



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

TIK MANAJEMEN PENDIDIKAN

SIL/PEM433/4	Revisi : 02	Tgl :8 Maret 2011	Hal 3 lbr
Semester 1	TIK Manajemen Pendidikan		4 x 50 Menit

Nama Mata Kuliah : TIK Manajemen Pendidikan
 Kode Mata Kuliah : PME433
 SKS : 4 (empat) SKS Praktik
 Dosen : Slamet Lestari, M.Pd.
 Program Studi : Manajemen Pendidikan
 Mata Kuliah Prasyarat : -
 Waktu Perkuliahan : Semester Gasal
 Deskripsi Mata Kuliah : Matakuliah TIK Manajemen Pendidikan merupakan matakuliah wajib tempuh dan lulus bagi mahasiswa jurusan administrasi pendidikan berbobot 4 sks. Matakuliah ini membahas tentang konsep TI Pendidikan dan sistem komputer khususnya dalam bidang-bidang manajemen pendidikan, serta aplikasi program-program komputer dalam kegiatan manajemen pendidikan. Kegiatan perkuliahan meliputi kuliah tatap muka, praktikum, *browsing*, dan *searching* tentang aplikasi komputer dalam kegiatan manajemen pendidikan. Selain tatap muka di kelas, mahasiswa melakukan kegiatan praktikum di laboratorium di bawah bimbingan dosen dengan menggunakan modul dan pedoman praktikum. Evaluasi dilakukan melalui evaluasi proses, tes kemampuan dalam TIK, tugas-tugas dan produk *software* yang terkait aplikasi Manajemen Pendidikan.

Pengalaman Belajar

Kuliah tatap muka, praktikum, observasi dan pembuatan program (*database, web, aplikas software* dalam MP).

Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan

Pertemuan	Tujuan Perkuliahan	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan
1-2	Mampu memahami Teknologi Informasi Pendidikan dan Sistem Bilangan (konsep dan teori)	TI Pendidikan dan Sistem Bilangan: 1. Posisi Keilmuan Teknologi Informasi 2. <i>Thinking Out Of The Box</i> 3. Pengertian Informasi 4. Pengertian Teknologi Informasi Pendidikan 5. Perbedaan TI dan SIM 6. Sistem Bilangan
3-4	Mampu memahami Sistem Komputer dan sistem operasi	Sistem Komputer dan Sistem Operasi: 1. Skema Dasar Komputer 2. Perangkat Masukan/Keluaran

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

TIK MANAJEMEN PENDIDIKAN

SIL/PEM433/4

Revisi : 02

Tgl : 8 Maret 2011

Hal 3 lbr

Semester 1

TIK Manajemen Pendidikan

4 x 50 Menit

Pertemuan	Tujuan Perkuliahan	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan
	(pengantar praktik)	<ol style="list-style-type: none"> 3. Interkoneksi Komponen 4. Perangkat Keras dan Lunak 5. Definisi, fungsi dan sasaran sistem operasi 6. Struktur dasar Sistem operasi 7. Komponen Sistem Operasi
5-6	Mampu membuat Keamanan Dasar Sistem Komputer (praktik membuat sistem keamanan hasil kerja)	Keamanan Dasar Sistem Komputer: <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistem Keamanan Komputer 2. Otentifikasi Pemakai (sistem password untuk keamanan pekerjaan) 3. Mekanisme Sistem Proteksi Komputer (proteksi pekerjaan) 4. Program-Program jahat (virus, logic bomb, trojan horse)
7-10	Mampu mempraktikkan Pengolahan kata	Pengolahan Kata: <ol style="list-style-type: none"> 1. pengenalan program 2. merencanakan naskah kerja 3. <i>layout</i> naskah kerja 4. editing naskah kerja 5. percetakan
11-15	Mampu mempraktikkan Pengolahan lembar kerja	Pengolahan Lembar Kerja: <ol style="list-style-type: none"> 1. pengenalan program 2. input data 3. worksheet, workbook, rumus fungsi 4. pengolahan data 5. visualisasi 6. percetakan
16	MID Semester	Materi pertemuan 1-7
17-20	Mampu membuat <i>Web</i> Humas Sekolah (menggunakan <i>blog</i>)	<i>Web</i> Humas Sekolah: <ol style="list-style-type: none"> 1. Langkah-langkah membuat ID blog 2. Mengeksplor tampilan 3. Posting Informasi 4. Mengubah <i>Theme</i> dan Judul
21-26	Mampu membuat <i>Database</i> dalam mendukung pengelolaan pekerjaan	<i>Database</i> : <ol style="list-style-type: none"> 1. konsep dasar <i>database</i> 2. pengenalan program 1 3. input dan edit data 4. record 5. indexing dan shorting data 6. data query

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

TIK MANAJEMEN PENDIDIKAN

SIL/PEM433/4

Revisi : 02

Tgl :8 Maret 2011

Hal 3 lbr

Semester 1

TIK Manajemen Pendidikan

4 x 50 Menit

Pertemuan	Tujuan Perkuliahan	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan
		7. mendesain form 8. menyusun laporan 9. merencanakan graphical user interface (GUI) pada database
27-28	Pembuatan Presentasi	Pembuatan Presentasi: 1. pengenalan program 2. perencanaan bahan 3. layout 4. animasi 5. output
29-31	Pengelolaan Pembelajaran <i>Virtual</i>	Pembelajaran <i>Virtual</i> : 1. Admin User 2. <i>Backup Restore</i> Mata Kuliah 3. Menyisipkan Objek Tes 4. Import Format Quiz
32	<i>Virtual Observatioan</i> dalam mendukung MP	<i>Virtual Observation</i> : 1. Deskripsi <i>Virtual</i> 2. Program aplikasi yang mutakhir 3. Proses pengelolaan program 4. Hambatan dan upaya pemecahan yang dilakukan lembaga

Evaluasi Hasil Belajar

1. Partisipasi kuliah	10%
2. Tugas-tugas	20%
3. Ujian tengah semester	30%
4. Ujian akhir semester	40%

Daftar Literatur/Referensi

Lantip, D.P & Riyanto. (2011). *Teknologi Informasi Pendidikan*. Yogyakarta: Gava Media.

Jogiyanto. (1988). *Pengenalan Komputer*. Yogyakarta: Andi Offset.

O'brien, James A. (1997). *Introduction to Information Systems (8th International Edition)*. Boston: Irwin-Mcgraw Hill.

Agus Pramono. (2002). *Mengenal Windows ME*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Rusman Hakim. (1996). *Belajar Sendiri, Mari Menenal Sistem Computer*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Tim Puskom UNY. (2010). *Modul Pelatihan TIK dan Media Digital*. Yogyakarta: Puskom UNY.

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

TIK MANAJEMEN PENDIDIKAN

SIL/PEM433/4

Revisi : 02

Tgl :8 Maret 2011

Hal 3 lbr

Semester 1

TIK Manajemen Pendidikan

4 x 50 Menit

Literatur tambahan

Tanenbaum, A.S. (2000). *Jaringan Komputer (Edisi Bahasa Indonesia oleh Purnomo W.I)*. Yogyakarta: Prenhallindo & Pearson Education Asia Pte. Ltd.

Romi. (2011). *Teknologi Informasi dan Komunikasi*, Sumber:

<http://www.ilmukomputer.com>

Dosen dapat dihubungi:

1. Prodi Manajemen Pendidikan FIP UNY

Yogyakarta, 17 Maret 2010

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dosen Pengampu Mata Kuliah

(Sudiyono M, Si)
NIP 195404061983031004

(Slamet Lestari, M.Pd.)
NIP 19770627 200212 1 006)

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------