

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Pembatasan Masalah.....	8
D. Rumusan Masalah.....	8
E. Tujuan Penelitian	9
F. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
A. Deskripsi Teori.....	11
1. Hakikat Hasil Belajar Mekanika Teknik.....	11
a. Hakikat Belajar.....	11
b. Hakikat Hasil Belajar	12
c. Hakikat Hasil Belajar Mekanika Teknik	13
d. Pengukuran Hasil Belajar	17
2. Hakikat <i>E-learning</i> dalam Pembelajaran	18
a. Pengertian <i>E-learning</i>	18
b. Fungsi <i>E-learning</i>	19
c. Kelebihan <i>E-learning</i>	21

d. Kekurangan <i>E-learning</i>	23
e. Jenis – jenis Media Pembelajaran	23
3. <i>Edmodo</i>	24
4. Pembelajaran Menggunakan Media Konvensional.....	28
B. Penelitian yang Relevan.....	30
C. Kerangka Berfikir	32
D. Hipotesis Tindakan	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	34
1. Populasi	34
2. Sampel Penelitian.....	34
C. Variabel Penelitian.....	35
D. Metode Penelitian	35
E. Definisi Operasional	36
F. Desain Penelitian	37
G. Kerangka Penelitian	38
H. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	41
I. Kontrol Terhadap Eksperimen	43
1. Kesahihan Eksternal (<i>External Validity</i>)	43
2. Kesahihan Internal (<i>Internal Validity</i>)	44
J. Uji Instrumen Penelitian	45
1. Validitas Tes.....	45
2. Reliabilitas Tes.....	48
3. Tingkat Kesukaran Soal	50
4. Daya Beda Butir Soal.....	53
K. Analisis Data Hasil Belajar.....	55
1. Uji Normalitas	55
2. Uji Homogenitas	56
3. Pengujian Hipotesis (Uji t).....	57

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....	60
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	60
1. Data Pre-test Hasil Belajar Siswa Pada Kelas Eksperimen.....	60
2. Data Pos-test Hasil Belajar Siswa Pada Kelas Eksperimen	61
3. Data Pre-test Hasil Belajar Siswa Pada Kelas Kontrol	61
4. Data Pos-test Hasil Belajar Siswa Pada Kelas Kontrol.....	62
B. Uji Persyaratan Analisis.....	63
1. Uji Normalitas	63
2. Uji Homogenitas	64
3. Uji Hipotesis.....	66
C. Pembahasan Hasil Penelitian	69
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI,DAN SARAN	71
A. Kesimpulan	71
B. Implikasi	71
C. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN	

