

## KATA PENGANTAR

Tiada kata yang patut penulis sampaikan selain memanjatkan puji dan syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan skripsi dengan judul “Persepsi Mahasiswa terhadap Implementasi *e-Learning* Pada Perkuliahan di Jurusan Pendidikan Teknik Sipil, FPTK-UPI” ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bimbingan serta pengarahan yang sangat bermanfaat guna menambah pengetahuan untuk di masa yang akan datang. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menghaturkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Ir.Drs. Susanto., MT. selaku Dosen Pembimbing I yang dengan penuh kesabaran telah memberikan bimbingan serta arahan-arrahannya kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.
2. Bapak Drs Odih Supratman., ST., MT. selaku Dosen Pembimbing II yang dengan sabar telah memberikan koreksi dan masukannya dalam membimbing penulis untuk dapat segera menyelesaikan skripsi ini.
3. Drs. Suryana Deha, selaku Dosen Wali yang telah membimbing penulis selama menyelesaikan perkuliahan di JPTS FPTK UPI.
4. Bapak Drs. Budi Kudwadi, MT., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI.
5. Bapak Drs. Rakhmat Yusuf, MT., selaku ketua program studi Jurusan Pendidikan Teknik Sipil serta para Dosen dan Asisten Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Sipil yang telah mencurahkan ilmunya kepada penulis selama menempuh masa kuliah.
6. Bapak Rahmat dan Ibu Titik, selaku Staff Tata Usaha dan Administrasi JPTS yang selalu dengan tulus memberikan bantuan kepada penulis.
7. Kedua orang tua, teteh, aa, adik, dan keponakan tercinta yang telah memberikan restu dan mendoakan dalam setiap langkah serta memberikan dorongan semangat, motivasi dan bantuan financial.

8. Rekan-rekan Tyna Toon dan Panoraz Club yang selalu memberikan semangat dan dukungannya untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
9. Seseorang yang special di Jakarta, yang sudah menemani penulis dalam mencari buku-buku referensi.
10. Imam, selaku teman SMU yang sama-sama merantau ke Bandung dan selalu membantu setiap penulis meminta bantuan untuk mencari referensi tambahan.
11. Semua rekan-rekan di Jurusan Pendidikan Teknik Sipil angkatan '03 yang telah membantu dan berjuang bersama. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini baik secara moril maupun materil yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga hasil dari penyusunan skripsi ini bermanfaat bagi pihak yang terkait dalam menganalisis kondisi pendidikan, para pembuat kebijakan, peneliti selanjutnya, serta semua pihak yang membutuhkannya. Ketidaksempurnaan dalam penyusunan skripsi ini merupakan hal yang pasti adanya. Maka dari itu, penulis menyerahkan penilaian terhadap skripsi ini kepada para pembimbing, penguji dan para pembaca.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT penulis berserah diri dan semoga apa yang telah penulis lakukan mendapatkan limpahan rahmat dan keridhoan-Nya serta bermanfaat bagi kita semua.

Bandung, Maret 2008

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Pembatasan dan Perumusan Masalah	
1.3.1 Pembatasan Masalah .....	6
1.3.2 Perumusan Masalah .....	7
1.4 Pertanyaan Penelitian .....	7
1.5 Penjelasan Istilah Dalam Judul .....	7
1.6 Tujuan dan Manfaat Penelitian	
1.6.1 Tujuan Penelitian .....	9
1.6.2 Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>11</b>
2.1 Kajian Teori	
2.1.1 Tinjauan Terhadap Persepsi .....	11
2.1.2 Tinjauan Terhadap <i>e-Learning</i> .....	19
2.1.3 Tinjauan Terhadap Implementasi.....	38
2.2 Implementasi <i>e-Learning</i> Pada Proses Pembelajaran .....	38
2.2.1 Internet sebagai Media Pembelajaran .....	38
2.2.2 Kondisi yang Diperlukan .....	40
2.2.3 Institusi.....	41
2.2.4 Dukungan Teknik.....	43
2.2.5 Bentuk Pemanfaatan.....	43
2.2.6 Pengembangan .....	46
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	52
3.2 Metode Penelitian.....	52
3.3 Variabel Dan Paradigma Penelitian	
3.3.1 Variabel Penelitian .....	53
3.3.2 Paradigma Penelitian.....	53

3.4	Data Dan Sumber Data.....	54
3.5	Populasi dan Sampel .....	55
3.6	Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	
3.6.1	Teknik Pengumpulan Data.....	56
3.6.2	Instrumen Penelitian.....	58
3.7	Uji Instrumen	
3.7.1	Uji Validitas Angket .....	59
3.7.2	Uji Reliabilitas Angket.....	61
3.8	Teknik Analisis Data	
3.8.1	Langkah-langkah Analisis Data.....	63
3.8.2	Perhitungan Persentase.....	64
3.8.3	Uji Kecenderungan.....	65
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>66</b>
4.1	Deskripsi Data	
4.1.1	Data Hasil Uji Coba .....	66
4.1.2	Dekripsi Data Hasil Penelitian.....	70
4.2	Analisa Data dan Pembahasan Penelitian	
4.2.1	Analisa Data .....	86
4.2.2	Pembahasan Penelitian.....	90
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>97</b>
5.1	Kesimpulan .....	97
5.2	Saran .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>99</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>101</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>		

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1. Ringkasan Model <i>e-Learning</i> .....	29
3.1. Data dan Sumber Data .....	55
3.2. Jumlah Populasi .....	55
3.3. Pemberian Skor Model Skala Likert .....	58
3.4. Kriteria Kecenderungan .....	65
4.1. Aspek Pengalaman Mahasiswa tentang <i>e-Learning</i> .....	70
4.2. Pengetahuan tentang Internet.....	71
4.3. Penggunaan Internet.....	72
4.4. Pengetahuan tentang <i>e-Learning</i> .....	73
4.5. Penggunaan Model <i>e-Learning</i> .....	74
4.6. Aspek Proses Pembelajaran pada Perkuliahan di JPTS.....	76
4.7. Model Pembelajaran di Kelas .....	76
4.8. Media Pembelajaran yang Digunakan di Kelas .....	78
4.9. Pelaksanaan Diskusi di Kelas .....	79
4.10. Penyampaian Materi dengan Model <i>e-Learning</i> .....	80
4.11. Pemberian Tugas-tugas dengan Model <i>e-Learning</i> .....	81
4.12. Proses Bimbingan dan Pengumpulan dengan Model <i>e-Learning</i> .....	82
4.13. Aspek Faktor Pendukung Implementasi <i>e-Learning</i> pada Perkuliahan di JPTS .....	83
4.14. Sarana Pendukung Model <i>e-Learning</i> .....	84
4.15. Prasarana Pendukung Model <i>e-Learning</i> .....	85
4.16. Gambaran Umum Aspek Pengalaman Mahasiswa tentang <i>e-Learning</i> .....	87
4.17. Gambaran Umum Aspek Proses Pembelajaran pada Perkuliahan.....	88
4.18. Gambaran Umum Aspek Faktor Pendukung Implementasi <i>e-Learning</i> pada Perkuliahan di JPTS .....	90

## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Bagan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persepsi (Slameto, 2003).....	16
3.1 Paradigma Penelitian .....	54



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kedudukan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi .....	23
2.2 Model <i>e-Learning</i> (diadopsi dari paper asli, hak cipta milik CAIS).....	29
4.1 Diagram Persentase Pengetahuan tentang Internet .....	72
4.2 Diagram Persentase Penggunaan Internet.....	73
4.3 Diagram Persentase Pengetahuan tentang <i>e-Learning</i> .....	74
4.4 Diagram Persentase Penggunaan Model <i>e-Learning</i> .....	75
4.5 Diagram Persentase Model Pembelajaran di Kelas .....	77
4.6 Diagram Persentase Media Pembelajaran yang Digunakan di Kelas .....	78
4.7 Diagram Persentase Pelaksanaan Diskusi di Kelas.....	79
4.8 Diagram Persentase Penyampaian Materi dengan Model <i>e-Learning</i> .....	80
4.9 Diagram Persentase Pemberian Tugas-tugas dengan Model <i>e-Learning</i> .....	81
4.10 Diagram Persentase Proses Bimbingan dan Pengumpulan Tugas dengan Model <i>e-Learning</i> .....	82
4.11 Diagram Persentase Sarana Pendukung Model <i>e-Learning</i> .....	84
4.12 Diagram Persentase Prasarana Pendukung Model <i>e-Learning</i> .....	85
4.13 Diagram Lingkaran Persentase Aspek Pengalaman Mahasiswa tentang <i>e-Learning</i> .....	87
4.14 Diagram Lingkaran Persentase Aspek Proses Pembelajaran pada Perkuliahan di JPTS .....	89
4.15 Diagram Lingkaran Persentase Aspek Faktor Pendukung Implementasi <i>e-Learning</i> pada Perkuliahan di JPTS.....	90



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kisi-kisi Instrumen Uji Coba.....	101
Lampiran 2	Instrumen Uji Coba .....	103
Lampiran 3	Perhitungan Validitas dan Reliabilitas Uji Coba.....	108
Lampiran 4	Kisi-kisi Instrumen Penelitian .....	110
Lampiran 5	Instrumen Penelitian .....	112
Lampiran 6	Perhitungan Validitas dan Reliabilitas .....	115
Lampiran 7	Tabel Konsultasi Nilai-nilai dalam Distribusi t.....	116
Lampiran 8	Perhitungan Frekuensi .....	117
Lampiran 9	Perhitungan Uji Kecenderungan.....	121
Lampiran 10	.....	122
SK Penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi		
Berita Acara Seminar 1		
Berita Acara Seminar 2		
Lembar Asistensi		

