

RENCANA KERJA PEMBELAJARAN PER SEMESTER

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUSQA RIAU

Program Studi	: MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM
Kode Mata Kuliah	:
Nama Mata Kuliah	: Sistem Informasi Manajemen
Jumlah SKS	: 2 SKS
Semester	: V.Ganjil / B
Kelas	: AP.6
Dosen Pengampu	: Drs. Syafaruddin M. Pd / Dr. Suhaimi M. Pd
Mata Kuliah Pra Syarat	:
Deskripsi Mata Kuliah	: (i) Pemahaman mendasar tentang sifat dasar teknologi informasi, komunikasi dari teknologi informasi, dan informasi dari lembaga pendidikan dan out putnya. Ini mencakup pengantar sistem, informasi dan standar manajemen baik lembaga pendidikan dan publik, dan pengantar pada beberapa pengembangan/ penggabungan teknologi. (ii) Pengertian terhadap proses dimana teknologi informasi berpengaruh pada bisnis industri dan ekonomi; efisiensi, produktivitas, nilai bisnis, performa dan efek modal manusia. Dampak teknologi informasi pada strategi bisnis dan model bisnis, sebagaimana pada desain jaringan nilai diantara partner bisnis. (iii) Pengantar pada dasar implementasi teknologi informasi: justifikasi

investasi teknologi informasi, pengembangan kasus bisnis, pendekatan implementasi, manajemen perubahan, dan pemanenan keuntungan investasi teknologi informasi setelah implementasinya.

Standar Kompetensi

Setelah menyelesaikan matakuliah ini, diharapkan mahasiswa akan mampu mengembangkan pemahaman dan apresiasi untuk (i) dampak teknologi informasi pada sektor bisnis dan pemerintahan, (ii) pengembangan infrastruktur teknologi publik dan manfaatnya dalam organisasi lembaga pendidikan, (iii) aplikasi blog dan web pada organisasi lembaga pendidikan.

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui mata kuliah ini mahasiswa diharapkan

Tujuan Intruksional umum adalah

1. Mahasiswa dapat memahami data, informasi dan pengetahuan
2. Mahasiswa dapat memahami manfaat informasi dan sistem informasi bagi organisasi
3. Mahasiswa dapat memahami perancangan sistem informasi .
4. Mahasiswa dapat memahami perancangan sistem informasi pada organisasi publik.

Tujuan Instruksional khusus adalah :

1. Mahasiswa dapat menganalisis kelemahan Web Organisasi pemerintahan.
2. Mahasiswa mampu membuat model sistem informasi dengan MS Access
3. Mahasiswa mampu membuat web
4. Mahasiswa mampu membuat blog pribadi

B. Materi Pembelajaran

Proses perkuliahan dalam satu semester akan dilaksanakan dalam 16 kali pertemuan dengan rincian sebagai berikut.

Tabel 1
Jadwal Kegiatan
Mata Kuliah Sistem Informasi Manajemen (SPB 316 / 3 SKS)

No.	Jenis Program	Jml. Program	Keterangan
1.	Tatap muka dosen	14 kali	1 Memberikan pengetahuan dan pemahaman kepada mahasiswa tentang . teori system informasi manajemen yang diterapkan di organisasi dan organisasi pemerintahan 2 Memberikan perencanaan system informasi .
2.	Belajar Mandiri	-	Dilakukan di luar jam tatap muka di kelas, yaitu membahas kasus-kasus yang diberikan.

4	Tugas Mandiri	1 kali	1 Mencari suatu berita atau peristiwa di lapangan 2
4.	Diskusi kelompok	1 kali	1 Mempresentasikan dan mendiskusikan pembahasan kasus web . organisasi pemerintahan
5.	Evaluasi dan Ujian	2 kali	1 Mengetahui kemampuan mahasiswa selama mengikuti perkuliahan. . 2 Mendapatkan masukan dan umpan balik dari mahasiswa .
	Jumlah	18 kali	

C. Learning Outcome

Walaupun di dalam latar belakang telah dijelaskan bahwa tujuan instruksional umum dan khusus mata kuliah ini, namun tujuan pembelajaran dirinci sebagai pengetahuan dan pemahaman, kemampuan intelektual, kemampuan praktis dan manajerial.

1. Knowledge and Understanding

- a. Mahasiswa mengerti dan memahami tentang data dan informasi bagi organisasi
- b. Mahasiswa mengerti dan memahami tentang perencanaan sistem organisasi
- c. Mahasiswa mengerti dan memahami tentang penerapan manajemen system informasi bagi organisasi pemerintahan.

2. Intellectual Skills

- a. Mahasiswa mampu menganalisis kekuatan Web organisasi ;
- b. Mahasiswa mampu menganalisis .

3. Practical Skills

a. *Riset skills*, mahasiswa mampu menyusun model system informasi.

b. *Komputer skills*, mahasiswa mampu membuat blog pribadi, membuat sistem MS Acces, Web.

4. *Managerial Skills and Attitude*

a. Mahasiswa dapat mempergunakan untuk mendukung proses pembelajaran ke arah *life long learning*.

b. Mahasiswa mengalami peningkatan kemampuan dalam mengembangkan system informasi

c. Mahasiswa mendapatkan pengalaman bekerja dalam suatu tim untuk mencapai tujuan tertentu.

Mahasiswa mendapatkan pengalaman memimpin suatu diskusi, melakukan presentasi, dan mengemukakan pendapat.

Pokok Bahasan	Kompetensi Dasar	Indikator	Pengalaman Pembelajaran	Materi Ajar	Waktu	Alat/Bahan/ SumberBela jar
Data, informasi dan pengetahuan Teknologi Informasi bagi Organisasi Swasta dan Organisasi Pemerintahan	Memahami dan memiliki wawasan tentang kontribusi teknologi informasi pada perkembangan produktivitas suatu negara, nilai ekonomi teknologi informasi, revolusi informasi, sektor teknologi informasi, dan globalisasi	Setelah mengikuti perkuliahan, mahasiswa diharapkan dapat: - menjelaskan kontribusi teknologi informasi pada perkembangan produktivitas suatu negara - menjelaskan nilai ekonomi teknologi informasi - menjelaskan revolusi informasi	- memberikan pengantar kuliah, tujuan, ruang lingkup, motivasi, fokus belajar, harapan hasil pembelajaran, dan administrasi perkuliahan. - menjelaskan kontribusi teknologi informasi pada perkembangan produktivitas suatu negara	Introduction: course, Objectives, scope, Motivation, focus, Expectations, and course Administration - "Contribution of Information Technology to US Productivity Growth," Ch. IV in Digital Economy 2000	150'	OHP, Projector In Focus, Laptop.

Pokok Bahasan	Kompetensi Dasar	Indikator	Pengalaman Pembelajaran	Materi Ajar	Waktu	Alat/Bahan/ SumberBela jar
	produktivitas teknologi informasi	- menjelaskan sektor teknologi informasi - menjelaskan investasi teknologi informasi - menunjukkan globalisasi produktivitas teknologi informasi -	- menjelaskan nilai ekonomi teknologi informasi - menjelaskan revolusi informasi - menjelaskan sektor teknologi informasi - menjelaskan investasi teknologi informasi - menunjukkan globalisasi produktivitas teknologi informasi	- "What's Right with the US Economy," Lewis et al. - "Is the Information Revolution Dead?" Brian Arthur The IT sector, IT investments, price/performance issues & IT productivity Globalization - "The New Economy was a Myth, Right? Wrong," J. Surowiecki		
Proses Bisnis dan Sistem Informasi. Jenis Sistem Informasi Bisnis. Sistem yang ada pada perusahaan. Sistem informasi pada organisasi pemerintahan	Memahami dan memiliki wawasan tentang isu strategis dalam manajemen informasi	Setelah mengikuti perkuliahan, mahasiswa diharapkan dapat: - menyebutkan definisi beberapa isu strategis dalam manajemen teknologi informasi - menjelaskan strategi ekonomi - menjelaskan framework untuk strategi	- menyebutkan definisi beberapa isu strategis dalam manajemen teknologi informasi - menjelaskan strategi ekonomi - menjelaskan framework untuk strategi - menjelaskan isu strategi nilai bisnis elektronis - menjelaskan strategi lock-in	Strategic issues: - The economics of strategy - Framework for Strategy - Electronic business value - Lock-in - Network Externalities - Case study - Technology standards	150'	OHP, Projector In Focus, Laptop.

Pokok Bahasan	Kompetensi Dasar	Indikator	Pengalaman Pembelajaran	Materi Ajar	Waktu	Alat/Bahan/ Sumber Belajar
			- menjelaskan strategi network externalities - menjelaskan strategi case study - menjelaskan strategi standar teknologi			
Jaringan Komunikasi. Internet. Wireless Revolution.	Memahami dan memiliki wawasan tentang networking, evolusi, revolusi teknologi informasi, manajemen teknologi informasi dari tahun ke tahun	Setelah mengikuti perkuliahan, mahasiswa diharapkan dapat: - menjelaskan penemuan networking - menjelaskan evolusi dan revolusi teknologi informasi - menjelaskan integrasi komputer dan telepon - menjelaskan manajemen teknologi informasi dari tahun 1960-2000	- menjelaskan penemuan networking - menjelaskan evolusi dan revolusi teknologi informasi - menjelaskan integrasi komputer dan telepon - menjelaskan manajemen teknologi informasi dari tahun 1960-2000	Networking: The Evolution and Revolution of IT - CTI (Computer/Telephony Intergration) - "Information Technology Management from 1960-2000," R. Nolan Tutorials: - How Ethernet Works - How Routers Work	150'	OHP, Projector In Focus, Laptop.
Database dan Manajemen Informasi pada organisasi pemerintahan.	Memahami dan memiliki wawasan tentang teknologi internet; ekonomi dan standar-nya, Sistem kerja kolaborasi, dan teknologi informasi	Setelah mengikuti perkuliahan, mahasiswa diharapkan dapat: - menjelaskan teknologi internet; ekonomi dan Standar-nya - menjelaskan sistem kerja kolaborasi	- menjelaskan teknologi internet; ekonomi dan standar-nya - menjelaskan sistem kerja kolaborasi - menjelaskan teknologi informasi dalam perusahaan besar dunia	The Internet: Economics & Standards - Collaborative Work Systems - "The IT Inside the World's Biggest	150'	OHP, Projector In Focus, Laptop.

Pokok Bahasan	Kompetensi Dasar	Indikator	Pengalaman Pembelajaran	Materi Ajar	Waktu	Alat/Bahan/ Sumber Belajar
Sub Pokok Bahasan : 1. Organisasi Data 2. Pengelolaan Database 3. Database dan kinerja bisnis 4. Mengelola Sumber Data	dalam perusahaan besar dunia	- menjelaskan teknologi informasi dalam perusahaan besar dunia		Company," A. Lundberg - Kerrigan et al, "B2B Basics" - Hansen, et al, "Buyers Guise to B2B Tutorials: - How Web Pages Work - How Internet Cookies Work - How Internet Search Engines Work		
Lanjutan		-	-	-	150'	OHP, Projector In Focus, Laptop.
Lanjutan		-	-	-	150'	OHP, Projector In Focus, Laptop.
	Memahami dan memiliki wawasan tentang strategi	Setelah mengikuti perkuliahan, mahasiswa diharapkan dapat:	- Menjelaskan strategi teknologi informasi,	IT Strategy, Alignment & Infrastructure	150'	OHP, Projector In

Pokok Bahasan	Kompetensi Dasar	Indikator	Pengalaman Pembelajaran	Materi Ajar	Waktu	Alat/Bahan/ Sumber Belajar
	teknologi informasi, alignment dan infrastruktur, sistem komputasi yang aman, strategic alignment, dan pengaruh teknologi informasi pada transformasi organisasi	- Menjelaskan strategi teknologi informasi, penjabaran dan infrastruktur - menjelaskan sistem komputasi yang aman - menjelaskan strategic alignment - menjelaskan pengaruh teknologi informasi pada transformasi organisasi	penjabaran dan infrastruktur - menjelaskan sistem komputasi yang aman - menjelaskan strategic alignment - menjelaskan pengaruh teknologi informasi pada transformasi organisasi	- Secure Computing Systems - "Strategic Alignment: Leveraging Information Technology for Transforming Organizations," J. Henderson and N. Venkatraman - "Your Next IT Strategy," J. Hagel III and J. S. Brown Tutorials: - How Firewalls Work - How Computer Viruses Work - How Encryption Works		Focus, Laptop.
Analisis dan Teknologi WEB	Memahami dan memiliki wawasan tentang teknologi nirkabel, aplikasi bisnis berbasis pada teknologi nirkabel, dan teknologi web nirkabel	Setelah mengikuti perkuliahan, mahasiswa diharapkan dapat: - menjelaskan teknologi nirkabel - menunjukkan aplikasi bisnis berbasis pada teknologi nirkabel	- menjelaskan teknologi nirkabel - menunjukkan aplikasi bisnis berbasis pada teknologi nirkabel - menjelaskan teknologi web nirkabel	Wireless technologies - Business Applications based on Wireless Technologies - "The Wireless Web," Scientific American	150'	OHP, Projector In Focus, Laptop.

Pokok Bahasan	Kompetensi Dasar	Indikator	Pengalaman Pembelajaran	Materi Ajar	Waktu	Alat/Bahan/ Sumber Belajar
		- menjelaskan teknologi web nirkabel -		- "WWW—Who Will Win Wireless", R. Hallowell Tutorials: - How Home Networking Works - How Cell Phones Work - How Cell Phone Services Work		
e-Government to Governance	Origins and Emergence of e-gov	- Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: - Menjelaskan nodel e government - Menjelaskan pengukuran web organisasi pemerintahan		-	150'	OHP, Projector In Focus, Laptop.

D. Praktikum

Praktikum menjadi metode utama untuk mewujudkan kompetensi mahasiswa pada mata kuliah ini. Kemampuan menerapkan atau mengaplikasikan ditingkatkan melalui aktivitas melakukan dan menerapkan pengetahuan. Mengetahui adalah melakukan, kata Kong Hu Chu. Oleh karena itu diperlukan modul-modul pembelajaran dan kasus-kasus yang berupa praktek akuntansi anggaran pemerintah daerah. Thema-thema praktikum dan jadwalnya disusun sebagai berikut.

Jadwal Pratikum

Pokok Bahasan	Kompetensi Dasar	Indikator	Pengalaman Pembelajaran	Materi Ajar	Waktu	Alat/Bahan/ Sumber Belajar
Membuat sistem informasi manajemen Dengan MS Acces	Memahami dan melakukan perancangan sistem informasi	- Mahasiswa dapat memahami perancangan sistem informasi		- Software Ms Acces	480"	
Membuat blog	Memahami dan melakukan pembuatan blog pribadi	Mahasiswa dapat memahami dan membuat blog	-	- Web-bulletin dengan Wordpress	480'	
Membuat web	Memahami dan melakukan pembuatan web	- Mahasiswa dapat memahami dan membuat web	-	-	480'	

E. Evaluasi

Indikator keberhasilan perkuliahan ini adalah

1. Persentase mahasiswa memperoleh nilai A dan B lebih besar dari 50%

2. Persentasi mahasiswa yang memperoleh nilai D kurang dari atau sama dengan 10%
3. Rerata tingkat kehadiran mahasiswa di kelas lebih besar atau sama dengan 75%.

Tabel 4. Aspek Penilaian

No.	Aspek Penilaian	Unsur Penilaian	Skor Maksimum	Persentase (%)
1.	Knowledge and understanding	1. Ujian	100	10
2.	Intellectual and practical skill	1. Presentasi	100	10
		2. Kemampuan membuat blog, web dan system informasi	100	60
3.	Managerial and attitude	1. Ketepatan dalam pengumpulan tugas	100	10
		2. Partisipasi di kelas/ kehadiran	100	10
		3. Kerjasama tim	100	
		Jumlah	800	100

Evaluasi dilakukan terhadap skor yang diperoleh oleh setiap mahasiswa , dimana nilai akhir ditentukan dengan kriteria sebagai berikut :

Tabel 5. Kriteria Nilai dan indikator

Skore	Persentase	Nilai
≥ 680	> 85 %	A
560 - 679	70% - 85%	B
440 - 559	55% - 70%	C
320 - 439	40% - 55%	D

< 320	< 40%	E
-------	-------	---

Buku Referensi :

1. Loudon & Loudon, 2007, *Management Information System: Managing the digital firm*, Tenth Edition, New Jersey: Prentice Hall.
2. McLeod & Schell, 2001, *Management Information System*, Eight Edition, New Jersey: Prentice Hall.
3. James O'Brien, 2002, *Management Information System: Managing Information Technology in the E-Business Enterprise*, Fifth Edition, New York: McGraw Hill
4. Yong, James SL., *Enabling Public Service Innovation in the 21 st Century: E-Government in Asia*, Times Edition, Singapore, 2003.