



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 : 1. Dr. Lantip Diat Prasajo
2. Slamet Lestari, M.Pd

Program Studi : Manajemen Pendidikan

Mata Kuliah Prasyarat : Teori Sistem

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, aplikasi 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 (pengantar praktik)	Sistem Komputer dan Sistem Operasi: 1. Skema Dasar Komputer 2. Perangkat Masukan/Keluaran 3. Interkoneksi Komponen 4. Perangkat Keras dan Lunak 5. Definisi, fungsi dan sasaran sistem

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

		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: 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: 1. pengenalan program 2. merencanakan naskah kerja 3. <i>Lay Out</i> naskah kerja 4. editing naskah kerja 5. percetakan
11-15	Mampu mempraktikkan Pengolahan lembar kerja	Pengolahan lembar kerja: 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 Web Humas Sekolah (menggunakan <i>blog</i>)	<i>Web</i> Humas sekolah: 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> : 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 7. mendesain form 8. menyusun laporan 9. merencanakan graphical user interface (GUI) pada database
27-28	Pembuatan Presentasi	Pembuatan Presentasi:

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

		<ol style="list-style-type: none">1. pengenalan program2. perencanaan bahan3. layout4. animasi5. output
29-31	Pengelolaan Pembelajaran <i>Virtual</i>	<i>Pembelajaran virtual:</i> <ol style="list-style-type: none">1. Admin User2. <i>Backup Restore</i> Mata Kuliah3. Menyisipkan Objek Tes4. Import Format Quiz
32	<i>Virtual Observatioan</i> dalam mendukung MP	<i>Virtual Observation:</i> <ol style="list-style-type: none">1. Deskripsi <i>Virtual</i>2. Program aplikasi yang mutakhir3. Proses pengelolaan program4. 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 ed.International Edition) Boston: Irwin-Mcgraw Hill

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

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

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

Literatur tambahan

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

Romi. (2011) *Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Sumber: <http://www.ilmukomputer.com>

Dosen dapat dihubungi di:

1. Prodi Manajemen Pendidikan FIP 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

2. PPs UNY

Mengetahui,
Ketua Jurusan

(Sudiyono M, Si)
NIP 195404061983031004

Yogyakarta, 17 Maret 2010
Dosen Pengampu Mata
Kuliah

(Dr. Lantip Diat Prasajo)
NIP 197404252000031001

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