	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PRODI S3 IP KONS TP		
	No. Dok: 1	Revisi: 04	Tgl. Berlaku: 13/2/2017
Semester: 2	<b>Pembelajaran Berbasis TIK</b>		Jam Pert: 2

## Silabus

Nama Mata Kuliah	: Pembelajaran Berbasis TIK
Kode Mata Kuliah	: TPB 9220
SKS	: 2 sks
Dosen	: Prof. Herman Dwi Surjono, Ph.D.
Program Studi	: IP S3 Kons TP
Prasyarat	: -
Waktu Perkuliahan	: Rabu/08.30 – 10.10 WIB

### Deskripsi Mata Kuliah:

Mata kuliah ini mengeksplor, membahas dan mendiskusikan berbagai penerapan teknologi informasi dan komunikasi (ICT) dalam pengajaran dan pembelajaran yang inovatif. Mahasiswa diharapkan mengkaji suatu konsep dan teori *ICT-based learning* baru dan mengimplementasikan menjadi aplikasi pembelajaran yang kontekstual untuk bidang studi masing-masing.

### Capaian Pembelajaran:


Setelah selesai mengikuti mata kuliah ini diharapkan mahasiswa dapat:

- memahami pengaruh TIK dalam bidang pendidikan
- memahami penerapan TIK di sekolah
- memahami konsep dan penerapan TIK dalam pendidikan jarak jauh
- membuat dan mengelola Blog untuk pembelajaran
- membuat dan mengelola E-learning berbasis LMS Moodle
- menghasilkan artikel jurnal internasional

### Uraian Pokok Bahasan Tiap Minggu:

Minggu	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan	Kegiatan
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrak perkuliahan</li> <li>• Pengantar Pembelajaran berbasis TIK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah, Diskusi</li> <li>• Praktikum: Orientasi Besmart, Aktivitas online</li> </ul>
2 - 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kajian buku: ICT Transforming Education (ch 2,3,4,5; ch 6,7,8; ch 9,10,11)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentasi 1</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Aktivitas online</li> </ul>
4 - 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kajian buku: Information and Communication Technologies in Schools (ch 1 sd 5, 7)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentasi 2</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Aktivitas online</li> </ul>
6 - 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kajian buku: Teaching and Learning at a Distance: Foundations of Distance Education (ch 1 sd 6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentasi 3</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Aktivitas online</li> </ul>
8 - 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kajian buku: Teaching and</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentasi 4</li> </ul>

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 S3 IP KONS TP		
	No. Dok: 1	Revisi: 04	Tgl. Berlaku: 13/2/2017
Semester: 2	<b>Pembelajaran Berbasis TIK</b>		Hal. 3 Jam Pert: 2

Minggu	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan	Kegiatan
	Learning at a Distance: Foundations of Distance Education (ch 7 sd 12)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diskusi</li> <li>Aktivitas online</li> </ul>
10	Pengembangan Blog untuk pemb <ul style="list-style-type: none"> <li>Pembuatan Blog</li> <li>Mengisi Blog</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikum: membuat, mengatur, mengisi, dan mengelola Blog (Projek 1)</li> </ul>
11	Pengembangan Blog untuk pemb <ul style="list-style-type: none"> <li>Multimedia dalam Blog</li> <li>Pengelolaan Blog</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikum: membuat, mengatur, mengisi, dan mengelola Blog (Projek 1)</li> </ul>
12	Pengembangan E-learning <ul style="list-style-type: none"> <li>LMS Moodle</li> <li>Web hosting dan install Moodle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah, Diskusi</li> <li>Praktikum: web hosting, menginstall Moodle (Projek 2)</li> </ul>
13	Pengembangan E-learning <ul style="list-style-type: none"> <li>Administrasi Moodle</li> <li>Kustomisasi Moodle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikum: administrasi dan kustomisasi Moodle (Projek 2)</li> </ul>
14	Pengembangan E-learning <ul style="list-style-type: none"> <li>Resources dan aktivitas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikum: membuat aktivitas (Projek 2)</li> </ul>
15	Pengembangan E-learning <ul style="list-style-type: none"> <li>Pengelolaan e-learning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktikum: mengelola course (Projek 2)</li> </ul>
16	Pembuatan artikel untuk jurnal internasional dengan tema ICT untuk teaching and learning	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bukti artikel telah dikirim (paling lambat pada akhir semester)</li> </ul>

#### Evaluasi Hasil Belajar:


1. Partisipasi/Diskusi/online	wajib
2. Tugas Presentasi (4)	40 %
3. Proyek 1	20 %
4. Proyek 2	40 %
5. Jurnal	wajib

#### Keterangan:

- Tugas Presentasi:** Mahasiswa mengkaji chapter suatu buku teks dan menyajikan ringkasan chapter tersebut di depan kelas. Mahasiswa harus membuat slide untuk presentasi dalam bahasa Indonesia.
- Projek:** Mahasiswa membuat dan mengelola program pembelajaran berbasis TIK (web) menggunakan blog dan LMS Moodle sebagai produk akhir dalam mata kuliah ini.
- Jurnal:** Mahasiswa membuat artikel dalam bahasa Inggris untuk dikirim ke jurnal internasional.

#### Daftar Literatur/Referensi:

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 S3 IP KONS TP		
	No. Dok: 1	Revisi: 04	Tgl. Berlaku: 13/2/2017
Semester: 2	<b>Pembelajaran Berbasis TIK</b>		Jam Pert: 2

1. Anderson. (2010). ICT Transforming Education. Bangkok: UNESCO
2. Semenov. (2005). Information and Communication Technologies in Schools: A Handbook for Teachers - How ICT Can Create New, Open Learning Environments. Paris: Division of Higher Education, UNESCO
3. Simonson, Smaldino, Zvacek. (2015). Teaching and Learning at a Distance: Foundations of Distance Education, 6th Edition. Charlotte, NC: Information Age Publishing, Inc.
4. Herman Dwi Surjono. (2013). Membangun Course Elearning berbasis Moodle Edisi Kedua. Yogyakarta: UNY Press
5. Buchner, A. (2016). Moodle 3 Administration, 3rd Edition: An administrator's guide to configuring, securing, customizing, and extending Moodle. Birmingham UK: Packt Publishing Ltd.
6. William H. Rice IV. (2011). Moodle 2.0 E-Learning Course Development: A complete guide to successful learning using Moodle. BIRMINGHAM: Packt Publishing.

**Sumber Belajar Online:**

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

**Kontak Dosen:**

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 S2 TP PPs UNY

Mengetahui,  
Ketua Prodi

Yogyakarta, 13 Februari 2017  
Dosen Pengampu  
Mata Kuliah

(Prof. Dr. Achmad Dardiri, M.Hum)  
NIP:

(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 :
---	---	------------------