	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PRODI S2 PENDIDIKAN DASAR		
	No. Dok: 1	Revisi: 03	Tgl. Berlaku: 10/2/2014
Semester: 2	Pembelajaran Berbasis TI	Jam pertemuan: 3	

Silabus

Nama Mata Kuliah : Pembelajaran Berbasis TI
 Kode Mata Kuliah : PDS 303
 SKS : 3 SKS
 Dosen : Herman Dwi Surjono, Ph.D.
 Program Studi : S2 PD
 Prasyarat : -
 Waktu Perkuliahan : Senin/07.30 – 10.00 WIB
 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	Tujuan Perkuliahan	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan
1	Mengenal cakupan dan aplikasi pembelajaran berbasis TI	Pengenalan cakupan dan aplikasi pembelajaran berbasis TI
2	Memahami karakteristik dan metodologi software pembelajaran	Karakteristik dan metodologi software pembelajaran
3	Memahami langkah pengembangan aplikasi pembelajaran berbasis TI	Langkah pengembangan aplikasi pembelajaran berbasis TI
4	Membuat animasi dengan Flash	Animasi dengan Flash
5	Membuat quiz dengan Flash	Quiz dengan Flash
6	Memanfaatkan Actionsript	Actionsript
7	Membuat aplikasi pembelajaran	Pengembangan aplikasi pembelajaran
8 – 9	Proyek 1: Aplikasi multimedia pembelajaran interaktif (CD Pembelajaran)	Proyek 1: Aplikasi multimedia pembelajaran interaktif (CD Pembelajaran)

Dibuat oleh :
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: 03	Tgl. Berlaku: 10/2/2014
Semester: 2	Pembelajaran Berbasis TI		Jam pertemuan: 3

10	Mengenal Learning Management System (LMS)	Pengenalan Learning Management System (LMS)
11	Membuat course e-learning berbasis LMS	Pembuatan course e-learning berbasis LMS
12	Membuat resources di e-learning	Pembuatan resources di e-learning
13	Membuat quiz dan assignment di e-learning	Pembuatan quiz dan assignment di e-learning
14	Mengelola course e-learning	Pengelolaan course e-learning
15 – 16	Proyek 2: Course e-learning berbasis LMS Moodle	Proyek 2: Course e-learning berbasis LMS Moodle

Evaluasi Hasil Belajar:

- | | |
|----------------------------------|------|
| 1. Partisipasi kuliah | 5 % |
| 2. Partisipasi online | 5 % |
| 3. Tugas/Proyek 1 | 45 % |
| 4. Ujian akhir semester/Proyek 2 | 45 % |

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/course/view/2247>

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

Yogyakarta, 10 Februari 2014
Dosen Pengampu
Mata Kuliah

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

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

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