

	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PRODI S2 PTK		
	No. Dok: 1	Revisi: 07	Tgl. Berlaku: 28/1/19
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 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"> <li>• Penjelasan Silabus</li> <li>• Pengantar e-Learning</li> </ul>	Ceramah-tanya jawab, Diskusi	A
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konsep dan Pemanfaatan e-Learning</li> <li>• Eksplorasi dan evaluasi e-Learning (Tugas 1)</li> </ul>	Aktivitas online, Penugasan	Internet
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desain dan pengembangan sistem e-Learning</li> <li>• Prinsip penerapan multimedia dalam e-Learning, Kajian Buku: E-Learning and the science of instruction (Tugas 2)</li> </ul>	Presentasi T1, Diskusi, Aktivitas online	A
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengenalan e-Learning tools dan teknologi</li> <li>• Pentingnya aktivitas dalam e-Learning, Kajian Buku: Engaging the Online Learner (Tugas 3)</li> </ul>	Presentasi T2, Diskusi, Aktivitas online	B, D
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perkembangan terkini mengenai e-Learning, online learning, atau web based learning. Kajian Jurnal Internasional (Tugas 4)</li> </ul>	Presentasi T3, Diskusi, Aktivitas online	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: 07	Tgl. Berlaku: 28/1/19
Semester: 2	Sistem e-Learning		Jam pertemuan: 2

6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluasi Learning Management System</li> </ul>	Ceramah-tanya jawab, Diskusi, Aktivitas online	Handout
7 - 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web hosting</li> <li>Instalasi Moodle di Webhosting</li> <li>Menguasai administrasi di Moodle</li> </ul>	Praktikum	C, E
10 - 11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meng-kustomisasi Moodle</li> <li>Edit block dan module (plugins)</li> </ul>	Praktikum	C, E
12 - 13	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pembuatan dan setting course e-Learning</li> <li>Mengisi konten: sumber belajar</li> </ul>	Praktikum	C, E, F
14 - 15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mengisi aktivitas: quiz dan assignment</li> <li>Pengelolaan course</li> </ul>	Praktikum	C, E, F
16	Evaluasi Projek	Presentasi	

#### Evaluasi Hasil Belajar:

1. Partisipasi/Diskusi online	10 %
2. Tugas 1, 2, 3, 4	40 %
3. Projek	50 %

#### 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, 4<sup>th</sup> 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>

#### Dosen dapat dihubungi di:

1. Email: [hermansurjono@uny.ac.id](mailto:hermansurjono@uny.ac.id)
2. Blog: <http://blog.uny.ac.id/hermansurjono>
3. HP: 0821 346 13 100
4. F2F: Prodi TP S2 PPs UNY

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: 07	Tgl. Berlaku: 28/1/19
Semester: 2	Sistem e-Learning		Jam pertemuan: 2

Mengetahui,  
Ketua Prodi

(Dr. Moh. Bruri Triyono)  
NIP:

Yogyakarta, 28 Januari 2019  
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 :
--	---	------------------