Gambar 2.13 Usaha Pada Bidang Miring,	23
Gambar 2.14 Energi Potensial Berubah Menjadi Energi Kinetik,	26
Gambar 2.15 Kerangka Konseptual	34
Gambar 3.1 Wawancara Bersama Guru Fisika SMAIT Al-Muttaqin.....	51
Gambar 3.2 Uji Coba Instrumen Hasil Belajar Kognitif di Kelas XII.....	51
Gambar 3.3 Pertemuan Pertama Kelas Kontrol	52
Gambar 3.4 Pengarahan dan Pertemuan Pembelajaran Pertama di Kelas Eksperimen.....	52
Gambar 3.5 (a) Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen, (b) Pertemuan Kedua Kelas Kontrol	52
Gambar 3.6 (a) Pertemuan Ketiga dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen, (b) Pertemuan Ketiga dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	53
Gambar 3.7 Foto SMAIT Al-Muttaqin <i>Fullday School</i> Tasikmalaya	55
Gambar 4.1 Histogram Sebaran Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	58
Gambar 4.2 Histogram Sebaran Data <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	58
Gambar 4.3 Diagram Skor Rata-rata.....	59
Gambar 4.4 Bagian Orientasi.....	70

Gambar 4.5 Bagian <i>File</i> Untuk Sintaks <i>Mengorganisasikan Peserta Didik untuk Belajar</i>	71
Gambar 4.6 Contoh Jawaban Peserta didik pada Bagian Diskusi	71
Gambar 4.7 (a) Contoh Jawaban Peserta didik pada Bagian <i>Tugas</i> , (b) Contoh Jawaban Peserta Didik pada Bagian <i>Kuis</i>	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara Studi Pendahuluan.....	82
Lampiran 2 Uji Homogenitas Ulangan Harian	86
Lampiran 3 Skor Hasil Uji Coba Instrumen	89
Lampiran 4 Lembar Validasi Ahli Instrumen	91
Lampiran 5 Pengolahan data Validasi Instrumen	97
Lampiran 6 Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	103
Lampiran 7 Soal <i>Posttest</i>	105
Lampiran 8 Rubrik Penilaian Soal <i>Posttest</i>	115
Lampiran 9 Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	116
Lampiran 10 Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	117
Lampiran 11 Persentase Skor Rata-rata Per Indikator Kelas Eksperimen.....	118
Lampiran 12 Persentase Skor Rata-rata Per Indikator Kelas Kontrol.....	119
Lampiran 13 Lembar Keterlaksanaan LMS <i>Canvas</i>	120
Lampiran 14 Pengolahan data Lembar Keterlaksanaan LMS <i>Canvas</i>	132
Lampiran 15 Uji Normalitas	133
Lampiran 16 Uji Homogenitas.....	134
Lampiran 17 Uji Hipotesis.....	136
Lampiran 18 Modul Ajar Kelas Eksperimen	138
Lampiran 19 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	144
Lampiran 20 Bahan Ajar Eksperimen dan Kelas Kontrol	150
Lampiran 21 Soal Tugas dan Kuis	163
Lampiran 22 Dokumentasi Penelitian.....	169
Lampiran 23 Tabel Distribusi <i>r</i> Tabel.....	171
Lampiran 24 Tabel Distribusi <i>z</i> Tabel	172
Lampiran 25 Tabel Distribusi <i>Chi</i> Kuadrat.....	173
Lampiran 26 Tabel Distribusi <i>F</i>	174
Lampiran 27 Tabel Distribusi <i>t</i>	175
Lampiran 28 Surat Pernyataan DBS	176
Lampiran 29 SK Skripsi.....	177
Lampiran 30 Surat Izin Observasi.....	178

Lampiran 31 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	179
Lampiran 32 Kartu Bimbingan Skripsi 1	180
Lampiran 33 Kartu Bimbingan Skripsi 2	182
Lampiran 34 Surat Rekomendasi Penguji Sempu	184
Lampiran 35 Surat Rekomendasi Penguji Semhas	185