	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PRODI S3 IP KONS TP		
	No. Dok: 1	Revisi: 05	Tgl. Berlaku: 31/1/2018
Semester: 2	Pembelajaran Berbasis TIK		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:

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: 05	Tgl. Berlaku: 31/1/2018
Semester: 2	Pembelajaran Berbasis TIK		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 untuk pembelajaran <ul style="list-style-type: none"> • Pembuatan Blog • Mengisi Blog 	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikum: membuat, mengatur, mengisi, dan mengelola Blog (Projek 1)
11	Pengembangan Blog untuk pembelajaran <ul style="list-style-type: none"> • Multimedia dalam Blog • Pengelolaan Blog 	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikum: membuat, mengatur, mengisi, dan mengelola Blog (Projek 1)
12	Pengembangan E-learning <ul style="list-style-type: none"> • LMS • Web hosting dan install LMS 	<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 LMS • Kustomisasi LMS 	<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 plus diskusi 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: 05	Tgl. Berlaku: 31/1/2018
Semester: 2	Pembelajaran Berbasis TIK		Jam Pert: 2

- **Projek:** Mahasiswa membuat dan mengelola program pembelajaran berbasis TIK (web) menggunakan blog dan LMS sebagai produk akhir dalam mata kuliah ini. Mahasiswa bisa menggunakan LMS apa saja (tidak harus Moodle).
- **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
4. F2F: Prodi S2 TP PPs UNY

Mengetahui,
Ketua Prodi

Yogyakarta, 31 Januari 2018
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 :
---	---	------------------