



PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
PRODI S2 PTK

| | | | |
|-------------|-------------------|-----------------------|--------|
| No. Dok: 1 | Revisi : 02 | Tgl. Berlaku: 14/2/11 | Hal. 2 |
| Semester: 2 | Sistem E-learning | Jam pertemuan: 2 | |

Silabus

Nama Mata Kuliah : Sistem E-Learning
Kode Mata Kuliah : PTK 232
SKS : 2 SKS
Dosen : Herman Dwi Surjono, Ph.D.
Program Studi : S2 PTK
Prasyarat : -
Waktu Perkuliahan : Senin/13.30 – 15.10 WIB (Kelas KS)
Senin/15.30 – 17.10 WIB (Kelas Reguler)

Deskripsi Mata Kuliah :

Mata kuliah ini membahas prinsip, teknik dan metodologi pengembangan serta evaluasi sistem e-learning. Di samping itu mahasiswa diharapkan menguasai authoring tools untuk pengembangan komponen e-learning dan secara khusus menguasai LMS untuk pengembangan dan pengelolaan portal e-learning.

Pengalaman Belajar : Setelah selesai mengikuti mata kuliah ini diharapkan mahasiswa dapat:

- memahami prinsip e-learning
- mengetahui karakteristik dan metodologi e-learning
- menjelaskan langkah pengembangan e-learning
- melakukan evaluasi sistem e-learning
- mengenal e-learning authoring tools
- membandingkan beberapa LMS
- menginstall dan meng-kustomisasi LMS
- mengembangkan portal sistem e-learning
- memanfaatkan dan mengelola sistem e-learning


Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan

| Pertemuan | Tujuan Perkuliahan | Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan |
|-----------|--|--|
| 1 | Mengenal Sistem E-learning | Pengenalan Sistem E-learning |
| 2 | Mengeksplorasi dan mengevaluasi sistem e-learning | Eksplorasi dan evaluasi sistem e-learning |
| 3 | Memahami prinsip penerapan multimedia dalam e-learning | Prinsip penerapan multimedia dalam e-learning |
| 4 | Menjelaskan langkah pengembangan sistem e-learning | Langkah pengembangan sistem e-learning |
| 5 | Mengenal e-learning authoring tools | Pengenalan e-learning authoring tools |
| 6-8 | Mengembangkan e-learning dengan Macromedia Authorware | Pengembangan e-learning dengan Macromedia Authorware |
| 9-11 | Mengembangkan e-learning di | Pengembangan e-learning di localhost dan |

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 PTK | | |
| | No. Dok: 1 | Revisi : 02 | Tgl. Berlaku: 14/2/11 |
| Semester: 2 | | Sistem E-learning | Jam pertemuan: 2 |

| | | |
|---------|-------------------------------------|--|
| | localhost dan meng-kustomisasi LMS | meng-kustomisasi LMS |
| 12 | Penilaian Proyek 1 | Penilaian Proyek 1 |
| 13 – 14 | Mengembangkan elearning di Internet | Pengembangan elearning di Internet |
| 15 | Mengelola dan memelihara elearning | Pengelolaan dan pemeliharaan elearning |
| 16 | Penilaian Proyek 2 | Penilaian Proyek 2 |

Evaluasi Hasil Belajar:

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

Daftar Literatur/Referensi:

- Clark, Ruth Colvin and Mayer, Richard E. (2008). E-learning and the science of instruction: proven guidelines for consumers and designers of multimedia learning, 2nd ed. San Francisco, CA: John Wiley & Sons, Inc (file bisa dicopy).
- Macromedia, Inc (2003). Using Authorware 7. San Francisco, CA: Macromedia, Inc (file bisa dicopy).
- 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/1576>

Dosen dapat dihubungi di:

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

Mengetahui,
Ketua Prodi

Ttd

(Prof. Pardjono, Ph.D.)
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 : |
|---|---|------------------|