	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PRODI S2 PD		
	No. Dok: 1	Revisi : 02	Tgl. Berlaku: 14/2/11
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 web dan 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 web dan CD
- membuat e-learning berbasis LMS

Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan

Pertemuan	Tujuan Perkuliahan	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan
1	Mengenal aplikasi pembelajaran berbasis TI	Pengenalan aplikasi pembelajaran berbasis TI
2 dan 3	Memahami karakteristik dan metodologi software pembelajaran	Karakteristik dan metodologi software pembelajaran
4	Membuat animasi dengan Flash	Animasi dengan Flash
5	Membuat quiz dengan Flash	Quiz dengan Flash
6	Memanfaatkan Actionsript	Actionsript
7	Membuat aplikasi pembelajaran berbasis Flash (proyek 1)	Pengembangan aplikasi pembelajaran CD interaktif dengan Flash
8 dan 9	Mengenal authoring program Authorware	Pengenalan Authorware

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 PD		
	No. Dok: 1	Revisi : 02	Tgl. Berlaku: 14/2/11
Semester: 2	Pembelajaran Berbasis TI	Jam pertemuan: 3	Hal. 2

10	Membuat aplikasi pembelajaran	Pembuatan aplikasi pembelajaran
11 dan 12	Mengembangkan program pembelajaran CD interaktif (proyek 2)	Pengembangan aplikasi pembelajaran CD interaktif dengan Authorware
13	Mengenal e-learning dan LMS	E-learning dan LMS
14 – 16	Mengembangkan e-learning dengan LMS (proyek 3)	Pengembangan e-learning dengan LMS

Evaluasi Hasil Belajar:

- | | |
|-------------------------|------|
| 1. Partisipasi kuliah | 5 % |
| 2. Partisipasi online | 5 % |
| 3. Tugas/Proyek | 40 % |
| 4. Ujian akhir semester | 40 % |

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
3. Macromedia, Inc (2003). Using Authorware 7. San Francisco, CA: Macromedia, Inc (file bisa dicopy).
4. William H. Rice IV. (2008). Moodle 1.9 E-Learning Course Development. BIRMINGHAM: Packt Publishing (file bisa dicopy).

Sumber Belajar Online

<http://besmart.uny.ac.id/course/view/1574>

Dosen dapat dihubungi di:

1. Email: hermansurjono@uny.ac.id, hermansurjono@yahoo.com
2. YM: hermands@yahoo.com.au
3. FB: <http://www.facebook.com/hermands>
4. Blog: <http://blog.uny.ac.id/hermansurjono>
5. HP: 081 392 164 111
6. F2F: Puskom UNY

Mengetahui,
Ketua Prodi

Ttd

(Prof. Dr. Siti Partini Suardiman)
NIP:

Yogyakarta, 14 Februari 2011
Dosen Pengampu
Mata Kuliah



(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 :
---	---	------------------