

	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PRODI S2 PTEI		
	No. Dok: 1	Revisi: 02	Tgl. Berlaku: 4/9/2017
Semester: 3	Multimedia Pembelajaran		Jam pertemuan: 2

Silabus

Nama Mata Kuliah	: Multimedia Pembelajaran
Kode Mata Kuliah	: TEI8205
SKS	: 2 sks
Dosen	: Prof. Herman Dwi Surjono, Ph.D.
Program Studi	: S2 PTEI Kons PTI
Prasyarat	: -
Waktu Perkuliahan	: Rabu/11.10 - 12.50 WIB

Deskripsi Mata Kuliah:

Mata kuliah ini membahas prinsip, perancangan dan evaluasi multimedia pembelajaran. Di samping itu, karakteristik dan metodologi software multimedia pembelajaran, konsep MPI, serta proses digitalisasi komponen multimedia juga dibahas. Mahasiswa akan mengeksplorasi dan menggunakan authoring tools untuk mengedit dan memproduksi aplikasi multimedia pembelajaran.

Pengalaman Belajar:

Setelah selesai mengikuti mata kuliah ini diharapkan mahasiswa dapat:

- memahami dan menerapkan prinsip multimedia pembelajaran
- menjelaskan karakteristik software multimedia pembelajaran
- menjelaskan langkah pengembangan aplikasi multimedia pembelajaran
- membuat desain multimedia pembelajaran
- melakukan evaluasi sistem multimedia pembelajaran
- menjelaskan digitalisasi komponen multimedia
- menggunakan multimedia authoring tools
- mengembangkan aplikasi multimedia pembelajaran
- mengkaji perkembangan teknologi multimedia pembelajaran melalui jurnal internasional

Uraian Pokok Bahasan Tiap Minggu:

Minggu	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan	Aktivitas
1	<ul style="list-style-type: none"> • Penjelasan Silabus • Pengenalan lingkungan belajar online • Pengantar Multimedia Pembelajaran 	Ceramah + tanya jawab Diskusi
2	<ul style="list-style-type: none"> • Karakteristik software pembelajaran • Evaluasi program MPI (Tugas 1) 	Ceramah + tanya jawab Tugas Mandiri
3	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi hasil evaluasi program MPI • Perkembangan terkini mengenai teknologi multimedia pembelajaran. Kajian Jurnal Internasional (Tugas 2) 	Presentasi + Diskusi Tugas 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 PTEI		
	No. Dok: 1	Revisi: 02	Tgl. Berlaku: 4/9/2017
Semester: 3	Multimedia Pembelajaran		Jam pertemuan: 2

4	<ul style="list-style-type: none"> Proses pengembangan MPI Alessi and Trolip. (2001). Multimedia for learning: Methods and development 	Ceramah + tanya jawab Diskusi
5	<ul style="list-style-type: none"> Prinsip Multimedia Pembelajaran Presentasi Buku: Mayer (2009). Multimedia Learning (Tugas 3) 	Presentasi + Diskusi
6	<ul style="list-style-type: none"> Digitalisasi Komponen Multimedia Diskusi Kelompok Praktik: Photoshop/CorelDraw (Tugas 4) 	Ceramah + tanya jawab Diskusi Praktikum
7	<ul style="list-style-type: none"> Multimedia Pembelajaran Interaktif Diskusi Kelompok Praktik: Audition 	Ceramah + tanya jawab Diskusi Praktikum
8	<ul style="list-style-type: none"> Desain dan storyboard untuk MPI Diskusi Kelompok Praktik: Camtasia 	Ceramah + tanya jawab Diskusi Praktikum
9 -11	<ul style="list-style-type: none"> Evaluasi MPI Pengelanan Flash Animasi, Actionscript, Aplikasi dinamis Projek 1: Pengembangan MPI 	Praktikum Kerja mandiri
12	Presentasi dan evaluasi projek 1	Presentasi dan peer evaluation
13	Mengenal Sigil dan HTML	Praktikum
14-15	Projek 2: Pengembangan e-book	Praktikum Kerja mandiri
16	Presentasi dan evaluasi projek 2	Presentasi dan peer evaluation

Evaluasi Hasil Belajar:

1. Partisipasi/Diskusi online	5%
2. Tugas 1, 2, 3, 4	40%
3. Projek 1	35%
4. Projek 2	20%

Jenis Tugas/Projek:

- Tugas 1: Evaluasi program MPI
- Tugas 2: Kajian Jurnal Internasional
- Tugas 3: Kajian Chapter Buku: Mayer
- Tugas 4: Praktik Photoshop/CorelDraw
- Projek 1: Pengembangan MPI (Flash)
- Projek 2: Pengembangan e-book (epub)

Daftar Literatur/Referensi:

- Mayer, R. E. (2009). Multimedia learning 2nd Edition. Cambridge: Cambridge University Press.

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 PTEI		
	No. Dok: 1	Revisi: 02	Tgl. Berlaku: 4/9/2017
Semester: 3	Multimedia Pembelajaran		Jam pertemuan: 2

2. Alessi and Trolip. (2001). Multimedia for learning: Methods and development. Boston: Allyn and Bacon.
3. Lee, William W and Owens, Diana L. (2004). Multimedia-based instructional design: computer-based training, web-based training, distance broadcast training, performance-based solutions, 2nd ed. San Francisco, CA: John Wiley & Sons, Inc.
4. Ivers and Barron. (2002). Multimedia Projects in Education: Designing, Producing, and Assessing, 2ed. Westport: Teacher Ideas Press.
5. Surjono, H.D. (2017). Multimedia Pembelajaran Interaktif: Konsep dan Pengembangan. Yogyakarta: UNY Press

Sumber Belajar Online:

<http://besmart.uny.ac.id/v2/course/view.php?id=1331>

Kontak Dosen:

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: Prodi S2 TP PPs UNY

Mengetahui,
Ketua Prodi

Yogyakarta, 4 September 2017
Dosen Pengampu
Mata Kuliah

(Dr. Ratna Wardhani)
NIP: 197012182005012001

(Prof. Herman D 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 :
--	---	------------------