



**Universitas Negeri Surabaya  
Fakultas Teknik  
Program Studi S1 Sistem Informasi**

Kode  
Dokumen

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Sistem Informasi Manajemen	5720103142	Mata Kuliah Wajib Program Studi	T=3 P=0 ECTS=4.77	3	31 Agustus 2024
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Koordinator Program Studi
	.....		.....		
Model Pembelajaran	Case Study				
Capaian Pembelajaran (CP)	<b>CPL-PRODI yang dibebankan pada MK</b>				
	CPL-2	Menunjukkan karakter tangguh, kolaboratif, adaptif, inovatif, inklusif, belajar sepanjang hayat, dan berjiwa kewirausahaan			
	CPL-4	Mengembangkan diri secara berkelanjutan dan berkolaborasi.			
	CPL-12	Mampu memahami konsep, metode, teknik dan tahapan big data, data mining, dan kecerdasan buatan serta visualisasi data sebagai pengetahuan yang berkaitan dengan teknologi informasi			
	CPL-13	Mampu memahami dan menjelaskan konsep dan pentingnya keamanan sistem informasi dalam mengelola data dan informasi serta mengidentifikasi hal - hal tentang kebocoran data			
	<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b>				
	CPMK - 1	Mahasiswa mampu memahami Dasar Sistem Informasi Manajemen			
	CPMK - 2	Mahasiswa mampu memahami Kolaborasi Sistem Informasi			
	CPMK - 3	Mahasiswa mampu memahami Hardware, Software, & Mobile System			
	CPMK - 4	Mahasiswa mampu memahami Pemrosesan Awan			
	CPMK - 5	Mahasiswa mampu merancang Pemrosesan			
	CPMK - 6	Mahasiswa mampu memahami Potensi kecerdasan buatan untuk sistem informasi manajemen			
	CPMK - 7	Mahasiswa mampu memahami Proses, Organisasi, dan Sistem Informasi			
	CPMK - 8	Mahasiswa mampu memahami Sistem Informasi Sosial Media			
	CPMK - 9	Mahasiswa mampu memahami Sistem Informasi Bisnis			
	CPMK - 10	Mahasiswa mampu memahami Keamanan Sistem Informasi			
CPMK - 11	Mahasiswa mampu memahami Manajemen Sistem informasi				
CPMK - 12	Mahasiswa mampu memahami Information System Deployment				
CPMK - 13	Mahasiswa mampu memahami Strategi dan Sistem Informasi				
<b>Matrik CPL - CPMK</b>					

CPMK	CPL-2	CPL-4	CPL-12	CPL-13
CPMK-1	✓	✓	✓	✓
CPMK-2	✓	✓		✓
CPMK-3			✓	✓
CPMK-4			✓	✓
CPMK-5		✓		✓
CPMK-6		✓		✓
CPMK-7	✓			
CPMK-8			✓	✓
CPMK-9			✓	
CPMK-10		✓		✓
CPMK-11			✓	
CPMK-12			✓	✓
CPMK-13			✓	✓

**Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)**

CPMK	Minggu Ke															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CPMK-1	✓															
CPMK-2		✓														
CPMK-3			✓													
CPMK-4				✓												
CPMK-5					✓											
CPMK-6						✓										
CPMK-7							✓	✓								
CPMK-8									✓							
CPMK-9										✓						
CPMK-10											✓					
CPMK-11												✓				
CPMK-12													✓			
CPMK-13														✓	✓	✓

**Deskripsi Singkat MK** Mata kuliah ini mendeskripsikan pentingnya MIS dalam dunia bisnis global; Mendeskripsikan konsep Sistem Informasi & Infrastruktur Teknologi Informasi; Menganalisis berbagai strategi dan aplikasi sistem informasi untuk era digital; Menganalisis kebutuhan untuk membangun dan mengelola sistem informasi.

**Pustaka**

**Utama :**

1. Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013

**Pendukung :**

**Dosen Pengampu** I Kadek Dwi Nuryana, S.T., M.Kom.  
Cendra Devayana Putra, S.Kom., M.IM.

Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [ Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [ Pustaka ]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

1	Pendahuluan Sistem Informasi Management	Mengetahui peran sistem informasi management pada perusahaan	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian</b> : Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Saintifik; Model: Kooperatif; Metode:Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50 150		<b>Materi:</b> Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013  <b>Pustaka:</b>	1%
2	Kolaborasi Sistem Informasi	1.Menjelaskan 2 kunci kolaborasi 2.Menjelaskan 3 kriteria kolaborasi yang sukses 3.Menjelaskan 4 tujuan kolaborasi 4.Menjelaskan syarat kolaborasi sistem informasi 5.Mengetahui alat kolaborasi untuk memanager konten berbagi	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian</b> : Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Saintifik; Model: Kooperatif; Metode:Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50 150		<b>Materi:</b> Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013  <b>Pustaka:</b>	0%
3	Strategi dan Sistem Informasi	1.Menjelaskan Porter's Five Forces 2.Menjelaskan Porter's Five Forces untuk industri	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian</b> : Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Saintifik; Model: Kooperatif; Metode:Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50 150		<b>Materi:</b> Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013  <b>Pustaka:</b>	0%
4	Hardware, Software, & Mobile System	1.Menjelaskan hardware apa yang perlu diketahui oleh business professionals 2.Menjelaskan bagaimana Hardware baru mempengaruhi Strategi kompetitif 3.Menjelaskan kelebihan dan kekurangan open source software	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian</b> : Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Saintifik; Model: Kooperatif; Metode:Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50 150		<b>Materi:</b> Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013  <b>Pustaka:</b>	1%
5	Pemrosesan Awan	1.Menjelaskan kenapa pengelolaan awan menjadi masadepan organisasi 2.Menjelaskan teknologi jaringan yang mendukung pemrosesan awan 3. Menjelaskan bagaimana organisasi dapat menggunakan komputasi awan	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian</b> : Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Saintifik; Model: Kooperatif; Metode:Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50 150		<b>Materi:</b> Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013  <b>Pustaka:</b>	1%

6	Pemrosesan Database	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan konsep dasar database management system (DBMS)</li> <li>2. Menjelaskan bagaimana aplikasi database bekerja</li> <li>3. Menjelaskan beberapa aplikasi pengaman sistem database</li> </ol>	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian :</b> Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Sainifik; Model: Kooperatif; Metode: Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50 150		<b>Materi:</b> Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013  <b>Pustaka:</b>	0%
7	Presentasi Subchapter	Presentasi Subchapter	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian :</b> Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Sainifik; Model: Kooperatif; Metode: Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50 150		<b>Materi:</b> Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013  <b>Pustaka:</b>	1%
8	Presentasi Subchapter	Presentasi Subchapter	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian :</b> Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Sainifik; Model: Kooperatif; Metode: Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50 150		<b>Materi:</b> Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013  <b>Pustaka:</b>	50%
9	Potensi kecerdasan buatan untuk sistem informasi manajemen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan macam-macam kecerdasan buatan</li> <li>2. Memikirkan potensi penggunaan kecerdasan buatan untuk sistem informasi manajemen</li> </ol>	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian :</b> Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Sainifik; Model: Kooperatif; Metode: Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50 150		<b>Materi:</b> Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013  <b>Pustaka:</b>  <b>Materi: 1</b> <b>Pustaka:</b> <i>Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013</i>	0%
10	Proses, Organisasi, dan Sistem Informasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan dua macam proses seperti: Structured dan dynamic</li> <li>2. Menjelaskan tipe basic proses</li> <li>3. Menjelaskan bagaimana sistem informasi meningkatkan kualitas</li> </ol>	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian :</b> Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Sainifik; Model: Kooperatif; Metode: Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50 150		<b>Materi:</b> Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013  <b>Pustaka:</b>	0%

11	Sistem Informasi Sosial Media	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan makna sosial media sistem informasi</li> <li>2. Menjelaskan sosial media sistem informasi untuk strategi organisasi</li> <li>3. Bagaimana menjaga keamanan sistem informasi</li> </ol>	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian</b> : Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Sainifik; Model: Kooperatif; Metode: Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50 150		<b>Materi:</b> Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013  <b>Pustaka:</b>	1%
12	Sistem Informasi Bisnis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan tentang Business Intelligence</li> <li>2. Aplikasi Business intelligence untuk data analysis</li> <li>3. Menjelaskan tentang Decision Support Systems (DSSs)</li> </ol>	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian</b> : Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Sainifik; Model: Kooperatif; Metode: Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50 150		<b>Materi:</b> Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013  <b>Pustaka:</b>	1%
13	Keamanan Sistem Informasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan Kenapa Sistem Informasi memiliki celah</li> <li>2. Membedakan Hacker dan Kriminal Komputer</li> <li>3. Menjelaskan Spoofing dan Sniffing</li> <li>4. Menjelaskan Denial of Service Attacks</li> </ol>	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian</b> : Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Sainifik; Model: Kooperatif; Metode: Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50		<b>Materi: 1</b> <b>Pustaka:</b> <i>Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013</i>	1%
14	Pembuatan Sistem informasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan konsep sistem informasi untuk dunia bisnis retail</li> <li>2. Merancang konsep bisnis dengan menggunakan sistem informasi</li> </ol>	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian</b> : Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Sainifik; Model: Kooperatif; Metode: Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50		<b>Materi: 1</b> <b>Pustaka:</b> <i>Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013</i>	0%
15	Presentasi Penelitian saat ini	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan konsep sistem informasi untuk dunia bisnis retail</li> <li>2. Merancang konsep bisnis dengan menggunakan sistem informasi</li> </ol>	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian</b> : Aktifitas Partisipasif	Pendekatan: Sainifik; Model: Kooperatif; Metode: Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50		<b>Materi: 1</b> <b>Pustaka:</b> <i>Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013</i>	1%
16	Presentasi Penelitian saat ini	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan konsep sistem informasi untuk dunia bisnis retail</li> <li>2. Merancang konsep bisnis dengan menggunakan sistem informasi</li> </ol>	<b>Kriteria:</b> Rubrik holistik  <b>Bentuk Penilaian</b> : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk, Penilaian Portofolio	Pendekatan: Sainifik; Model: Kooperatif; Metode: Diskusi; Presentasi dan latihan 3 X 50		<b>Materi: 1</b> <b>Pustaka:</b> <i>Kenneth C. Laudon, Jane P, Management Information Systems, Thirteenth, 2013</i>	42%

### Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

No	Evaluasi	Persentase
1.	Aktifitas Partisipasif	58%
2.	Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	21%
3.	Penilaian Portofolio	21%
		100%

### Catatan

1. **Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. **CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. **CP Mata kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4. **Sub-CPMK Mata kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. **Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
6. **Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
7. **Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
8. **Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
9. **Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM= Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

RPS ini telah divalidasi pada tanggal 3 Desember 2024

Koordinator Program Studi S1  
Sistem Informasi



I Kadek Dwi Nuryana, S.T.,  
M.Kom.  
NIDN 0014048107

UPM Program Studi S1 Sistem  
Informasi



Anggraeni Widya Purwita,  
M.Kom.  
NIDN 0008029505

File PDF ini digenerate pada tanggal 10 Januari 2025 Jam 01:28 menggunakan aplikasi RPS-OBE SiDia Unesa

**VALID**