

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN (EIM2238)



PENYUSUN:

PARAMA SANTATI, S.E, M.Kom

NYIMAS DEWI MURNILA SAPUTRI, S.E, M.S.M

MELISA ARIANI PUTRI, S.E, S.H, M.Si

PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN
JURUSAN MANAJEMEN UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2024

CPMK Mata Kuliah Sistem Informasi Manajemen:

1. Mampu mengidentifikasi dan menganalisis secara kritis faktor eksternal maupun internal dalam membuat keputusan-keputusan strategis
2. Mahasiswa mampu menjelaskan isu-isu sosial dan etika dalam Sistem Informasi Manajemen
3. Mahasiswa mampu menjelaskan infrastruktur teknologi Informasi
4. Mahasiswa mampu menjelaskan pemanfaatan aplikasi sistem informasi untuk meningkatkan keunggulan organisasi dan pengambilan keputusan
5. Mahasiswa mampu menjelaskan aktivitas-aktivitas di dalam membangun dan mengelola sistem informasi

Sub-CPMK-6: mahasiswa mampu menjelaskan teknologi telekomunikasi dan keamanan sistem informasi [C2, C4, A2, P2]

Sub-CPMK-7: mahasiswa mampu menjelaskan aplikasi sistem informasi dan pemanfaatannya [C2, C4, A2, A3, P2] (minggu 11, 12)

Sub-CPMK-8: mahasiswa mampu menjelaskan manajemen pengetahuan dan pengambilan keputusan [C2, C4, A2, A3, P2]

Sub-CPMK-9: mahasiswa mampu menjelaskan aktivitas-aktivitas di dalam membangun dan mengelola SI [C2, C4, A2, A3, P2] (minggu 14, 15)

Sub-CPMK-3: mahasiswa mampu menjelaskan isu-isu sosial dan etika dalam penerapan sistem informasi [C2, A2, A3, P2] (minggu 4)

Sub-CPMK-4: mahasiswa mampu menjelaskan infrastruktur teknologi informasi [C2, C4, A2, P2] (minggu 6)

Sub-CPMK-5: mahasiswa mampu menjelaskan database dan manajemen informasi [C2, C4, A2, P2] (minggu 7)

Sub-CPMK-1: mahasiswa mampu menjelaskan definisi SI dan kaitannya dengan kegiatan bisnis global, *e-business*, dan kerjasama global (C2, A3, P2)

Sub-CPMK-2: mahasiswa mampu menjelaskan peran sistem informasi dalam mencapai keunggulan bersaing organisasi (C2, A3, P2) (minggu 3, 5)

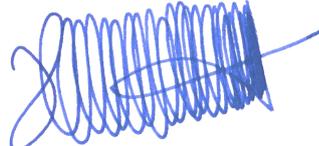
Lulus MK Pengantar Aplikasi Komputer

Garis Entry



UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
MANAJEMEN

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Sistem Informasi Manajemen (SIM)	EKM338319	Mata Kuliah Keahlian Berkarya	3	5	11 Agustus 2023
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS Parama Santati, S.E., M.Kom.  Nyimas Dewi Murnila Saputri, S.E., M.S.M. Melisa A. Putri, S.E, S.M, M.Si.		Koordinator RMK		Koprodi S1 Manajemen  Dr. Muhammad Ichsan Hadjri, M.M.
	Capaian Pembelajaran (CP)	CPL			
	CPL1 (S9)	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri			
	CPL2 (PP3)	Memahami konsep dan pemecahan masalah bisnis menggunakan sistem informasi manajemen			
	CPL3 (KU1)	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 Sistem Informasi Manajemen			
	CPL4 (KU2)	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur			
	CPL5 (KU5)	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya berdasarkan hasil analisis informasi dan data			
	CPL6 (KK4)	Mampu memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam pengelolaan sistem informasi manajemen			
	CP-MK				
	CPMK1	Mahasiswa mampu menjelaskan definisi, ruang lingkup sistem informasi dan kaitannya dengan organisasi bisnis (S9, PP3)			
	CPMK2	Mahasiswa mampu menjelaskan isu-isu sosial dan etika dalam Sistem Informasi Manajemen [S9, PP3, KU2]			
	CPMK3	Mahasiswa mampu menjelaskan infrastruktur teknologi Informasi [PP3, KU1, KU2]			
	CPMK4	Mahasiswa mampu menjelaskan pemanfaatan aplikasi sistem informasi untuk meningkatkan keunggulan organisasi dan pengambilan keputusan [KU1, KU2, KU5, KK4]			
	CPMK5	Mahasiswa mampu menjelaskan aktivitas-aktivitas di dalam membangun dan mengelola sistem informasi [KU1, KU2, KU5, KK4]			

	CPL	CPMK1	CPMK2	CPMK3	CPMK4	CPMK5				
	CPL1	✓	✓	✓	✓	✓				
	CPL2	✓	✓	✓						
	CPL3	✓	✓	✓	✓	✓				
	CPL4	✓	✓	✓	✓	✓				
	CPL5				✓	✓				
	CPL6			✓	✓	✓				
CPMK → Sub-CPMK										
S9, PP3, KU1, KU2, KU5, KK4	Sub-CPMK1: mahasiswa mampu menjelaskan definisi sistem informasi dan kaitannya dengan kegiatan bisnis global, <i>e-business</i> , dan kerjasama global									
	Sub-CPMK2: mahasiswa mampu menjelaskan peran sistem informasi dalam mencapai keunggulan bersaing organisasi									
	Sub-CPMK3: mahasiswa mampu menjelaskan isu-isu sosial dan etika dalam penerapan sistem informasi									
	Sub-CPMK4: mahasiswa mampu menjelaskan infrastruktur teknologi informasi									
	Sub-CPMK5: mahasiswa mampu menjelaskan database dan manajemen informasi									
	Sub-CPMK6: mahasiswa mampu menjelaskan teknologi telekomunikasi dan keamanan sistem informasi									
	Sub-CPMK7: mahasiswa mampu menjelaskan aplikasi sistem informasi dan pemanfaatannya									
	Sub-CPMK8: mahasiswa mampu menjelaskan manajemen pengetahuan dan pengambilan keputusan									
	Sub-CPMK9: mahasiswa mampu menjelaskan aktivitas-aktivitas di dalam membangun dan mengelola sistem informasi									
	CPMK	Sub-CPMK1	Sub-CPMK2	Sub-CPMK3	Sub-CPMK4	Sub-CPMK5	Sub-CPMK6	Sub-CPMK7	Sub-CPMK8	Sub-CPMK9
	CPMK1	✓	✓							
	CPMK2			✓						
	CPMK3				✓	✓	✓			
	CPMK4							✓	✓	
	CPMK5									✓
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini bertujuan agar mahasiswa memahami nilai strategis teknologi dan sistem Informasi bagi suksesnya pengelolaan bisnis dan pemanfaatan sistem/teknologi informasi sebagai alat untuk mencapai keunggulan bersaing. Mata kuliah ini akan membahas sistem informasi dan peranannya dalam kegiatan bisnis global untuk mencapai keunggulan bersaing organisasi; isu-isu sosial dan etika dalam sistem informasi. Selain itu, mata kuliah ini juga membahas infrastruktur teknologi informasi dan komunikasi serta aplikasi yang mendukung implementasi sistem informasi, keamanan sistem informasi, peranan sistem informasi dalam manajemen pengetahuan dan proses pengambilan keputusan, serta membangun dan mengelola sistem informasi.									
Materi Pembelajaran/Pokok Bahasan	<p>Konsep dalam Sistem Informasi Manajemen (SIM)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistem informasi dalam kegiatan bisnis global 2. Bisnis elektronik (<i>e-business</i>) dan kerjasama global 3. Sistem informasi dan keunggulan bersaing organisasi 4. Isu sosial dan etika dalam sistem informasi 5. Infrastruktur teknologi informasi 6. Database dan manajemen informasi 7. Telekomunikasi, internet, dan teknologi nirkabel 8. Keamanan sistem informasi 9. Perangkat lunak aplikasi sistem informasi 10. E-commerce 11. Manajemen pengetahuan (<i>knowledge management</i>) dan <i>decision support system</i> 12. Membangun dan mengelola sistem informasi 									

Pustaka	Utama
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Keneth C. Laudon dan Jane P. Laudon. (2019). <i>Sistem Informasi Manajemen: Mengelola Perusahaan Digital</i>. Jakarta: Penerbit Salemba Empat 2. James O. Brien dan George M. Marakas. <i>Sistem Informasi Manajemen Jilid 1 & 2</i>. Penerbit: Salemba Empat.
	Pendukung
	Raymond McLeod Jr. and George P. Schell. Management Information Systems,
Media Pembelajaran	LCD, multi media
Team Teaching	Tim Sistem Informasi Manajemen
Mata Kuliah Syarat	Pengantar Aplikasi Komputer

Mg Ke-	Sub-CP-MK (Sebagai kemampuan akhir yang diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran [Estimasi Waktu]	Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Sub-CPMK1: mahasiswa mampu menjelaskan definisi sistem informasi dan kaitannya dengan kegiatan bisnis global, <i>e-business</i> , dan kerjasama global [C2, A2, P2]	*Ketepatan menjelaskan tentang definisi, ruang lingkup sistem Informasi dan kaitannya dengan kegiatan bisnis	Kriteria: Pemahaman dan ketepatan Bentuk non-test: Tanya-Jawab	Kuliah & Diskusi, [TM: 1x(3 x 50’)] *Tugas-1 [BT+BM: (1+1)x(3x60’)]	<ul style="list-style-type: none"> Definisi sistem informasi (SI) Dimensi/ruang lingkup SI Peranan SI dalam bisnis 	10
2	Sub-CPMK1: mahasiswa mampu menjelaskan definisi sistem informasi dan kaitannya dengan kegiatan bisnis global, <i>e-business</i> , dan kerjasama global [C2, A2, P2]	*Ketepatan menjelaskan tentang Bisnis elektronik (<i>e-business</i>) dan kerjasama global	Kriteria: Pemahaman dan ketepatan Bentuk non-test: Tanya-Jawab	Kuliah & Diskusi, [TM: 1x(3 x 50’)] *Tugas-2 [BT+BM: (1+1)x(3x60’)]	<ul style="list-style-type: none"> Proses bisnis dan SI Jenis-jenis SI <i>E-business, e-government</i> <i>e-commerce</i>: teknologi, tipe-tipe, dan platform Sistem untuk kolaborasi dan bisnis jejaring sosial Fungsi SI dalam bisnis 	10
3	Sub-CPMK2: mahasiswa mampu menjelaskan peran sistem informasi dalam mencapai keunggulan bersaing organisasi [C2, A2, P2]	*Ketepatan menjelaskan tentang peran SI dalam mencapai keunggulan bersaing organisasi	Kriteria: Ketepatan, penguasaan, ketelitian dan ketajaman dalam mengevaluasi Bentuk non-test: *Analisa kasus *Tanya-jawab	*Kuliah & Diskusi , [TM: 1 x (3x50’)] *Tugas-3: [BT+BM: (1+1)x(3x60’)]	<ul style="list-style-type: none"> Organisasi dan SI Peran SI bagi organisasi Pemanfaatan SI untuk mencapai keunggulan bersaing 	10
4	Sub-CPMK3: mahasiswa mampu menjelaskan isu-isu sosial dan etika dalam penerapan sistem informasi [C2, A2, A3, P2]	Ketepatan menjelaskan dan kesesuaian sistematika isu sosial dan etika dalam penerapan sistem informasi	Kriteria: Ketepatan, penguasaan dan sistematika Bentuk non-test: *Analisa kasus *Tanya-jawab	*Kuliah & Diskusi , [TM: 1 x (3x50’)] *Tugas-4: Kasus 1 [BT+BM: (1+1)x(3x60’)]	<ul style="list-style-type: none"> Isu sosial dan etika terkait sistem Etika dalam masyarakat informasi Dimensi moral dalam SI 	10
5	Sub CPMK 1 dan Sub-CPMK2: mahasiswa mampu menjelaskan peran sistem informasi dalam bisnis dan mencapai keunggulan bersaing organisasi [C2, C4, A2, A3, P2]	Ketepatan menjelaskan dan mengevaluasi dan peranan sistem informasi dalam bisnis dan mencapai keunggulan bersaing organisasi	Kriteria: Ketepatan, penguasaan, ketelitian dan ketajaman dalam mengevaluasi Bentuk non-test: *Analisa kasus *Tanya-jawab	Kuliah & Diskusi , [TM: 1 x (3x50’)] *Tugas-5: Paparan kelompok Kasus 1 [BT+BM: (1+1)x(3x60’)]	Paparan kelompok hasil Tugas menyelesaikan Kasus 1: peranan SI dalam bisnis dalam rangka meraih keunggulan bersaing dan isu-isu sosial dan etika dalam penerapan SI	10
6	Sub-CPMK4: mahasiswa mampu menjelaskan	Ketepatan menjelaskan, mengevaluasi dan kesesuaian	Kriteria: Ketepatan, penguasaan,	Kuliah & Diskusi , [TM: 1 x (3x50’)]	<ul style="list-style-type: none"> Definisi dan evolusi infrastruktur TI 	10

Mg Ke-	Sub-CP-MK (Sebagai kemampuan akhir yang diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran [Estimasi Waktu]	Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	infrastruktur teknologi informasi [C2, C4, A2, P2]	tentang infrastruktur teknologi informasi	ketelitian dan ketajaman dalam mengevaluasi Bentuk non-test: Tanya-Jawab	*Tugas-6 [BT+BM: (1+1)x(3x60')]	<ul style="list-style-type: none"> Komponen infrastruktur TI Tren platform perangkat keras Tren platform perangkat lunak Isu manajemen 	
7	Sub-CPMK5: mahasiswa mampu menjelaskan database dan manajemen informasi [C2, C4, A2, P2]	Ketepatan menjelaskan, mengevaluasi dan kesesuaian tentang database dan manajemen informasi	Kriteria: Ketepatan, penguasaan, ketelitian dan ketajaman dalam mengevaluasi Bentuk non-test: Tanya-Jawab	Kuliah & Diskusi , [TM: 1 x (3x50')] *Tugas-7 I [BT+BM: (1+1)x(3x60')]	<ul style="list-style-type: none"> Mengorganisasikan data dalam lingkungan file tradisional Database Pemanfaatan database untuk peningkatan kinerja bisnis Mengelola sumber data 	10
8	Evaluasi Tengah Semester : Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya					
9	Sub-CPMK6: mahasiswa mampu menjelaskan teknologi telekomunikasi dan keamanan sistem informasi [C2, C4, A2, P2]	Ketepatan menjelaskan, mengevaluasi dan kesesuaian tentang telekomunikasi, internet, dan teknologi nirkabel	Kriteria: Ketepatan, penguasaan, ketelitian dan ketajaman dalam mengevaluasi Bentuk non-test: Tanya-Jawab Latihan	Kuliah & Diskusi , [TM: 1 x (3x50')] *Tugas-9 [BT+BM: (1+1)x(3x60')]	<ul style="list-style-type: none"> Pemanfaatan Telekomunikasi dan jaringan dalam dunia bisnis Jaringan komunikasi Internet Revolusi nirkabel 	10
10	Sub-CPMK6: mahasiswa mampu menjelaskan teknologi telekomunikasi dan keamanan sistem informasi [C2, C4, A2, P2]	Ketepatan menjelaskan, mengevaluasi dan kesesuaian tentang keamanan sistem informasi	Kriteria: Ketepatan, penguasaan, ketelitian dan ketajaman dalam mengevaluasi Bentuk non-test: Tanya-Jawab	Kuliah & Diskusi, [TM: 1 x (3x50')] *Tugas-10 [BT+BM: (1+1)x(3x60')]	<ul style="list-style-type: none"> Kerentanan dan penyalahgunaan sistem Nilai bisnis keamanan dan pengendalian Kerangka kerja pengamanan SI Teknologi dan sarana untuk pengamanan SI 	10
11	Sub-CPMK7: mahasiswa mampu menjelaskan aplikasi sistem informasi dan pemanfaatannya [C2, C4, A2, A3, P2]	Ketepatan menjelaskan, mengevaluasi dan kesesuaian tentang aplikasi SI dan e-commerce	Kriteria: Ketepatan, penguasaan, ketelitian dan ketajaman dalam mengevaluasi Bentuk non-test: Tanya-Jawab	Kuliah & Diskusi, [TM: 1 x (3x50')] *Tugas-11: Kasus 2 [BT+BM: (1+1)x(3x60')]	<ul style="list-style-type: none"> <i>Enterprise resource planning (ERP)</i> dan perangkat lunak perusahaan <i>Supply chain management system</i> <i>Customer relation management</i> Peluang dan tantangan aplikasi SI <i>E-commerce</i> 	10

Mg Ke-	Sub-CP-MK (Sebagai kemampuan akhir yang diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran [Estimasi Waktu]	Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
12	Sub-CPMK 6 dan Sub-CPMK7: mahasiswa mampu menjelaskan pemanfaatan infrastruktur dan aplikasi sistem informasi [C2, C4, A2, A3, P2]	Ketepatan menjelaskan, mengevaluasi dan kesesuaian tentang infrastruktur dan aplikasi sistem informasi	Kriteria: Ketepatan, penguasaan, ketelitian dan ketajaman dalam mengevaluasi Bentuk non-test: Tanya-Jawab	Kuliah & Diskusi, [TM: 1 x (3x50')] [BT+BM: (1+1)x(3x60')]	Paparan kelompok hasil Tugas menyelesaikan Kasus 2: Pemanfaatan infrastruktur dan aplikasi SI terkini	10
13	Sub-CPMK8: mahasiswa mampu menjelaskan manajemen pengetahuan dan pengambilan keputusan [C2, C4, A2, A3, P2]	Ketepatan menjelaskan, mengevaluasi dan kesesuaian tentang peran SI dalam membangun manajemen pengetahuan dan pengambilan keputusan	Kriteria: Ketepatan, penguasaan, ketelitian dan ketajaman dalam mengevaluasi Bentuk non-test: Tanya-Jawab	Kuliah & Diskusi, [TM: 1 x (3x50')] *Tugas-13 [BT+BM: (1+1)x(3x60')]	<ul style="list-style-type: none"> Manajemen pengetahuan Sistem manajemen pengetahuan perusahaan Peranan SI dalam proses pengambilan keputusan Inteligen bisnis 	10
14	Sub-CPMK9: mahasiswa mampu menjelaskan aktivitas-aktivitas di dalam membangun dan mengelola sistem informasi [C2, C4, A2, A3, P2]	Ketepatan menjelaskan, mengevaluasi dan kesesuaian tentang pembangunan dan pengelolaan sistem	Kriteria: Ketepatan, penguasaan, ketelitian dan ketajaman dalam mengevaluasi Bentuk non-test: Tanya-Jawab	Kuliah & Diskusi, [TM: 1 x (3x50')] *Tugas-14 [BT+BM: (1+1)x(3x60')]	<ul style="list-style-type: none"> Pengembangan sistem dan perubahan organisasi Pendekatan alternatif pembangunan sistem Pengembangan aplikasi perusahaan digital Manajemen proyek pembangunan SI Memilih proyek Mengelola resiko proyek 	10
15	Sub-CPMK9: mahasiswa mampu menjelaskan aktivitas-aktivitas di dalam membangun dan mengelola sistem informasi [C2, C4, A2, A3, P2]	Ketepatan menjelaskan, mengevaluasi dan kesesuaian tentang pengelolaan sistem global	Kriteria: Ketepatan, penguasaan, ketelitian dan ketajaman dalam mengevaluasi Bentuk non-test: Tanya-Jawab	Kuliah & Diskusi, [TM: 1 x (3x50')] [BT+BM: (1+1)x(3x60')]	<ul style="list-style-type: none"> Sistem informasi internasional Mengelola sistem informasi internasional Isu dan peluang teknologi untuk sistem global 	10

16 Evaluasi Akhir Semester : Melakukan validasi hasil penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa

Catatan:

- TM: Tatap Muka, BT: Belajar Terstruktur, BM: Belajar Mandiri
- [TM: 1 x (3x50')] dibaca kuliah Tatap Muka 1 kali (minggu) x 3 sks x 50 menit = 100 menit (2,5 jam).
- [BT+BM: (1+1)x(3x60')] dibaca Belajar Terstruktur 1 kali (minggu) dan Belajar Mandiri 1 kali seminggu x 3 sks x 60 menit = 180 menit (3 jam)
- Mahasiswa mampu berkreasi, memberikan respon dan mampu mengolah data-data keuangan perusahaan [C6, A2, P2], menunjukkan bahwa Sub CPMK ini mengandung kemampuan dalam ranah taksonomi kognitif level 6. Kemampuan merancang, afeksi level 2 (kemampuan merespon dalam tanya-jawab) dan psikomotorik level 2 (memanipulasi gerakan tubuh dalam keterampilan diskusi).
- RPS Rencana Pembelajaran Semester, RM: Rumpun Mata Kuliah

Mengetahui
Ketua Jurusan Manajemen,

Dr. M. Ichsan Hadjri, S.T, M.M

Palembang, 11 Agustus 2023
Dosen Penanggung Jawab MK,



Parama Santati, S.E, M.Kom