

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	Manajemen Sistem Informasi			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	Oktober 2014	Hal 1 dari 3
	Semester ...	Nama mata kuliah		Jam ...x 50 menit

SILABI MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah	: Manajemen Sistem Informasi
Kode Mata Kuliah	:
SKS	: 2
Dosen	: Ariyawan Agung Nugroho
Program Studi	: Teknologi Pendidikan
Prasyarat	: -
Waktu Perkuliahan	:
Deskripsi Mata Kuliah	: Matakuliah ini memberikan pemahaman tentang penggunaan manajemen sistem informasi dalam pemanfaatannya untuk mendukung kemajuan sebuah organisasi dan lembaga, baik dalam bidang akademis maupun non akademis. Manajemen sistem informasi mengkaji tentang perencanaan, pengorganisasian, proses, kontrol dan evaluasi pada sistem informasi, yang diperlukan untuk memberikan kualitas informasi yang baik bagi penggunaannya. Dengan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi, mahasiswa diharapkan mampu merencanakan, dan mengorganisasikan sistem informasi dengan baik untuk meningkatkan kinerja, serta memahami proses pengendalian sistem informasi tersebut sehingga dapat menghasilkan informasi yang bermanfaat sebagai dasar untuk mengambil keputusan yang strategis, sehingga dapat berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan masyarakat.

Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan

Pertemuan	Tujuan Perkuliahan	Pokok Bahasan/ Sub Pokok Bahasan
Orientasi Perkuliahan	Mahasiswa memahami aktifitas dan orientasi belajar serta tugas belajar yang penting dilaksanakan	<ul style="list-style-type: none"> - Penentuan topik perkuliahan - Penentuan strategi perkuliahan - Penentuan sistem penilaian perkuliahan
Konsep dasar Sistem	Mahasiswa mengetahui konsep dasar sistem dan berbagai macam sistem.	<ul style="list-style-type: none"> - Mengetahui konsep dasar sistem - Macam-macam sistem
Sistem organisasi dan informasi	Mahasiswa mengenal tentang sistem organisasi dan informasi, dapat menjelaskan konsep data dan informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan konsep pengetahuan, informasi dan data - Kualitas manajemen

Dibuat oleh : (Ariyawan AN)	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh : (S.B. Wahyono)
------------------------------------	---	--



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Manajemen Sistem Informasi

SIL/Kode Mata kuliah/
no urut

Revisi : 02

Oktober 2014

Hal 2 dari 3

Semester ...

Nama mata kuliah

Jam ...x 50 menit

		sistem informasi
Pengambilan keputusan, informasi dan manajemen	Mahasiswa memahami cara – penggunaan informasi untuk pengambilan keputusan.	<ul style="list-style-type: none"> - Penggunaan informasi untuk pengelola. - Perencanaan sistem dan kontrol.
Sistem informasi dan penggunaannya	Mahasiswa mampu mendefinisikan sistem informasi, dan mengerti tingkatan sistem informasi.	<ul style="list-style-type: none"> - Definisi sistem informasi - Tipe sistem informasi - Tingkatan dan level sistem informasi - Penggunaan sistem informasi dalam organisasi
Pemanfaatan sistem informasi	Mahasiswa mampu memahami penggunaan sumber daya untuk memanfaatkan sistem informasi.	<ul style="list-style-type: none"> - Sumber daya informasi sebagai alat strategis - Pemanfaatan sistem informasi secara strategis
Pengaruh sistem informasi dalam pendidikan	Mahasiswa mampu menguraikan pengaruh sistem informasi dalam pendidikan.	<ul style="list-style-type: none"> - Penggunaan sistem informasi dalam pendidikan - Strategi pemanfaatan dan pengelolaan sistem informasi dalam pendidikan
	UTS	
Teknologi Informasi dan Sistem Informasi	Mahasiswa dapat mengembangkan desain sistem informasi dengan memanfaatkan teknologi informasi.	<ul style="list-style-type: none"> - Sistem informasi dengan teknologi informasi dan komunikasi - Desain operasional - Sistem kontrol manajemen
Etika pemanfaatan informasi dalam sistem	Mahasiswa memahami beberapa etika yang perlu diperhatikan dalam pengembangan dan pemanfaatan informasi.	<ul style="list-style-type: none"> - Etika pemanfaatan informasi dalam sistem
Pengelolaan basis data dalam sistem informasi dengan TIK	Mahasiswa dapat mengelola basisdata dengan menggunakan komputer untuk menunjang sistem informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Basisdata - Data-Flow Diagram - Normalisasi tabel dan data - Primary index - Akses cepat basisdata
Pengembangan sistem informasi	Mahasiswa dapat merencanakan, mendesain sebuah sistem informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Desain, implementasi dan manajemen


Dibuat oleh :

(Ariyawan AN)

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

Diperiksa oleh :

(S.B. Wahyono)

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	Manajemen Sistem Informasi			
	SIL/Kode Mata kuliah/ no urut	Revisi : 02	Oktober 2014	Hal 3 dari 3
	Semester ...	Nama mata kuliah		Jam ...x 50 menit
Organisasi keamanan dan privasi dalam sistem informasi	Mahasiswa mengerti dan dapat mencegah ancaman keamanan dalam sistem informasi	- Ancaman keamanan sistem dan informasi - Pencegahan pencurian data - Tingkat keamanan basisdata		
	UAS	-		

Organisasi, keamanan dan privasi

Evaluasi Hasil Belajar :

No	Komponen evaluasi	Bobot (%)
1	Penyelesaian tugas dan makalah	30%
2	Diskusi/Seminar kecil	25%
3	Ujian Mid Semester	15%
4	Ujian Akhir semester	20%
5	Sikap,Perilaku,Kehadiran	10%
Jumlah		100%

Daftar Literatur/Referensi

1. Pearlson, Keri E., Saunders, Carol S. (2010), Managing and Using Information System John Wiley & Sons Inc.
2. Curry, Adrienne, et.all (2006) Managing Information and Systems, Routledge
3. Trcek, Dennis (2006), Managing Information Systems Security and Privacy, Springer

Literatur tambahan:

Seluruh informasi tambahan yang relevan yang bisa diakses.

Dibuat oleh : (Ariyawan AN)	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh : (S.B. Wahyono)
------------------------------------	---	--