

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Halaman Pernyataan Orisinalitas	<i>i</i>
Halaman Persetujuan Publikas	<i>iii</i>
Riwayat Hidup	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Abstrak	<i>viii</i>
Abstrack	<i>ix</i>
Daftar Is	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>xiii</i>
Daftar Tabel	<i>xiv</i>
Daftar Lampiran	<i>xv</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Hasil Belajar	8
2.1.1.Pengertian Hasil Belajar	8
2.1.2.Jenis-jenis Hasil Belajar	8
2.1.3.Macam-macam Penilaian Hasil Belajar	9
2.2. E-learning	10
2.2.1.Pengertian E-learning	10
2.2.2.Keunggulan E-learning	11
2.2.3.Karakteristik E-learning	12
2.2.4.Manfaat E-learning	12

2.3. Learning Management System (LMS)	12
2.3.1.Moodle	13
2.3.2.Edmodo	16
2.4. Hubungan hasil belajar dengan LMS berbasis moodle dan LMS berbasis edmodo	18
2.5. Materi Pembelajaran Usaha dan Energi	19
2.5.1.Konsep Usaha	19
2.5.2.Konsep Energi	20
2.5.3.Hubungan Usaha dengan Energi Kinetik	20
2.5.4.Hubungan Usaha dan Energi Potensial	21
2.5.5.Daya	21
2.5.6.Hukum Kekekalan Energi Mekanik	22
2.6. Hasil Penelitian Terdahulu Menggunakan LMS Berbasis Moodle	22
2.7. Hasil Penelitian Terdahulu Menggunakan LMS Berbasis Edmodo	23
2.8. Kerangka Berpikir	24
2.9. Hipotesis Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2. Jenis Penelitian	27
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.4. Desain dan Variabel Penelitian	28
3.4.1.Desain Penelitian	28
3.4.2.Variabel Penelitian	28
3.5. Teknik Pengumpulan Data	29
3.5.1Tes Hasil Belajar	29
3.6. Instrumen Penelitian	29
3.6.1.Instrumen Tes Hasil Belajar	29
3.7. Prosedur Penelitian	33
3.8. Teknik Analisis Data	36
3.8.1Uji Normalitas	37
3.8.2Uji Homogenitas	38
3.8.3Uji-t Satu Pihak	39

3.8.4	Hipotesis Statistik	40
3.8.5	Peningkatan Hasil Belajar	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		41
4.1	Hasil Penelitian	41
4.1.2	Deskripsi Hasil Penelitian	41
4.1.3	Data Nilai Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	41
4.1.4	Data Nilai Post-test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	42
4.2	Analisis Data Penelitian	43
4.2.1	Uji Normalitas Data Penelitian	43
4.2.2	Uji Homogenitas Data Penelitian	44
4.2.3	Uji Hipotesis Data Penelitian	45
4.2.4	Peningkatan Hasil Belajar	46
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA		52