	PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PRODI S3 IP KONS TP		
	No. Dok: 1	Revisi: 07	Tgl. Berlaku: 28/1/2020
	Semester: 2	Pembelajaran Berbasis TIK	
		Hal. 3	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	: Selasa/07.30 – 09.10 WIB

Deskripsi Mata Kuliah:

Dalam mata kuliah ini mahasiswa akan 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
- memahami konsep dan penerapan Blended Learning
- membuat dan mengelola Blog untuk pembelajaran
- membuat dan mengelola E-learning berbasis LMS
- menghasilkan paper untuk jurnal/conference internasional

Uraian Pokok Bahasan Tiap Minggu:

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

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: 07	Tgl. Berlaku: 28/1/2020
	Semester: 2	Pembelajaran Berbasis TIK	
			Hal. 3 Jam Pert: 2

Minggu	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan	Kegiatan
	Foundations of Distance Education (ch 1 sd 8)	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivitas online
8 - 9	<ul style="list-style-type: none"> • Kajian buku: Essentials for Blended Learning: Standards-Based Guide (ch 1 sd 8) 	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi 4 • Diskusi • Aktivitas online
10	Pengembangan Blog/Web untuk pembelajaran <ul style="list-style-type: none"> • Pembuatan Blog/Web • Mengisi Blog/Web 	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikum: membuat, mengatur, mengisi, dan mengelola Blog (Projek 1)
11	Pengembangan Blog/Web untuk pembelajaran <ul style="list-style-type: none"> • Multimedia dalam Blog/Web • Pengelolaan Blog/Web 	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikum: membuat, mengatur, mengisi, dan mengelola Blog (Projek 1)
12	Pengembangan E-learning/MOOC <ul style="list-style-type: none"> • LMS/Open edX • Web hosting dan install LMS/Open edX 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, Diskusi • Praktikum: web hosting, menginstall LMS (Projek 2)
13	Pengembangan E-learning <ul style="list-style-type: none"> • Administrasi/Kustomisasi LMS/Open edX 	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikum: administrasi dan kustomisasi LMS (Projek 2)
14	Pengembangan E-learning <ul style="list-style-type: none"> • Resources dan aktivitas 	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikum: membuat aktivitas (Projek 2)
15	Pengembangan E-learning <ul style="list-style-type: none"> • Pengelolaan e-learning 	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikum: mengelola course (Projek 2)
16	Pembuatan paper untuk jurnal/conference internasional dengan tema ICT untuk teaching and learning	<ul style="list-style-type: none"> • Bukti paper telah dikirim (paling lambat pada akhir semester)


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 dalam bahasa Indonesia. Waktu presentasi tiap mahasiswa sekitar 25 menit.

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: 07	Tgl. Berlaku: 28/1/2020
Semester: 2	Pembelajaran Berbasis TIK		Jam Pert: 2

- **Projek:** Mahasiswa membuat dan mengelola program pembelajaran berbasis TIK (web) menggunakan blog dan LMS/Open edX (MOOC) sebagai produk akhir dalam mata kuliah ini.
- **Jurnal:** Mahasiswa membuat paper dalam bahasa Inggris untuk dikirim ke jurnal atau conference internasional. Paling lambat akhir semester, paper harus sudah dikirim (ada bukti pengiriman).

Daftar Literatur/Referensi:

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. Stein, J and Graham, C. (2014). Essentials for Blended Learning: A Standards-Based Guide. New York: Routledge
5. Herman Dwi Surjono. (2013). Membangun Course Elearning berbasis Moodle Edisi Kedua. Yogyakarta: UNY Press.
6. Herman Dwi Surjono. (2017). Multimedia Pembelajaran Interaktif: Konsep dan Pengembangan. Yogyakarta: UNY Press.

Sumber Belajar Online:

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

Kontak Dosen:

1. Email: hermansurjono@uny.ac.id
2. Blog: <http://blog.uny.ac.id/hermansurjono>
3. HP: 0821 346 13 100

Mengetahui,
Ketua Prodi

Yogyakarta, 28 Januari 2020
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 :
---	---	------------------