

LAPORAN PENELITIAN

**PEMETAAN KOMPETENSI INTERNET DOSEN DAN MAHASISWA
(SEBUAH PENELITIAN AWAL INISIASI *INTERNET-ASSITED LEARNING*
DI FIK UNY)**



Oleh:

Caly Setiawan, S.Pd.
Soni Nopembri, S.Pd.

**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2005**

**Penelitian ini di biyai dari dana DIK-S FIK UNY
Tahun anggaran 2005**

KATA PENGANTAR

Kami panjatkan puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kekuatan pada bulan suci Ramadhan ini dalam menyelesaikan laporan penelitian. Ucapan terimakasih saya sampaikan pada dekan FIK UNY beserta jajarannya, lembaga penelitian UNY melalui badan pertimbangan penelitian fakultas yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk melakukan penelitian ini. Terima kasih saya sampaikan juga pada bapak/ibu dosen dan para mahasiswa yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

Penelitian yang berjudul Pemetaan Kompetensi Internet Dosen Dan Mahasiswa (Sebuah Penelitian Awal Inisiasi *Internet-Assited Learning* Di FIK UNY) ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan dasar yang dilihat dari segi penguasaan dan pengetahuan komputer dan internet, serta perannya dalam proses belajar mengajar di FIK UNY. Penelitian ini juga merupakan sebuah penelitian awal dalam rangka implementasi pembelajaran yang diperbantukan oleh komputer dan internet di FIK UNY. Keberadaan laboratorium media pembelajaran yang telah memiliki jaringan internet masih belum dapat dimanfaatkan dengan optimal oleh civitas akademika FIK UNY. Kekurangan dan kelebihan yang dimiliki laboratorium media pembelajaran secara *include* telah di evaluasi dalam penelitian ini.

Kami berharap penelitian ini dapat menjadi bahan masukan yang berarti bagi para pembaca terutama dosen, mahasiswa, dan lembaga FIK UNY itu sendiri. Kritik dan saran yang membangun terhadap kekeliruan dalam penelitian ini akan senantiasa kami terima agar dikemudian hari dapat diperbaiki.

Penyusun

ABSTRAK

PEMETAAN KOMPETENSI INTERNET DOSEN DAN MAHASISWA (SEBUAH PENELITIAN AWAL INISIASI *INTERNET-ASSITED LEARNING* DI FIK UNY)

Oleh:

Caly Setiawan dan Soni Nopembri

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana kemampuan dosen dan mahasiswa FIK UNY dalam menggunakan internet sebagai usaha peningkatan kualitas pembelajaran di FIK UNY berbasis internet untuk pemberdayaan laboratorium media pembelajaran.

Penelitian ini merupakan penelitian survey. Populasi penelitian ini adalah seluruh dosen FIK UNY dan mahasiswa FIK UNY angkatan 2002, 2003, 2004. sampel dari populasi tersebut diambil dengan cara *proporsional random sampling* untuk dosen, sedangkan untuk mahasiswa sampel ditentukan dengan *multi-stage random sampling*. Sampel yang diperoleh adalah dosen 30 orang dari tiga jurusan yang ada di FIK UNY, sedangkan sampel mahasiswa diperoleh sebanyak 40 orang dari berdasarkan jurusan, program study dan angkatan di FIK UNY. Instrumen penelitian dalam penelitian ini adalah angket mengenai kemampuan dalam penggunaan Internet. Validasi instrument ditentukan oleh *judge (expert judgement)*. Analisis data yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah prosentase.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dosen dan mahasiswa FIK UNY sudah menguasai dan mengetahui internet. Hasil penelitian juga menunjukkan dosen dan mahasiswa sudah melibatkan komputer dan internet dalam kegiatan belajar mengajar.

Kata Kunci : Kemampuan, Internet, Komputer

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Kata Pengantar	ii
Abstrak	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Lampiran	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Definisi Operasional Variabel	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Internet.....	7
B. Integrasi Internet Dalam Pendidikan.....	9
C. Pembelajaran Berbasis Internet.....	11
D. Penelitian Yang Relevan	17
E. Kerangka Berpikir	17
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Wilayah Generalisasi.....	20
B. Populasi dan Sampel Penelitian	20
C. Desain Penelitian.....	20
D. Metode dan Teknik Pengumpulan Data	21

E. Instrument Penelitian.....	21
F. Teknik Analisis Data.....	22
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
A. Lokasi dan Subjek Penelitian	23
B. Deskripsi Data Dosen FIK UNY.....	23
1. Data Umum Mengenai Pengetahuan dan Penguasaan Komputer Dosen	23
2. Data Mengenai Pengetahuan dan Penguasaan Internet Dosen.....	27
3. Data Mengenai Peran Komputer dalam Aktivitas Mengajar Dosen	31
C. Deskripsi Data Mahasiswa FIK UNY	32
1. Data Umum Mengenai Pengetahuan dan Penguasaan Komputer Mahasiswa.....	32
2. Data Mengenai Pengetahuan dan Penguasaan Internet Mahasiswa	36
3. Data Mengenai Peran Komputer dalam Aktivitas Mengajar Mahasiswa	40
D. Pembahasan.....	41
1. Pengetahuan dan Penguasaan Komputer Dosen dan Mahasiswa...	41
2. Pengetahuan dan Penguasaan Internet Dosen dan Mahasiswa	44
3. Komputer dalam Aktivitas Mengajar Dosen dan Mahasiswa.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Diskusi.....	49
C. Keterbatasan	49
D. Implikasi	50
E. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	53

DAFTAR TABEL

1.	Tabel 1. Pengerjaan Tugas dengan Komputer oleh Dosen	23
2.	Tabel 2. Waktu Penggunaan Komputer oleh Dosen	24
3.	Tabel 3. Kepemilikan Komputer oleh Dosen	25
4.	Tabel 4. Penggunaan <i>Windows</i> oleh Dosen.....	25
5.	Tabel 5. Penggunaan Versi <i>Windows</i> oleh Dosen	26
6.	Tabel 6. Banyaknya Komputer yang digunakan oleh Dosen	27
7.	Tabel 7. Penggunaan Tipe Komputer oleh Dosen.....	27
8.	Tabel 8. Pengalaman dosen dalam Menggunakan Internet.....	28
9.	Tabel 9. Waktu Penggunaan Internet oleh dosen	28
10.	Tabel 10. Pendapat Dosen terhadap Jaringan Internet Di FIK UNY	29
11.	Tabel 11. Penerimaan <i>E-mail</i> Dosen.....	29
12.	Tabel 12. Bentuk Data yang Diterima.....	30
13.	Tabel 13. Keanggotaan Dosen dalam <i>Mailinglist</i>	31
14.	Tabel 14. Penggunaan Komputer dalam Aktivitas mengajar.....	31
15.	Tabel 15. Penggunaan <i>Software</i> Ilmiah oleh Dosen.....	32
16.	Tabel 16. Pengerjaan Tugas dengan Komputer oleh Mahasiswa.....	32
17.	Tabel 17. Waktu Penggunaan Komputer oleh Mahasiswa.....	33
18.	Tabel 18. Kepemilikan Komputer oleh Mahasiswa	33
19.	Tabel 19. Penggunaan <i>Windows</i> oleh Mahasiswa.....	34
20.	Tabel 20. Penggunaan Versi <i>Windows</i> oleh Mahasiswa	35
21.	Tabel 21. Banyaknya Komputer yang digunakan oleh Mahasiswa	36
22.	Tabel 22. Penggunaan Tipe Komputer oleh Mahasiswa.....	36
23.	Tabel 23. Pengalaman Mahasiswa dalam Menggunakan Internet	37
24.	Tabel 24. Waktu Penggunaan Internet oleh Mahasiswa	37
25.	Tabel 25. Pendapat Mahasiswa terhadap Jaringan Internet Di FIK UNY ...	38
26.	Tabel 26. Penerimaan <i>E-mail</i> Mahasiswa	39
27.	Tabel 27. Bentuk Data yang Diterima.....	39
28.	Tabel 28. Keanggotaan Mahasiswa dalam <i>Mailinglist</i>	40
29.	Tabel 29. Penggunaan Komputer dalam Aktivitas belajar.....	40
30.	Tabel 30. Penggunaan <i>Software</i> Ilmiah oleh Mahasiswa.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

1. Berita Acara Seminar Instrumen Penelitian.....	54
2. Peserta Seminar Instrumen Penelitian.....	55
3. Berita Acara Seminar Hasil Penelitian.....	56
4. Peserta Seminar Hasil Penelitian.....	57
5. Angket Penelitian	58
6. Perhitungan Persentase.....	63