

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR	
ABSTRAK	
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi dan Perumusan Masalah	11
C. Tujuan Penelitian	12
D. Metode Penelitian	13
E. Manfaat / Signifikansi Penelitian	14
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Landasan Teori	15
1. Tinjauan Teoritis	15
2. Implementasi Elearning dalam Pembelajaran.....	19
3. Aplikasi Moodle	21
4. Model Pengembangan Elearning yang digunakan	35
5. Aplikasi Elearning dalam Pembelajaran	38

6. Aplikasi Elearning Berbasis Open Source	39
7. Sikap Belajar	40
8. Penguasaan Konsep	45
B. Kerangka Pemikiran	48
C. Hipotesis	51
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	53
B. Definesi Operasional	53
C. Populasi Sampel Penelitian	56
D. Tahapan Penelitian	56
E. Instrumen Penelitian	58
F. Pengujian Instrumen	59
G. Teknik Pengumpulan Data	61
H. Teknik Analisis Data	62
I. Skenario Pembelajaran	66
J. Agenda Penelitian	72
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	73
B. Pengujian Hipotesis	81
C. Pembahasan Hasil Penelitian	95
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
A. Kesimpulan	113

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1.1 Hasil Wawancara Kemampuan Penguasaan Konsep Mahasiswa ..	3
3.1 Desain Penelitian	53
3.2 Kriteria Koefisien Korelasi	60
3.3 Klasifikasi Tingkat Kesukaran	60
3.4 Kriteria Daya Beda	61
3.5 Ringkasan Teknis Pengumpulan Data	61
3.6 Klasifikasi Gain	66
3.7 Jadwal Kegiatan Penelitian	72
4.1 Hasil Uji Normalitas Penguasaan Konsep Belajar	83
4.2 Hasil Uji Homogenitas Penguasaan Konsep Belajar	84
4.3 Hasil Uji Sampel T-Test Gain Kelas Multimedia & Blended	86
4.4 Hasil Uji Sampel T-Test Gain Kelas Multimedia & Full	86
4.5 Hasil Uji Sampel T-Test Gain Kelas Blended & Full	88
4.6 Hasil Uji One Way Inova Skor Gain Blended, Full & CD	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
4.1 Rerata Skor Pretest Penguasaan Konsep Blended, Full & CD	75
4.2 Rerata Skor Pretest – Postest Penguasaan Konsep Blended	76
4.3 Rerata Skor Pretest – Postest Penguasaan Konsep Full	77
4.4 Rerata Skor Pretest – Postest Penguasaan Konsep CD	78
4.5 Rerata Skor Postest Penguasaan Konsep Blended, Full & CD	79
4.6 Rerata Skor Pos – pre test Penguasaan Blended, Full & CD	81
4.7 Visualisasi hasil uji normalitas seluruh kelas.....	83
4.8 Visualisasi hasil uji homogenitas seluruh kelas.....	85
4.9 Visualisasi Uji T-Test Skor Gain Kelas Multimedia & Blended ..	87
4.10 Visualisasi Uji T-Test Skor Gain Kelas Multimedia & Full	89
4.11 Visualisasi Uji T-Test Skor Gain Kelas Blended & Full	91
4.12 Visualisasi Uji One Way Inova Gain Blended, Full & CD	93
4.13 Perbandingan Rerata Skor Gain Blended, Full & CD	94