

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN BEBAS PLAGIARISM.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Metode Penelitian.....	7
G. Struktur Organisasi Penulisan.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
A. Media Pembelajaran.....	9
1. Pengertian Media pembelajaran.....	9
2. Klasifikasi Media Pembelajaran.....	10
B. Standar Kompetensi Menggunakan Hasil Pengukuran.....	12
C. E-Learning.....	13
1. Pengertian E-Learning.....	13
2. Konsep E-Learning.....	14
3. Kelebihan dan Kekurangan E-Learning.....	17
D. Media Pembelajaran <i>E-Learning</i> berbasis <i>Moodle</i>	18
1. Pengertian <i>Moodle</i>	18
2. Kelebihan <i>Moodle</i>	19
3. Fitur-Fitur <i>Moodle</i>	21
E. Perbedaan <i>E-Learning</i> Dengan Pembelajaran Konvensional.....	30
F. Belajar Dan Hasil Belajar.....	31
1. Ranah Kognitif.....	32
G. Standar Kompetensi Menggunakan Hasil Pengukuran Dalam <i>E-Learning</i>	35

H. Hipotesis Penelitian.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
A. Metode dan Desain Penelitian.....	37
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	38
C. Variabel Penelitian.....	39
D. Instrumen Penelitian.....	40
1. Instrumen tes.....	40
E. Teknik Pengumpulan Data.....	45
F. Teknik Analisis Data.....	47
1. Analisis Data Pretest, Posttest, dan Gain Siswa.....	48
2. Uji Normalitas.....	50
3. Uji t.....	52
4. Uji Homogenitas.....	53
G. Prosedur dan Alur Penelitian.....	54
1. Tahap Persiapan.....	55
2. Tahap Pelaksanaan.....	55
3. Tahap Pengolahan dan Analisis Data.....	56
H. Waktu Penelitian.....	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	59
A. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	59
1. Uji Validitas Instrumen.....	60
2. Uji Reliabilitas Instrumen.....	61
3. Uji Daya Pembeda.....	61
4. Uji Tingkat Kesukaran.....	62
B. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	63
1. Data Pretest.....	64
2. Data Posttest.....	65
3. Data Peningkatan (<i>Gain</i>).....	66
C. Analisis Data Hasil Penelitian.....	68
1. Analisis Data Pretest.....	68
2. Analisis Data Posttest.....	72
3. Analisis Peningkatan (<i>Gain</i>).....	75
D. Temuan dan Pembahasan Hasil Penelitian.....	77
1. Temuan dan Analisis.....	77
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Rekomendasi.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN.....	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep <i>E-learning</i>	1:
Gambar 3.1 (a) Kurva Normal Baku (b) Kurva distribusi data yang akan diuji normalitasnya	50
Gambar 3.2 Alur Proses Penelitian.....	57
Gambar 4.1. Diagram Data <i>Pretest</i> Berdasarkan Kelas.....	65
Gambar 4.2. Diagram Data <i>Posttest</i> Berdasarkan Kelas	66
Gambar 4.3. Diagram Data Peningkatan (Gain) Berdasarkan Kelas	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbedaan pembelajaran <i>E-Learning</i> dengan metode pengajaran konvensional.....	31
Tabel 3.1. Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>Control Group Pretest-Posttest Design</i>	38
Tabel 3.2. Kriteria Validitas Soal.....	41
Tabel 3.3. Kriteria Reliabilitas Soal.....	43
Tabel 3.4. Klasifikasi Indeks Kesukaran	44
Tabel 3.5. Klasifikasi Indeks Daya Pembeda	45
Tabel 3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	47
Tabel 3.7. Kriteria <i>Gain</i> yang di <i>Normalisasi</i>	50
Tabel 3.8. Harga-harga yang diperlukan untuk uji <i>Barlett</i>	54
Tabel 3.9. Waktu Penelitian	58
Tabel 4.1. Hasil Uji Validitas Instrumen Soal	60
Tabel 4.2. Tabulasi Daya Pembeda Soal	62
Tabel 4.3. Tabulasi Tingkat Kesukaran Soal	63
Tabel 4.4. Deskripsi Data <i>Pretest</i> Berdasarkan Kelas	64
Tabel 4.5. Deskripsi Data <i>Posttest</i> Berdasarkan Kelas	65
Tabel 4.6. Deskripsi Data Peningkatan (<i>Gain</i>) Berdasarkan Kelas	67
Tabel 4.7. Hasil Uji Normalitas Distribusi Data <i>Pretest</i>	65
Tabel 4.8. Hasil Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i>	70
Tabel 4.9. Hasil Uji <i>t</i> Data <i>Pretest</i>	71
Tabel 4.10. Hasil Uji Normalitas Distribusi Data <i>Posttest</i>	72
Tabel 4.11. Hasil Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i>	73
Tabel 4.12. Hasil Uji <i>t</i> Data <i>Posttest</i>	74
Tabel 4.13. Hasil Uji Normalitas Data <i>Gain</i>	75
Tabel 4.14. Hasil Uji Homogenitas Data <i>Gain</i>	76
Tabel 4.15. Hasil Uji <i>t</i> Data <i>Gain</i>	76

