	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	SIL. MANAJEMEN SISTEM INFORMASI			
	SIL/PMT214/14	Revisi: 03	08 Maret 2007	Hal. 1 dari 4
	Semester 4	Manajemen Sistem Informasi		Jam: 2 x 50 menit

SILABI MATA KULIAH

Nama Matakuliah : MANAJEMEN SISTEM INFORMASI
 Kode Matakuliah : PMT214
 Jumlah SKS : 2 SKS, Teori 1, Praktik 1
 Dosen : Estu Miyarso, M.Pd.
 Program Studi : Teknologi Pendidikan
 Prasyarat : -
 Waktu Perkuliahan : 16 x 100 menit

Deskripsi Matakuliah :

Mata kuliah Manajemen Sistem Informasi ini merupakan mata kuliah dimana mahasiswa diharapkan mampu mengerti dan memahami mengenai konsep manajemen Informasi dan Informasi Manajemen sebagai sarana manajemen dalam

pengambilan keputusan dalam mengendalikan suatu organisasi baik institusi akademik maupun dunia bisnis yang modern; bagaimana menggunakan teknologi informasi untuk mendapatkan keunggulan kompetitif bagi individu maupun organisasi. Selain itu, dalam mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu membuat simulasi dalam hal pengambilan keputusan.

Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan :

Pertemuan	Tujuan Perkuliahan	Pokok bahasan/sub pokok bahasan
Pertemuan 1	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa dan dosen memiliki kontrak belajar yang disepakati bersama - Memiliki orientasi awal tentang mata kuliah - Mengetahui ruang lingkup mata kuliah - Mengetahui tujuan mata kuliah 	Reorientasi perkuliahan dan kontrak belajar
Pertemuan 2	<ul style="list-style-type: none"> - Mengetahuikonsep dasar sistem - Mengetahui ruang lingkup sistem - Menjelaskan keterkaitan diantara satu sistem dengan sistem lain - Menjelaskan kategori sistem - Menjelaskan pentingnya pengelompokan sistem dan prosedur pengelompokan. - Menjelaskan organisasi sebagai sistem terbuka dan penerapan konsep sistem terhadap manajemen sistem informasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Konsep dasar sistem • Sistem dan Organisasi

Dibuat oleh : Estu Miyarso, M.Pd.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh : Sungkono, M.Pd.
--	---	---



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
SIL. MANAJEMEN SISTEM INFORMASI

SIL/PMT214/14

Revisi: 03

08 Maret 2007

Hal. 2 dari 4

Semester 4

Manajemen Sistem Informasi

Jam: 2 x 50 menit

Pertemuan 3	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa dapat memahami penggunaan pendekatan sistem. - Mahasiswa dapat menggambarkan unsur-unsur pemecahan masalah dan keterkaitannya. - Mahasiswa dapat menyebutkan urutan langkah pemecahan masalah. - Mahasiswa dapat memberikan contoh pemecahan masalah dengan pendekatan sistem 	Pendekatan sistem
Pertemuan 4	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa dapat mengetahui konsep dasar informasi - Mahasiswa dapat mendefinisikan pengertian informasi. - Mahasiswa dapat menggambarkan model sistem komunikasi. - Mahasiswa dapat menjelaskan upaya-upaya mengurangi ketidakakuratan dan redundansi data. - Mahasiswa dapat menjelaskan berbagai metode penyajian informasi. - Mahasiswa dapat menjelaskan daya guna informasi dan informasi yang tepat guna. 	<ul style="list-style-type: none"> • Konsep Informasi di bidang pendidikan • Definisi Informasi • Informasi dalam Teori Komunikasi • Penyajian informasi • Kualitas Informasi
Pertemuan 5	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu memahami basis dasar pemrosesan informasi. - Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai peralatan input dan output. - Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai teknik dalam penginputan data. - Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi perangkat lunak dari sistem operasi dan sistem aplikasi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dasar Pemrosesan Informasi • Peralatan Input dan Output • Perangkat Lunak
Pertemuan 6	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu memahami metode pengembangan sistem informasi. - Mahasiswa mampu menerapkan pengembangan sistem informasi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pengembangan Sistem Informasi
Pertemuan 7	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa dapat menjelaskan konsep sumber daya informasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Sumber Daya Informasi


Dibuat oleh :

Estu Miyarso, M.Pd.

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


Diperiksa oleh :

Sungkono, M.Pd.

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	SIL. MANAJEMEN SISTEM INFORMASI			
	SIL/PMT214/14	Revisi: 03	08 Maret 2007	Hal. 3 dari 4
	Semester 4	Manajemen Sistem Informasi		Jam: 2 x 50 menit

	- Mahasiswa mampu menetapkan arahan dari sumber daya informasi.	
Pertemuan 8	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa dapat memahami basis data - Mahasiswa mampu menyebutkan dua jenis media penyimpanan. - Mahasiswa mampu menjelaskan pengaruh media penyimpanan terhadap pemrosesan data. - Mahasiswa mampu menjelaskan peranan sistem manajemen informasi dalam pemecahan masalah. 	<ul style="list-style-type: none"> • Media Penyimpanan • Basis Data
Pertemuan 9	- Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam memahami mata kuliah yang telah disampaikan	Ujian tengah semester
Pertemuan 10	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan komunikasi data. - Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai terminologi dasar mengenai komunikasi data. - Mahasiswa mampu menggambarkan berbagai model komunikasi data. - Mahasiswa mampu menyebutkan berbagai perangkat keras dan perangkat lunak dalam komunikasi data. 	<ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi Data • Terminologi dan Model Komunikasi Data • Perangkat Komunikasi Data
Pertemuan 11	- Pemecahan masalah berstruktur dan kompleks tentang sistem informasi (kasus disesuaikan dengan perkembangan dan situasi pembelajaran)	• Studi Kasus
Pertemuan 12	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu memahami sistem informasi berbasis komputer. - Mahasiswa mampu menjelaskan sistem informasi dan komponen sistem informasi berbasis komputer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem Informasi Berbasis Komputer • Komponen Fisik Sistem Informasi
Pertemuan 13	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu memahami perancangan sistem informasi. - Mahasiswa mampu menjelaskan isu-isu yang harus dilakukan dalam perancangan proyek sistem. 	<ul style="list-style-type: none"> • Perancangan Sistem Informasi. • Isu-isu Perancangan Proyek Sistem.

Dibuat oleh : Estu Miyarso, M.Pd.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh : Sungkono, M.Pd.
--	---	---

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	SIL. MANAJEMEN SISTEM INFORMASI			
	SIL/PMT214/14	Revisi: 03	08 Maret 2007	Hal. 4 dari 4
	Semester 4	Manajemen Sistem Informasi		Jam: 2 x 50 menit

Pertemuan 14	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan inovasi pengembangan sistem global. - Mahasiswa mampu menjelaskan dan beradaptasi dengan sistem global. - Mahasiswa mampu mendesain sebuah sistem informasi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Inovasi Pengembangan Sistem Global
Pertemuan 15	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan konsep pengambilan keputusan berbasis sistem informasi. - Mahasiswa mampu menjelaskan tahapan dan mekanisme pengambilan keputusan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Konsep Pengambilan Keputusan Berbasis Informasi • Informasi dan Peran Manajemen. • Tahapan dan Mekanisme Pengambilan Keputusan dalam Organisasi.
Pertemuan 16	<ul style="list-style-type: none"> - Pemecahan masalah berstruktur dan kompleks tentang sistem informasi (kasus disesuaikan dengan perkembangan dan situasi pembelajaran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Studi kasus

Evaluasi Hasil Belajar :

No.	Komponen Evaluasi	Bobot (%)
1.	Penyelesaian tugas dan makalah	25
2.	Diskusi/Presentasi	15
3.	Ujian Mid Semester	20
4.	Ujian Akhir Semester	25
5.	Sikap, Perilaku, Kehadiran	15

Daftar Literatur/Referensi:

1. Mcleod, Raymond, Management Information Systems, 4th Edition, Science research Associates, 1990
2. Davis, Gordon, Management Information Systems: Conceptual, Foundation, Structure and Development, Second Edition, McGraw-Hill Book Company, New York, 1985
3. Arbie, Erwan, Drs, Pengantar Sistem Informasi Manajemen, Bina Alumni, Bandung, 1987

Dibuat oleh : Estu Miyarso, M.Pd.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh : Sungkono, M.Pd.
--	---	---

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	SIL. MANAJEMEN SISTEM INFORMASI			
	SIL/PMT214/14	Revisi: 03	08 Maret 2007	Hal. 5 dari 4
	Semester 4	Manajemen Sistem Informasi	Jam: 2 x 50 menit	

4. McLeod, Raymond, Jr., Management Information Systems:, 9th Edition, Prentice Hall, 2004
5. Martin, Brown, DeHayes, Hoffer, Perkins., Managing Information Technology, What Managers Need to Know, 4th Edition, Prentice-Hall, New Jersey, 2002
6. Dan sumber lain yang relevan

Dosen dapat dihubungi di:

- a. Jurusan : Kurikulum dan Teknologi Pendidikan
- b. Handphone : 085 878 889 398
- c. Email : ma2abrizam@yahoo.com

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
Estu Miyarso, M.Pd.		Sungkono, M.Pd.