	PROGRAM PASCASARJANA			
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	PRODI S2 TEKNOLOGI PEMBELAJARAN			
	No. Dok: 1	Revisi: 1	Tgl. Berlaku: 27/01/20	Hal. 3
Semester: 2		Pengembangan E-learning	Jam pertemuan: 3	

## Silabus

Nama Mata Kuliah : Pengembangan E-learning  
 Kode Mata Kuliah : TPB8307  
 SKS : 3 sks  
 Dosen : Prof. Herman Dwi Surjono, Ph.D.  
 Program Studi : S2 TP  
 Prasyarat : -  
 Waktu Perkuliahan : Kelas A: Rabu/07.30 – 10.50  
 Kelas B: Rabu/13.00 – 16.20

Deskripsi Mata Kuliah :

Mata kuliah ini membahas konsep, pemanfaatan, desain, dan pengembangan serta evaluasi e-learning. Di samping itu, mahasiswa mengkaji perkembangan teknologi dan sistem e-learning. Mahasiswa juga diharapkan menguasai tools untuk pengembangan e-learning dan LMS Moodle serta dituntut untuk menerapkannya dalam pengembangan dan pengelolaan portal e-learning di Internet.


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

1. memahami konsep, pemanfaatan dan metodologi e-learning
2. menjelaskan desain dan pengembangan e-learning
3. melakukan evaluasi e-learning
4. mengenal e-learning tools
5. membuat web pembelajaran
6. mengembangkan portal sistem e-learning dengan LMS Moodle
7. memanfaatkan dan mengelola sistem e-learning
8. mengkaji perkembangan teknologi e-learning melalui jurnal internasional

Uraian Pokok Bahasan Tiap Minggu

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>	Tugas Mandiri	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, Diskusi	A
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengenalan e-learning tools dan teknologi</li> <li>• Pentingnya aktivitas dalam e-learning, Engaging the Online Learner</li> </ul>	Ceramah-tanya jawab, Diskusi	B, D

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 :
-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

	<b>PROGRAM PASCASARJANA</b>		
	<b>UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA</b>		
	<b>PRODI S2 TEKNOLOGI PEMBELAJARAN</b>		
	No. Dok: 1	Revisi: 1	Tgl. Berlaku: 27/01/20
Semester: 2		Pengembangan E-learning	Hal. 3 Jam pertemuan: 3

5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Managing e-learning: design, delivery, implementation, and evaluation</li> <li>(Tugas 3)</li> </ul>	Presentasi, Diskusi	C
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perkembangan terkini mengenai e-learning, online learning, atau web based learning. Kajian Jurnal Internasional (Tugas 4)</li> <li>Pengenalan Webhosting</li> </ul>	Presentasi, Diskusi, Praktikum	Internet
7 - 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengenalan tools pengembangan web pembelajaran</li> <li>Pengembangan web pembelajaran (Projek 1)</li> </ul>	Ceramah-tanya jawab, Diskusi, Praktikum	Handout
10	Presentasi Projek 1	Presentasi, Diskusi	
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengembangan e-learning dengan LMS (Projek 2)</li> <li>Pengenalan LMS Moodle</li> <li>Instalasi LMS Moodle di webhosting</li> </ul>	Praktikum	E, F
12	Administrasi dan kustomisasi portal e-learning	Praktikum	E, F
13 - 14	Pengembangan dan pemeliharaan course	Praktikum	E, F
15	Menambah Aktivitas dalam e-learning	Praktikum	E, F
16	Presentasi Projek 2	Presentasi	

#### Jenis Tugas/Projek:

- Tugas 1: Eksplorasi dan evaluasi e-learning
- Tugas 2: Kajian Buku: E-learning and the science of instruction
- Tugas 3: Kajian Buku: Managing e-learning: design, delivery, implementation, and evaluation
- Tugas 4: Kajian Jurnal Internasional
- Projek 1: Pengembangan web pembelajaran
- Projek 2: Pengembangan portal e-learning

#### Evaluasi Hasil Belajar:

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

#### Daftar Literatur/Referensi:

- 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.
- Horton, (2003), E-learning Tools and Technologies: A consumer's guide for trainers, teachers, educators, and instructional designers, Indiana: Wiley Publishing, Inc

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 TEKNOLOGI PEMBELAJARAN		
	No. Dok: 1	Revisi: 1	Tgl. Berlaku: 27/01/20
Semester: 2	Pengembangan E-learning	Jam pertemuan: 3	

- C. Khan, B. (2005). Managing e-learning: design, delivery, implementation, and evaluation. London: Idea Group.
- D. Ruhe, Valerie. (2009). Evaluation in distance education and e-learning: the unfolding model. NY: The Guilford Press.
- E. Conrad and Donaldson. (2004). Engaging the Online Learner: Activities and Resources for Creative Instruction. San Fransisco: John Wiley & Sons
- F. Büchner. (2016). Moodle 3 Administration. BIRMINGHAM: Packt Publishing.
- G. Herman Dwi Surjono. (2013). Membangun Course Elearning berbasis Moodle Edisi Kedua. Yogyakarta: UNY Press.

Sumber Belajar Online

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

Kontak Dosen:

1. Email: [hermansurjono@uny.ac.id](mailto:hermansurjono@uny.ac.id), [hermansurjono@yahoo.com](mailto:hermansurjono@yahoo.com)
2. Blog: <http://blog.uny.ac.id/hermansurjono>
3. HP: 0821 346 13 100

Mengetahui,  
Ketua Prodi

(Dr. Ali Muhtadi, M.Pd.)  
NIP:

Yogyakarta, 27 Januari 2020  
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 :
-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------