

	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PRODI S2 PENDIDIKAN DASAR		
	No. Dok: 1	Revisi: 04	Tgl. Berlaku: 5/9/2016
Semester: 1	Pembelajaran Berbasis TI		Jam pertemuan: 2

Silabus

Nama Mata Kuliah : Pembelajaran Berbasis TI
 Kode Mata Kuliah : PDS8204
 SKS : 2 SKS
 Dosen : Prof. Herman Dwi Surjono, Ph.D.
 Program Studi : S2 PD B
 Prasyarat : -
 Waktu Perkuliahan : Kamis/13.40 – 15.20
 Deskripsi Mata Kuliah :

Mata kuliah ini membahas 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 CD.


Pengalaman Belajar : Setelah selesai mengikuti mata kuliah ini diharapkan mahasiswa dapat:

- mengenal aplikasi pembelajaran berbasis TI
- menjelaskan karakteristik dan metodologi software pembelajaran
- menjelaskan langkah pengembangan aplikasi pembelajaran berbasis TI
- mengenal authoring tool untuk membuat aplikasi pembelajaran
- membuat aplikasi pembelajaran interaktif berbasis CD
- membuat e-learning berbasis LMS

Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan

Pertemuan	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan	Aktivitas Pembelajaran
1	<ul style="list-style-type: none"> • Penjelasan Silabus • Pengenalan cakupan dan aplikasi pembelajaran berbasis TI 	Ceramah + tanya jawab, Diskusi online
2	<ul style="list-style-type: none"> • Karakteristik software pembelajaran • Eksplorasi Multimedia Pembelajaran (Tugas 1) 	Ceramah + tanya jawab, Diskusi online Presentasi Tugas 1
3	Kajian Buku: Multimedia for learning Presentasi: Ref no 1 (Tugas 2)	Presentasi Tugas 2
4	<ul style="list-style-type: none"> • Perkembangan terkini mengenai aplikasi pembelajaran TI/multimedia. Kajian Jurnal Internasional (Tugas 3) • Pembuatan Animasi dengan Flash 	Tugas Mandiri Tugas 3 Praktikum
5	Memasukkan Multimedia dengan Flash	Praktikum
6	Pembuatan Quiz dengan Flash	Praktikum
7	Pengenalan Actionsript	Praktikum
8 – 9	Proyek 1: Pengembangan aplikasi multimedia pembelajaran interaktif (CD)	Praktikum, Kerja mandiri

Dibuat oleh : Prof. Herman Dwi Surjono, Ph.D	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---	---	------------------

	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PRODI S2 PENDIDIKAN DASAR		
	No. Dok: 1	Revisi: 04	Tgl. Berlaku: 5/9/2016
Semester: 1	Pembelajaran Berbasis TI		Jam pertemuan: 2

	Pembelajaran)	
10	Presentasi dan evaluasi proyek	Presentasi
11	Pengenalan Learning Management System (LMS)	Ceramah + tanya jawab, Diskusi online
12	Pembuatan course e-learning berbasis LMS	Praktikum
13	Pembuatan resources di e-learning	Praktikum
14	Pembuatan quiz dan assignment di e-learning	Praktikum
15 – 16	Proyek 2: Course e-learning berbasis LMS Moodle	Praktikum, Kerja mandiri

Evaluasi Hasil Belajar:

- | | |
|------------------------------|------|
| 1. Partisipasi kuliah/online | 5 % |
| 2. Tugas 1, 2, 3 | 25 % |
| 3. Proyek 1 | 35 % |
| 4. Proyek 2 | 35 % |

Daftar Literatur/Referensi:

1. Alessi and Trolip. (2001). Multimedia for learning: Methods and development. Boston Allyn and Bacon
2. Unruh, D. (2005). Creating e-Learning with Macromedia Flash MX 2004. Seattle, WA: David Unruh Consulting. (file bisa dicopy)
3. William H. Rice IV. (2008). Moodle 1.9 E-Learning Course Development. BIRMINGHAM: Packt Publishing. (file bisa dicopy)
4. Herman Dwi Surjono. (2013). Membangun Course E-learning Berbasis Moodle, Edisi 2. Yogyakarta: UNY Press. (file bisa dicopy)

Sumber Belajar Online

<http://besmart.uny.ac.id/v2>

Dosen dapat dihubungi di:

1. Email: hermansurjono@uny.ac.id, hermansurjono@yahoo.com
2. Blog: <http://blog.uny.ac.id/hermansurjono>
3. HP: 0821 346 13 100
4. F2F: Kantor Kaprodi S2 TP PPs UNY

Mengetahui,
Ketua Prodi

(Dr. Muhammad Nur Wangid)
NIP: 19660115 199303 1 003

Yogyakarta, 5 September 2016
Dosen Pengampu
Mata Kuliah

(Prof. Herman Dwi Surjono, Ph.D.)
NIP: 19640205 198703 1 001

Dibuat oleh : Prof. Herman Dwi Surjono, Ph.D	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---	---	------------------