



PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
PRODI S2 PTK

No. Dok: 1 Revisi: 05 Tgl. Berlaku: 13/2/17 Hal. 3
Semester: 2 Sistem e-Learning Jam pertemuan: 2

Silabus

Nama Mata Kuliah : Sistem e-Learning
Kode Mata Kuliah : PTK8243
SKS : 2 SKS
Dosen : Prof. Herman Dwi Surjono, Ph.D.
Program Studi : S2 PTK
Prasyarat : -
Waktu Perkuliahan : Selasa/07.30 – 09.10 WIB
Deskripsi Mata Kuliah :

Mata kuliah ini membahas konsep, metodologi pengembangan, dan evaluasi sistem e-Learning serta mengkaji perkembangan teknologi terkini e-Learning. Di samping itu mahasiswa diharapkan menguasai tools untuk pengembangan e-Learning serta dituntut untuk menerapkannya dalam pengembangan dan pengelolaan portal e-Learning baik di localhost maupun di Internet.

Capaian Pembelajaran : Setelah selesai mengikuti mata kuliah ini diharapkan mahasiswa dapat:

- memahami konsep dan pemanfaatan e-Learning
- menjelaskan desain dan pengembangan e-Learning
- mengevaluasi sistem e-Learning
- mengkaji tools dan perkembangan teknologi terkini e-Learning
- mengembangkan portal sistem e-Learning dengan LMS Moodle
- memanfaatkan dan mengelola sistem e-Learning

Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan

Minggu	Pokok Bahasan	Aktivitas	Sumber
1	<ul style="list-style-type: none">• Penjelasan Silabus• Pengantar e-Learning	Ceramah-tanya jawab, Diskusi	A
2	<ul style="list-style-type: none">• Konsep dan Pemanfaatan e-Learning• Eksplorasi dan evaluasi e-Learning (Tugas 1)	Ceramah-tanya jawab, Diskusi, Penugasan	Internet
3	<ul style="list-style-type: none">• Desain dan pengembangan sistem e-Learning• Prinsip penerapan multimedia dalam e-Learning, Kajian Buku: E-Learning and the science of instruction (Tugas 2)	Presentasi T1, Diskusi	A
4	<ul style="list-style-type: none">• Pengenalan e-Learning tools dan teknologi• Pentingnya aktivitas dalam e-Learning, Kajian Buku: Engaging the Online Learner (Tugas 3)	Presentasi T2, Diskusi	B, D
5	<ul style="list-style-type: none">• Perkembangan terkini mengenai e-Learning, online learning, atau web based learning. Kajian Jurnal Internasional	Presentasi T3, Diskusi, Praktikum	Internet

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 PTK		
	No. Dok: 1	Revisi: 05	Tgl. Berlaku: 13/2/17
Semester: 2		Sistem e-Learning	Jam pertemuan: 2

	(Tugas 4)		
6	<ul style="list-style-type: none"> Evaluasi Learning Management System 	Ceramah-tanya jawab, Diskusi	Handout
7 - 8	<ul style="list-style-type: none"> Pengembangan e-learning di localhost (Projek 1) Menguasai administrasi di Moodle 	Praktikum	C, E
9 - 10	<ul style="list-style-type: none"> Meng-kustomisasi Moodle Mengembangkan block dan module (plugins) 	Praktikum	C, E
11	<ul style="list-style-type: none"> Evaluasi Projek 1 	Presentasi	
12 - 13	<ul style="list-style-type: none"> Pengembangan e-Learning di web hosting (Projek 2) Instalasi LMS Moodle di webhosting Adminstrasi Moodle 	Praktikum	C, E, F
14 - 15	<ul style="list-style-type: none"> Pengembangan dan pengelolaan course Aktivitas dalam e-Learning 	Praktikum	C, E, F
16	Evaluasi Projek 2	Presentasi	

Evaluasi Hasil Belajar:

1. Partisipasi/Diskusi online	10 %
2. Tugas 1, 2, 3, 4	30 %
3. Projek 1	30 %
4. Projek 2	30 %


Daftar Literatur/Referensi:

- A. Clark, Ruth Colvin and Mayer, Richard E. (2016). E-Learning and the science of instruction: proven guidelines for consumers and designers of multimedia learning, 4th ed. San Francisco, CA: John Wiley & Sons, Inc.
- B. Horton, (2003), E-Learning Tools and Technologies: A consumer's guide for trainers, teachers, educators, and instructional designers, Indiana: Wiley Publishing, Inc.
- C. Buchner, A. (2016). Moodle 3 Administration, 3rd Edition: An administrator's guide to configuring, securing, customizing, and extending Moodle. Birmingham UK: Packt Publishing Ltd.
- D. Conrad and Donaldson. (2004). Engaging the Online Learner: Activities and Resources for Creative Instruction. San Fransisco: John Wiley & Sons
- E. William H. Rice IV. (2015). Moodle E-Learning Course Development Third Edition A complete guide to create and develop engaging e-Learning courses with Moodle. BIRMINGHAM: Packt Publishing.
- F. Herman Dwi Surjono. (2013). Membangun Course Elearning berbasis Moodle Edisi Kedua. Yogyakarta: UNY Press.

Sumber Belajar Online

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

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 PTK		
	No. Dok: 1	Revisi: 05	Tgl. Berlaku: 13/2/17
Semester: 2	Sistem e-Learning	Jam pertemuan: 2	

Dosen dapat dihubungi di:

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

Mengetahui,
Ketua Prodi

(Prof. Soenarto, Ph.D.)
NIP:

Yogyakarta, 13 Februari 2017
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 :
--	---	------------------