



PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
PEMBELAJARAN BERBASIS TI			
No. SIL/PAS 310/1	Revisi : 01	Tgl. Berlaku: 30 Juli 2010	Hal: 2 hal.
Semester 2	Pembelajaran Berbasis TI	Jam:3 x 50 menit	

### Silabus

Nama Mata Kuliah : Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi  
 Kode Mata Kuliah : PDS 303  
 SKS : 3 sks  
 Dosen : Dr. Lantip Diat Prasojo (lantip1975@gmail.com)  
 Program Studi : Pendidikan Dasar S2  
 Jenis Mata Kuliah : Teori dan Praktik  
 Waktu Perkuliahan : 16 kali  
 Standar Kompetensi : Mampu memahami dan mengimplementasikan TI dalam pembelajaran.  
 Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini membahas teori tingkat TI, aplikasi pembelajaran berbasis TI, karakteristik dan metodologi software pembelajaran, langkah pengembangan dan evaluasi aplikasi pembelajaran berbasis TI.  
 Disamping itu mahasiswa akan mempelajari LMS dan authoring tool, serta mengembangkan e-learning dan membuat aplikasi program pembelajaran interaktif berbasis web dan CD.


#### Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan

Pertemuan	Kompetensi Dasar	Pokok /Sub Pokok Bahasan
1	a. Mengetahui dan memahami Teori tingkat Teknologi Informasi	1. Pendahuluan 2. <i>Thinking out of box</i> 3. Teknologi Pendidikan dan posisi keilmuan TI
2 dan 3	a. Mengetahui Aplikasi TI dalam pembelajaran b. Memahami karakteristik dan model-model <i>software</i> pembelajaran.	1. Jenis-jenis aplikasi TI dalam Pembelajaran 2. Memahami karakteristik dan model-model <i>software</i> pembelajaran.
4	Pengembangan Web Pembelajaran	Pengantar dan Pengembangan Web pembelajaran.
5 s.d 9	Praktik <i>web</i> Pembelajaran (produk 1: aplikasi pembelajaran berbasis <i>web</i> )	1. Mengetahui <i>e-learning</i> dan LMS. 2. Pengembangan dan aplikasi <i>e-learning</i> dalam pembelajaran.
10	Mengenal <i>software</i> pembelajaran berbasis CD interaktif	Mengenal Lectora Portable ( <i>software</i> menyesuaikan)
11	Membuat obyek (bangun,	Praktik membuat obyek dengan

Dibuat oleh :

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :

	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PEMBELAJARAN BERBASIS TI		
	No. SIL/PAS 310/1	Revisi : 01	Tgl. Berlaku: 30 Juli 2010
Semester 2		Pembelajaran Berbasis TI	Jam:3 x 50 menit

	gambar, dll) yang terkait dengan pembelajaran	Lectora Portable ( <i>software</i> menyesuaikan)
12 s.d 13	Membuat animasi	Praktik membuat animasi dengan Lectora Portable ( <i>software</i> menyesuaikan)
14	Membuat <i>Assesment</i> Pembelajaran dengan Lectora	Evaluasi pembelajaran berupa soal-soal multiple coist, essay, short answer, dll berbasis multimedia
15 s.d 16	Membuat aplikasi pembelajaran berbasis CD interaktif (produk 2)	Praktik aplikasi pembelajaran berbasis CD interaktif

#### Evaluasi Hasil Belajar:

- |                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| 1. Partisipasi kuliah               | : | 10 % (Presensi Kuliah)                       |
| 2. Aktivitas                        | : | 10 % (keaktifan dlm proses pbm)              |
| 3. Ujian tengah semester (produk 1) | : | 40 % (presentasi produk 1 secara individual) |
| 4. Ujian akhir semester (produk 2)  | : | 40 % (Presentasi produk 2 secara individual) |

#### Daftar Literatur/Referensi:

1. Lantip Diat Prasajo dan Riyanto. (2011). *Teknologi Informasi Pendidikan*. Yogyakarta:Gava Media.
2. William H. Rice IV. (2008). Moodle 1.9 E-Learning Course Development. BIRMINGHAM: Packt Publishing (file bisadicopy).
3. Romi. (2011). <http://www.ilmukomputer.com>.
4. Modul Pembelajaran Berbasis TI.

#### Literatur tambahan:

1. Literatur lain yang relevan.

Dosen dapat dihubungi di:

1. PPs UNY Ruang Prodi S2 & S3 MP lantai 2. (Hp: 08157964906, email: [lantip1975@gmail.com](mailto:lantip1975@gmail.com) )


Mengetahui,  
Ketua Prodi

(Dr. Muh Nurwangid)

Yogyakarta, Februari 2015  
Dosen Pengampu  
Mata Kuliah

(Dr. Lantip Diat Prasajo)

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------

	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PEMBELAJARAN BERBASIS TI		
	No. SIL/PAS 310/1	Revisi : 01	Tgl. Berlaku: 30 Juli 2010
Semester 2	Pembelajaran Berbasis TI	Jam:3 x 50 menit	

NIP.

NIP.19740425200003 1 001

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------