

	<b>FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN</b> <b>UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA</b>			
	<b>SIL. TIK MANAJEMEN PENDIDIKAN</b>			
	SIL/433/33	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 1 dari 4
	Semester 1	TIK Manajemen Pendidikan		Jam 4 x 50 menit

### SILABI MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah	: TIK Manajemen Pendidikan
Kode Mata Kuliah	: PME433
SKS	: 4 (empat) sks Teori 0, Praktik 4
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, <i>browsing</i> , dan <i>searching</i> 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 <i>software</i> yang terkait aplikasi Manajemen Pendidikan.

### 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

Dibuat oleh :  Dr. Lantip Diat Prasajo	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :  Sudiyono, M.Si
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SIL. TIK MANAJEMEN PENDIDIKAN

SIL/433/33

Revisi : 02

8 Maret 2011

Hal 2 dari 4

Semester 1

TIK Manajemen Pendidikan

Jam 4 x 50 menit

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 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 <i>Web</i> 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

Dibuat oleh :

Dr. Lantip Diat Prasjojo

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :

Sudiyono, M.Si

	<b>FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA</b>			
	<b>SIL. TIK MANAJEMEN PENDIDIKAN</b>			
	SIL/433/33	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 3 dari 4
	Semester 1	TIK Manajemen Pendidikan		Jam 4 x 50 menit
			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* (8<sup>th</sup> 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>

Dibuat oleh :  Dr. Lantip Diat Prasojjo	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :  Sudiyono, M.Si
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

	<b>FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA</b>			
	<b>SIL. TIK MANAJEMEN PENDIDIKAN</b>			
	SIL/433/33	Revisi : 02	8 Maret 2011	Hal 4 dari 4
	Semester 1	TIK Manajemen Pendidikan		Jam 4 x 50 menit

Dosen dapat dihubungi di:

1. Prodi Manajemen Pendidikan FIP UNY

Dibuat oleh :  Dr. Lantip Diat Prasajo	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :  Sudiyono, M.Si
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------