



# UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

### IDENTITAS MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Sks	Workload	Kelompok Matakuliah	Semester	Matakuliah Pra-Syarat	Tanggal Terbit
Manajemen Sistem Informasi	MK345	4	180	PKPS	7	-	-

Dibuat Oleh Dosen Pengampu	Diperiksa Oleh TPK Program Studi	Disetujui Oleh Ketua Program Studi
(Dr. Tutik Inayati, S.Mn., MSM.)	(Dr. Rasto, M.Pd.)	(Dr. Hady Siti Hadijah, M.Si)

## DESKRIPSI MATA KULIAH DAN CPL

Deskripsi Matakuliah	<p>Tujuan mata kuliah ini adalah memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang konsep dan praktik manajemen sistem informasi, sehingga mahasiswa mampu mengelola dan mengimplementasikan sistem informasi secara efektif dalam berbagai konteks organisasi. Mata kuliah ini mempelajari konsep manajemen sistem informasi, ruang lingkup sistem informasi, pengambilan keputusan berbasis sistem informasi, pengembangan sistem informasi, implementasi sistem informasi, database dalam sistem informasi, teknologi sistem informasi, hasil penelitian dan aplikasi sistem informasi, dan manajemen proyek sistem informasi. Proses pembelajaran dilaksanakan secara interaktif, holistik, dan integratif, melalui Case Method dan Team Based Project. Pembelajaran dirancang fleksibel, dilaksanakan secara luring dan/atau daring, baik secara synchronous maupun asynchronous. Penilaian mencakup proses dan hasil belajar mahasiswa menggunakan Penilaian Acuan Patokan. Nilai keberhasilan studi berdasarkan akumulasi tugas/proyek, kuis, UTS, dan UAS.</p>		
CPL yang dibebankan Pada Matakuliah	1	Menunjukkan sikap dan perilaku ilmiah, edukatif, dan religius, yang berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara berdasarkan budaya, norma, dan etika akademik.	
	2	Menguasai konsep teoritis ilmu ekonomi, manajemen, dan manajemen perkantoran.	
	3	Menguasai konsep teoritis ilmu manajemen perkantoran berkaitan dengan teknologi perkantoran.	
	4	Mampu mengintegrasikan kecakapan belajar dan berinovasi, penguasaan teknologi dan informasi, pengembangan karir, dan kecakapan hidup untuk menjadi pembelajar sepanjang hayat.	
	5	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya	
	6	Mampu mengaplikasikan, membuat desain, memanfaatkan IPTEKS, dan menyelesaikan masalah manajemen perkantoran dalam organisasi.	
	7	Mampu mengaplikasikan, membuat desain, memanfaatkan IPTEKS, dan menyelesaikan masalah manajemen perkantoran yang berkaitan dengan teknologi perkantoran.	
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	1	Mahasiswa Mampu Memahami Konsep Sistem Informasi dan Penerapannya Dalam Konteks Organisasi.	
	2	Mahasiswa Mampu Melakukan Analisis Terhadap Unsur-Unsur Sistem Informasi yang Ada Dalam Suatu Organisasi.	
	3	Mahasiswa Mampu Memahami Peran dan Fungsi Teknologi Informasi dalam Mendukung Operasional Organisasi	
	4	Mahasiswa Mampu Merancang Sistem Informasi yang Sesuai Dengan Kebutuhan dan Karakteristik Organisasi dalam Lingkup Organisasi	
	5	Mahasiswa Mampu Mengimplementasikan Prinsip-Prinsip Manajemen Proyek dengan Tujuan Pengembangan Sistem Informasi Organisasi.	
Sub-CPMK	1	CPMK 1	Memahami konsep manajemen sistem informasi dalam konteks organisasi.
Materi perkuliahan	2	CPMK 1	Memahami ruang lingkup sistem informasi dalam konteks organisasi
	3	CPMK 2	Mengimplementasikan pengambilan Keputusan berbasis sistem informasi dalam organisasi.

	4	CPMK 2	Memahami pengembangan sistem informasi dalam organisasi.
	5	CPMK 2	Memahami implementasi sistem informasi dalam organisasi.
	6	CPMK 3	Memahami konsep dan implementasi database dalam sistem informasi
	7	CPMK 3	Memahami peran dan fungsi teknologi informasi dalam lingkup organisasi.
	8	CPMK 4	Menciptakan model atau rancangan sistem informasi pada lingkup organisasi
	9	CPMK 5	Mengimplementasikan prinsip – prinsip manajemen proyek dalam merancang sistem informasi.

Hasil belajar yang dapat diperagakan/ditunjukkan dengan bukti di akhir perkuliahan *)	Perancangan desain atau model sistem informasi dari salah satu proses bisnis dalam lingkup organisasi.		
Strategi Pembelajaran		Case Method	
	✓	Team based Project	
		Lainnya	
Langkah Pembelajaran			
Referensi	1	Chaffey, D., Wood, S., (2005). Business Information Management: Improving Performance Using Information Systems. Prentice Hall .	
	2	Jogiyanto. (2003). Sistem Teknologi Informasi. Andi: Yogyakarta.	
	3	Laudon, K.C., Laudon, J.P. (2012). Management Information Systems: Managing the Digital Firm. Twelfth Edition. Prentice Hall.	
	4	McLeod, R., Schell, G.P. (2007). Management Information Systems. 10th Edition. Pearson Education	
	5	O'Brien, J. A., Marakas, G.M. (2011). Management Information Systems. McGraw-Hill Irwin	

## RENCANA PEMBELAJARAN

Minggu ke	Sub- CPMK	Indikator Capaian sub-CPMK yang dapat ditunjukkan oleh mahasiswa	Materi Perkuliahan	Asesmen		Bentuk dan metode pembelajaran		Durasi (jam)	Nomor Referensi	Waktu Akses
				Bentuk Asemen (test/non-tes)	Bobot Penilaian(%)	Sinkron (tatap muka dan tatap maya)	Asinkron (tugas mandiri dan tugas kelompok)			
1	Memahami konsep manajemen sistem informasi dalam konteks organisasi	Memahami konsep manajemen sistem informasi	Konsep manajemen sistem informasi	Lainnya	3	Tatap muka	Tugas mandiri	10	1,2,3,4,5,6	
2	Memahami ruang lingkup sistem informasi dalam konteks organisasi	Memahami ruang lingkup sistem informasi	Ruang lingkup sistem informasi	Lainnya	3	Tatap muka	Tugas mandiri	10	1,2,3	
3	Mengimplementasikan pengambilan Keputusan berbasis sistem informasi dalam organisasi.	Memahami konsep pengambilan Keputusan berbasis sistem informasi	Konsep pengambilan keputusan berbasis sistem informasi	Lainnya	4	Tatap muka	Tugas mandiri	10	1,2,3	
4	Mengimplementasikan pengambilan Keputusan berbasis sistem informasi dalam organisas	Mempresentasikan hasil implementasi pengambilan Keputusan berbasis sistem informasi	Pengambilan keputusan berbasis sistem informasi	Partisipatif	7	Tatap muka	Tugas kelompok	12	1,2,3	
5	Memahami pengembangan sistem informasi dalam organisasi.	Mengimplementasikan pengembangan sistem informasi dalam kasus	Pengembangan sistem informasi dalam kasus	Partisipatif	7	Tatap muka	Tugas kelompok	12	1,2,3	
6	Memahami implementasi sistem informasi dalam organisasi.	Mengimplementasikan sistem informasi dalam kasus	Sistem informasi dalam kasus	Partisipatif	7	Tatap muka	Tugas kelompok	12	4,5,6	
7	Memahami konsep dan implementasi database dalam sistem informasi.	Mengimplementasikan konsep database dalam kasus.	Konsep database dalam kasus.	Partisipatif	7	Tatap muka	Tugas kelompok	12	4,5,6	

8	Memahami peran dan fungsi teknologi informasi dalam lingkup organisasi.	Mengimplementasikan fungsi teknologi informasi dalam kasus.	Fungsi teknologi informasi dalam kasus.	Partisipatif	7	Tatap muka	Tugas kelompok	12	4,5,6	
9	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>			Tes tertulis	25	Tatap muka	-	18	1,2,3,4,5,6	
10	Menciptakan model atau rancangan sistem informasi pada lingkup organisasi.	Mempresentasikan model atau rancangan sistem informasi pada lingkup organisasi.	Model atau rancangan sistem informasi pada lingkup organisasi.	Presentasi	5	Tatap muka	Tugas kelompok	12	1,2,3,4,5,6	
11	Menciptakan model atau rancangan sistem informasi pada lingkup organisasi.	Mempresentasikan model atau rancangan sistem informasi pada lingkup organisasi	Model atau rancangan sistem informasi pada lingkup organisasi	Presentasi	5	Tatap muka	Tugas kelompok	12	1,2,3,4,5,6	
12	Menciptakan model atau rancangan sistem informasi pada lingkup organisasi.	Mempresentasikan model atau rancangan sistem informasi pada lingkup organisasi.	Model atau rancangan sistem informasi pada lingkup organisasi.	Presentasi	5	Tatap muka	Tugas kelompok	12	1,2,3,4,5,6	
13	Mengimplementasikan prinsip – prinsip manajemen proyek dalam merancang sistem informasi.	Mempresentasikan hasil manajemen proyek dalam rancangan sistem informasi	Manajemen proyek dalam rancangan sistem informasi	Presentasi	5	Tatap muka	Tugas kelompok	12	1,2,3,4,5,6	
14	Mengimplementasikan prinsip – prinsip manajemen proyek.	Mempresentasikan hasil manajemen proyek dalam rancangan sistem informasi.	Manajemen proyek dalam rancangan sistem informasi.	Presentasi	5	Tatap muka	Tugas kelompok	12	1,2,3,4,5,6	
15	Mengimplementasikan prinsip – prinsip manajemen proyek dalam merancang sistem informasi.	Mempresentasikan hasil manajemen proyek dalam rancangan sistem informasi	Manajemen proyek dalam rancangan sistem informasi	Presentasi	5	Tatap muka	Tugas kelompok	12	1,2,3,4,5,6	

## WAKTU BELAJAR MAHASISWA (WORKLOAD)

	AKTIVITAS	SINKRONUS (Tatap Muka / Tatap Maya)	ASINKRONUS (Terstruktur / Mandiri)	PERSIAPAN BELAJAR MAHASISWA	JUMLAH WAKTU BELAJAR DAN PEMBELAJARAN MAHASISWA
<b>PEMBELAJARAN</b>	Perkuliahan/Responsi/Tutorial	15 x 1 jam = 15 jam	15 x 1 jam = 15 jam	10 x 1 jam = 10 jam	40 jam
	Pembelajaran berbasis projek	15 x 1 jam = 15 jam	20 x 1 jam = 20 jam	10 x 1 jam = 10 jam	45 jam
	Diskusi (pembelajaran berbasis kasus)	10 x 1 jam = 10 jam	10 x 1 jam = 10 jam	10 x 1 jam = 10 jam	35 jam
	<b>JUMLAH</b>				115 jam
<b>PENILAIAN</b>	<b>Penilaian Berkelanjutan</b>				
	Partisipasi Selama Pembelajaran	20 x 1 jam = 20 jam	-x-	... x ... jam = .. jam	20 jam
	Pengerjaan Proyek	... x ... jam = .. jam	-x-	... x ... jam = .. jam	.....
	Tugas	10 x 1 jam = 10 jam	10 x 1 jam = 10 jam	10 x 1 jam = 10 jam	30 jam
	Kuis	11 x 1 jam = 11 jam	... x ... jam = .. jam	... x ... jam = .. jam	11 jam
	Formatif				2 jam
	Sumatif				2 jam
	<b>JUMLAH</b>				180 jam
<b>JUMLAH WORKLOAD</b>					
<b>JUMLAH JAM IDEAL</b>					
<b>SKS</b>					4 SKS
<b>KESESUAIAN DENGAN JUMLAH SKS</b>					<b>SESUAI</b>

## KRITERIA PENILAIAN CPMK

No	CPMK	CPL						TAKSONOMI	Bobot	KRITERIA PENCAPAIAN CPMK
		CPL-1	CPL-2	CPL-3	CPL-4	CPL-5	CPL-6			
1	Mahasiswa Mampu Memahami Konsep Sistem Informasi dan Penerapannya Dalam Konteks Organisasi.							2	20	80% dari keseluruhan mahasiswa mendapat nilai sekurang-kurangnya 80 (skala 100)
2	Mahasiswa Mampu Melakukan Analisis Terhadap Unsur-Unsur Sistem Informasi yang Ada Dalam Suatu Organisasi							4	10	80% dari keseluruhan mahasiswa mendapat nilai sekurang-kurangnya 80 (skala 100)
3	Mahasiswa Mampu Memahami Peran dan Fungsi Teknologi Informasi dalam Mendukung Operasional Organisasi.							2	10	80% dari keseluruhan mahasiswa mendapat nilai sekurang-kurangnya 80 (skala 100)
4	Mahasiswa Mampu Merancang Sistem Informasi yang Sesuai Dengan Kebutuhan dan Karakteristik Organisasi dalam Lingkup Organisasi.							6	30	80% dari keseluruhan mahasiswa mendapat nilai sekurang-kurangnya 80 (skala 100)
5	Mahasiswa Mampu Mengimplementasikan Prinsip-Prinsip Manajemen Proyek dengan Tujuan Pengembangan Sistem Informasi Organisasi							3	30	80% dari keseluruhan mahasiswa mendapat nilai sekurang-kurangnya 80 (skala 100)
								Jumlah	100	

## RANCANGAN TUGAS KOLABORATIF

Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Sks	Workload	Kelompok Matakuliah	Semester	Matakuliah Pra-Syarat	Tanggal Terbit
Manajemen Sistem Informasi	MK345	4	180	PKPS	7	-	

Dosen Pengampu : 1. Dr. Tutik Inayati, S.Mn., MSM.

JUDUL TUGAS	Studi kasus implementasi unsur sistem informasi
METODE PEMBELAJARAN	Team based Project
WAKTU	100 menit
BOBOT PENILAIAN	35 %
SUB-CPMK	

### DESKRIPSI TUGAS

Mahasiswa secara berkelompok merancang sistem informasi dari salah satu proses bisnis di organisasi profit maupun nonprofit dan kemudian melaporkan dalam bentuk presentasi dan laporan.

### LANGKAH Pengerjaan Tugas

1. Mahasiswa menentukan anggota kelompok dan kelompoknya.
2. Kelompok melakukan penelitian organisasi yang akan menjadi objek.
3. Kelompok mencari permasalahan di dalam proses bisnisnya.
4. Kelompok merancang sistem informasi yang dapat dijadikan saran bagi organisasi.
5. Kelompok merancang presentasi dan mempresentasikan hasil di depan kelas.
6. Kelompok menulis laporan dari rancangan sistem dari organisasi.

### RINCIAN LUARAN YANG DIHASILKAN

1. Mahasiswa diharapkan dapat melakukan penelitian dengan cermat dan menemukan permasalahan.
2. Mahasiswa diharapkan dapat merancang sistem informasi yang merupakan improvisasi dari sistem informasi yang sudah ada.
3. Mahasiswa diharapkan melakukan presentasi dan membuat laporan tentang hasil rancangan sistem informasi.

#### INDIKATOR, KRITERIA, DAN BOBOT PENILAI

##### Indikator penilaian:

1. Presentasi
2. Laporan (model/rancangan)

##### Kriteria:

1. Substansi
2. Kedalaman mengidentifikasi permasalahan
3. Kemampuan melakukan presentasi
4. Rancangan / model sistem informasi

##### Bobot nilai:

1. Presentasi: 25%
2. Laporan: 75%

#### JADWAL PELAKSANAAN

Keterangan: Jumlah hari pada satu semester adalah  $16 \times 7 = 112$  hari. Penerapan Jadwal dapat ditetapkan berdasarkan hitungan hari

Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1. Melakukan penelitian ke organisasi	3 hari
2. Mengidentifikasi permasalahan	3 hari
3. Merancang sistem informasi	7 hari
4. Merancang presentasi	3 hari
5. Menulis laporan	10 hari

#### LAIN-LAIN

#### DAFTAR RUJUKAN

1. Chaffey, D., Wood, S., (2005). Business Information Management: Improving Performance Using Information Systems. Prentice Hall
2. Jogiyanto. (2003). Sistem Teknologi Informasi. Andi: Yogyakarta
3. Laudon, K.C., Laudon, J.P. (2012). Management Information Systems: Managing the Digital Firm. Twelfth Edition. Prentice Hall.

4. McLeod, R., Schell, G.P. (2007). Management Information Systems. 10th Edition. Pearson Education.

5. O'Brien, J. A., Marakas, G.M. (2011). Management Information Systems. McGraw-Hill Irwin.