

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT.....	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	11
C. Pembatasan Masalah.....	12
D. Rumusan Masalah.....	12
E. Tujuan Penelitian.....	13
F. Manfaat Penelitian.....	13

### **BAB II KAJIAN TEORITIS, KERANGKA BERFIKIR, Dan PENGAJUAN HIPOTESIS**

A. Kajian Teoritis.....	15
1. Hakikat Belajar dan Hasil Belajar Mesin Konversi Energi.....	15
a. Hakikat Belajar.....	15
b. Hakikat Hasil Belajar.....	16

c. Mesin Konversi Energi .....	19
2. Hakikat Teknologi Pembelajaran .....	23
3. Hakikat <i>e-learning</i> dalam Pembelajaran .....	32
a. Pengertian <i>e-learning</i> .....	32
b. Fungsi <i>e-learning</i> .....	35
c. Kelebihan <i>e-learning</i> .....	36
d. Kekurangan <i>e-learning</i> .....	38
4. Hakikat Schoology .....	38
5. Hakikat Media Pembelajaran .....	40
a. Pengertian Media Pembelajaran.....	40
b. Pembelajaran Dengan Media Komputer .....	42
c. Media Pembelajaran Mesin Konversi Energi .....	49
6. Hakikat Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis <i>e-learning</i> pada Pembelajaran Mesin Konversi Energi .....	55
7. Hakikat Model Pengembangan Pembelajaran Mesin Konversi Energi .....	69
B. Hasil Penelitian Yang Relevan .....	78
C. Kerangka Berfikir.....	80
D. Hipotesis.....	81

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	82
B. Langkah-langkah Penelitian.....	82
1. Metode Penelitian.....	82

2. Model Pengembangan.....	82
3. Prosedur Pengembangan.....	85
4. Tahap Uji Coba Produk.....	87
5. Teknik Pengumpulan Data.....	95
6. Teknik Analisis Data.....	96

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian Pengembangan Produk .....	101
1. Deskripsi Awal Produk .....	101
2. Deskripsi Data Hasil Uji Coba .....	107
a. Data Hasil Uji Coba Tahap I.....	107
b. Data Hasil Uji Coba Tahap II.....	121
c. Data Hasil Uji Coba Tahap III .....	124
d. Data hasil Uji Coba Tahap IV .....	127
3. Analisis Data .....	130
a. Analisis I : Analisis Data Hasil Validasi Produk Awal.....	130
b. Analisis II : Analisis Data Hasil Uji Coba Perorangan .....	139
c. Analisis III : Analisis Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	140
d. Analisis IV : Analisis Data Hasil Uji Coba Lapangan.....	142
4. Revisi Produk.....	143
a. Revisi Pertama .....	143
b. Revisi Kedua.....	146
c. Revisi Ketiga.....	147
d. Revisi Keempat.....	147

B. Hasil Penelitian Uji Keefektifan Produk.....	147
1. Deskripsi Data Penelitian.....	147
2. Pengajuan Persyaratan Analisis.....	150
3. Pengajuan Hipotesis.....	151
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	154
1. Pembahasan Hasil Penelitian Pengembangan Produk.....	154
2. Pembahasan Hasil Penelitian Uji Keefektifan Produk.....	155
D. Keterbatasan Penelitian.....	157
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	
A. Simpulan.....	159
B. Implikasi.....	160
C. Saran.....	161
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>163</b>
<b>LAMPIRAN</b>	