

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR BAGAN	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR DIAGRAM	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Perumusan dan Pembatasan Masalah	5
1.4 Penjelasan Istilah dalam Judul	6
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	8
BAB II LANDASAN TEORITIS	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 Tinjauan Terhadap Tingkat Kesiapan	9
2.1.2 Tinjauan Terhadap Mahasiswa	9
2.1.3 Tinjauan Terhadap Implementasi	10
2.1.3.1 Implementasi <i>e-Learning</i> pada Proses Pembelajaran	11
2.1.4 Tinjauan Terhadap <i>e-Learning</i>	15
2.1.4.1 Pengertian <i>e-Learning</i>	15
2.1.4.2 Karakteristik <i>e-Learning</i>	19
2.1.4.3 Fungsi Pembelajaran Elektronik (<i>e-Learning</i>)	19
2.1.4.4 Manfaat <i>e-Learning</i>	20
2.1.4.5 Kelebihan dan Kekurangan <i>e-Learning</i>	25
2.2 Teknologi Pendukung <i>e-Learning</i>	27
2.3 Pembelajaran <i>e-Learning</i> yang Efektif	30
2.4 Model-Model Pembelajaran	33
2.5 Anggapan Dasar	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
3.1 Metode Penelitian	37
3.2 Variabel dan Paradigma Penelitian	49
3.2.1 Variabel Penelitian	49
3.2.2 Paradigma Penelitian	50

3.3	Data dan Sumber Data	51
3.3.1	Data Penelitian	51
3.3.2	Sumber Data	52
3.4	Populasi dan Sampel	52
3.4.1	Populasi	52
3.4.2	Sampel	53
3.5	Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	54
3.5.1	Teknik Pengumpulan Data	54
3.5.2	Instrumen Penelitian	55
3.6	Uji Instrumen Penelitian	56
3.6.1	Uji Validitas Angket	56
3.6.2	Uji Reliabilitas Angket	58
3.7	Teknik Analisis Data	59
3.7.1	Perhitungan Persentase	60
3.7.2	Uji Kecenderungan	61
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	62
4.1	Pengujian Instrumen Penelitian	62
4.1.1	Hasil Uji Validitas Angket Uji Coba	62
4.1.2	Hasil Uji Reliabilitas Angket Uji Coba	63
4.2	Deskripsi Data Hasil Penelitian	66
4.2.1	Tingkat Kesiapan Mahasiswa tentang Model Pembelajaran <i>e-Learning</i>	66
4.2.2	Implementasi <i>e-Learning</i> dalam Perkuliahan	68
4.2.3	Pemanfaatan <i>e-Learning</i> Pada Mata Kuliah Teknik Gempa	69
4.3	Analisis Data Penelitian	71
4.3.1	Hasil Uji Kecenderungan Aspek Tingkat Kesiapan Mahasiswa tentang Model Pembelajaran <i>e-Learning</i>	71
4.3.2	Hasil Uji Kecenderungan Aspek Implementasi <i>e-Learning</i> di Perkuliahan	73
4.3.3	Hasil Uji Kecenderungan Aspek Pemanfaatan <i>e-Learning</i> Pada Mata Kuliah Teknik Gempa	76
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian	80
4.4.1	Aspek Tingkat Kesiapan Mahasiswa tentang Model Pembelajaran <i>e-Learning</i>	78
4.4.2	Aspek Implementasi <i>e-Learning</i> di Perkuliahan	79
4.4.3	Aspek Pemanfaatan <i>e-Learning</i> Pada Mata Kuliah Teknik Gempa	80

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	81
5.1 Kesimpulan	81
5.2 Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skema Jaringan Internet	12
Gambar 2.2	Kedudukan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi	37
Gambar 4.1	Aspek Tingkat Kesiapan Mahasiswa dalam Model Pembelajaran <i>e-Learning</i>	67
Gambar 4.2	Aspek Implementasi <i>e-Learning</i> di Perkuliahan	68
Gambar 4.3	Aspek Pemanfaatan <i>e-Learning</i> Pada Mata Kuliah Teknik Gempa	69
Gambar 4.4	Presentase Kecenderungan Aspek Tingkat Kesiapan Mahasiswa dalam Model Pembelajaran <i>e-Learning</i>	73
Gambar 4.5	Presentase Kecenderungan Aspek Implementasi <i>e-Learning</i> di Perkuliahan	75
Gambar 4.6	Presentase Kecenderungan Aspek Pemanfaatan <i>e-Learning</i> Pada Mata Kuliah Teknik Gempa	78

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1	Paradigma Penelitian	50
-----------	----------------------------	----



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Jumlah Populasi	53
Tabel 3.2	Pemberian Alternatif Jawaban Angket	56
Tabel 3.3	Kriteria Penafsiran Reliabilitas	59
Tabel 3.4	Kriteria Penafsiran Prosentase Data	60
Tabel 4.1	Gambaran Umum Aspek Tingkat Kesiapan Mahasiswa dalam Model Pembelajaran <i>e-Learning</i>	72
Tabel 4.2	Gambaran Umum Aspek Implementasi <i>e-Learning</i> di Perkuliahan	74
Tabel 4.3	Gambaran Umum Aspek Pemanfaatan <i>e-Learning</i> Pada Mata Kuliah Teknik Gempa	76



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1	Diagram Frekuensi Uji Kecenderungan Aspek Tingkat Kesiapan Mahasiswa dalam Model Pembelajaran <i>e-Learning</i>	72
Diagram 4.2	Diagram Frekuensi Uji Kecenderungan Aspek Implementasi <i>e-Learning</i> di Perkuliahan	74
Diagram 4.3	Diagram Frekuensi Uji Kecenderungan Aspek Pemanfaatan <i>e-Learning</i> Pada Mata Kuliah Teknik Gempa	77



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	
Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba	85
Angket Instrumen Uji Coba	87
Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	93
Angket Instrumen Penelitian	95
Lampiran 2	
Uji Validitas dan Reliabilitas Angket Uji Coba	100
Data Penyebaran Angket Penelitian (Uji Coba)	105
Data Penyebaran Angket Penelitian	107
Perhitungan Persentase per Indikator	110
Perhitungan Uji Kecenderungan per Aspek	113
Lampiran 3	
Tabel Konsultasi Nilai-Nilai <i>r Product Moment</i>	116
Tabel Konsultasi Nilai-Nilai dalam Distribusi <i>t</i>	117
Lampiran 4	
Lembar Penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi	118
Berita Acara Seminar I	122
Berita Acara Seminar II	123
Berita Acara Ujian Sidang Sarjana	124
Lembar Asistensi	125