

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

<b>Mata Kuliah</b>	Management Information System	<b>Semester</b>	Tiga	<b>Kode</b>	BMH2X3
<b>Prodi</b>	Manajemen	<b>Dosen</b>	Puspita Kencana Sari	<b>SKS</b>	3
<b>Capaian Pembelajaran</b>	Analisis Pengelolaan SI pada perusahaan				

(1) <b>MINGGU KE</b>	(2) <b>KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN</b>	(3) <b>BAHAN KAJIAN (materi ajar)</b>	(4) <b>BENTUK PEMBELAJARAN</b>	(5) <b>KRITERIA (indikator) PENILAIAN</b>	(6) <b>BOBOT NILAI</b>
1	Mampu memahami konsep sistem informasi (SI) secara umum maupun berbasis computer dan peranan SI bagi bisnis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konsep SI umum dan berbasis komputer</li> <li>2. Berbagai perspektif tentang SI</li> <li>3. Peranan SI bagi bisnis global</li> <li>4. Pendekatan SI terkini</li> </ol> <p>CHAPTER 1 – Laudon &amp; Laudon (MIS, 12<sup>th</sup> Ed)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Studi Kasus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan dalam melakukan analisis pada studi kasus</li> <li>2. Kedalaman analisis dari studi kasus yang dibahas</li> <li>3. Kejelasan dalam menyampaikan pendapat tentang bahasan permasalahan di studi kasus</li> </ol>	20%

2	Mampu memahami fungsi dan jenis-jenis system informasi di perusahaan serta kaitannya dengan proses bisnis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proses bisnis dan system informasi</li> <li>2. Tipe-tipe system informasi bisnis</li> <li>3. Fungsi sistem informasi bagi bisnis</li> <li>4. Sistem informasi untuk kolaborasi dan kompetisi bisnis</li> <li>5. Permasalahan manajerial dalam penggunaan sistem informasi</li> </ol> <p>CHAPTER 2 &amp; 3 – Laudon &amp; Laudon (MIS, 12<sup>th</sup> Ed)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Studi Kasus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan dalam melakukan analisis pada studi kasus</li> <li>2. Kedalaman analisis dari studi kasus yang dibahas</li> <li>3. Kejelasan dalam menyampaikan pendapat tentang bahasan permasalahan di studi kasus</li> </ol>	
3	Mampu memahami permasalahan social dan etika dalam penggunaan sistem informasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Etika dalam penggunaan SI</li> <li>2. Permasalahan social terkait penerapan SI</li> <li>3. Dimensi moral SI</li> </ol> <p>CHAPTER 4 – Laudon &amp; Laudon (MIS, 12<sup>th</sup> Ed)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Studi Kasus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan dalam melakukan analisis pada studi kasus</li> <li>2. Kedalaman analisis dari studi kasus yang dibahas</li> <li>3. Kejelasan dalam menyampaikan pendapat tentang bahasan permasalahan di studi kasus</li> </ol>	
4	Mampu memahami berbagai infrastruktur TI dan teknologi yang sedang berkembang	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komponen infrastruktur TI (hardware, software, network, storage)</li> <li>2. Tren platform infrastruktur terkini</li> <li>3. Isu-isu manajerial terkait</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Studi Kasus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan dalam melakukan analisis pada studi kasus</li> <li>2. Kedalaman analisis dari studi</li> </ol>	

		<p>infrastruktur TI</p> <p>CHAPTER 5 – Laudon &amp; Laudon (MIS, 12<sup>th</sup> Ed)</p>		<p>kasus yang dibahas</p> <p>3. Kejelasan dalam menyampaikan pendapat tentang bahasan permasalahan di studi kasus</p>	
5	<p>Mampu memahami konsep dasar penggunaan business intelligence, manajemen informasi &amp; basis data</p>	<p>1. Konsep pendekatan basis data</p> <p>2. Penggunaan basis data untuk meningkatkan performa bisnis</p> <p>3. Pengelolaan sumber daya data</p> <p>CHAPTER 6 – Laudon &amp; Laudon (MIS, 12<sup>th</sup> Ed)</p>	<p>1. Ceramah</p> <p>2. Diskusi</p> <p>3. Studi Kasus</p>	<p>1. Ketepatan dalam melakukan analisis pada studi kasus</p> <p>2. Kedalaman analisis dari studi kasus yang dibahas</p> <p>3. Kejelasan dalam menyampaikan pendapat tentang bahasan permasalahan di studi kasus</p>	
6	<p>Mampu memahami teknologi telekomunikasi dan jaringan pada bisnis terkini</p>	<p>1. Perangkat telekomunikasi &amp; network terkini</p> <p>2. Global Internet</p> <p>3. Perkembangan wireless</p> <p>CHAPTER 7 – Laudon &amp; Laudon (MIS, 12<sup>th</sup> Ed)</p>	<p>1. Ceramah</p> <p>2. Diskusi</p> <p>3. Studi Kasus</p>	<p>1. Ketepatan dalam melakukan analisis pada studi kasus</p> <p>2. Kedalaman analisis dari studi kasus yang dibahas</p> <p>3. Kejelasan dalam menyampaikan pendapat tentang bahasan permasalahan di</p>	

				studi kasus	
7	Mampu memahami aplikasi enterprise untuk mencapai operational excellence & customer intimacy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enterprise Resource Planning</li> <li>2. Supply Chain Management System</li> <li>3. Customer Relationship Management</li> <li>4. Peluang dan tantangan dari enterprise application</li> </ol> <p>CHAPTER 9 – Laudon &amp; Laudon (MIS, 12<sup>th</sup> Ed)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Studi Kasus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan dalam melakukan analisis pada studi kasus</li> <li>2. Kedalaman analisis dari studi kasus yang dibahas</li> <li>3. Kejelasan dalam menyampaikan pendapat tentang bahasan permasalahan di studi kasus</li> </ol>	
8	Ujian Tengah Semester				20 %
9	Mampu memahami konsep keamanan sistem informasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kerentanan dan pelanggaran system</li> <li>2. Nilai bisnis pada keamanan dan control</li> <li>3. Teknologi yang digunakan untuk melindungi keamanan informasi</li> </ol> <p>CHAPTER 8 – Laudon &amp; Laudon (MIS, 12<sup>th</sup> Ed)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Studi Kasus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan dalam melakukan analisis pada studi kasus</li> <li>2. Kedalaman analisis dari studi kasus yang dibahas</li> <li>3. Kejelasan dalam menyampaikan pendapat tentang bahasan permasalahan di studi kasus</li> </ol>	20%

10	Mampu memahami konsep E-Commerce sebagai Digital Market	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konsep kunci e-commerce</li> <li>2. Tipe-tipe e-commerce</li> <li>3. Mobile digital platform</li> <li>4. Membangun website e-commerce</li> </ol> <p>CHAPTER 10 – Laudon &amp; Laudon (MIS, 12<sup>th</sup> Ed)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Studi Kasus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan dalam melakukan analisis pada studi kasus</li> <li>2. Kedalaman analisis dari studi kasus yang dibahas</li> <li>3. Kejelasan dalam menyampaikan pendapat tentang bahasan permasalahan di studi kasus</li> </ol>	
11	Mampu memahami pengelolaan pengetahuan dalam organisasi untuk mengembangkan proses pengambilan keputusan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Knowledge management landscape</li> <li>2. Knowledge Management System untuk perusahaan</li> <li>3. Tipe-tipe keputusan</li> <li>4. Proses pengambilan keputusan</li> <li>5. Intelligent technique untuk pengambilan keputusan</li> </ol> <p>CHAPTER 11 &amp; 12 – Laudon &amp; Laudon (MIS, 12<sup>th</sup> Ed)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Studi Kasus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan dalam melakukan analisis pada studi kasus</li> <li>2. Kedalaman analisis dari studi kasus yang dibahas</li> <li>3. Kejelasan dalam menyampaikan pendapat tentang bahasan permasalahan di studi kasus</li> </ol>	
12	Mampu memahami proses pengembangan sistem informasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Business proses redesign</li> <li>2. System development life cycle</li> <li>3. Metodologi dalam pengembangan system</li> </ol> <p>CHAPTER 13 – Laudon &amp; Laudon</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Studi Kasus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan dalam melakukan analisis pada studi kasus</li> <li>2. Kedalaman analisis dari studi kasus yang</li> </ol>	

		(MIS, 12 <sup>th</sup> Ed)		dibahas 3. Kejelasan dalam menyampaikan pendapat tentang bahasan permasalahan di studi kasus	
13	Mampu memahami pengelolaan proyek TI dan sistem global	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pentingnya manajemen proyek</li> <li>2. Pemilihan proyek</li> <li>3. Pengelolaan risiko proyek</li> <li>4. Pertumbuhan sistem informasi global</li> <li>5. Masalah teknologi dan peluang untuk Global Value Chain</li> </ol> <p>CHAPTER 14 – Laudon &amp; Laudon (MIS, 12<sup>th</sup> Ed)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceramah</li> <li>2. Diskusi</li> <li>3. Studi Kasus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketepatan dalam melakukan analisis pada studi kasus</li> <li>2. Kedalaman analisis dari studi kasus yang dibahas</li> <li>3. Kejelasan dalam menyampaikan pendapat tentang bahasan permasalahan di studi kasus</li> </ol>	
14-15	Mampu menganalisis kebutuhan sistem informasi pada suatu perusahaan dan permasalahan manajerial terkait.	<p>Analisis kebutuhan dan pengelolaan sistem informasi dalam suatu perusahaan yang meliputi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Strategi bisnis yang didukung</li> <li>b. Proses bisnis terkait</li> <li>c. Infrastruktur TI yang dibutuhkan (hardware, software, network, storage)</li> <li>d. Proses dan struktur manajemen dari pengembangan hingga operasional</li> </ol>	Presentasi kelompok	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kedalaman analisis terhadap sistem informasi di perusahaan tempat studi</li> <li>2. Menguasai materi laporan dengan baik</li> <li>3. Kejelasan dalam melakukan presentasi</li> <li>4. Ketepatan dalam beragumen</li> <li>5. Kerapihan dan</li> </ol>	20%

				keruntutan dalam menyusun laporan	
16	Ujian Akhir Semester				20%

**Deskripsi :**

Mata Kuliah ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan mahasiswa S1 Manajemen untuk memahami dan menganalisis penggunaan sistem informasi (SI) dalam pengelolaan organisasi, sekaligus sebagai prasyarat bagi mata kuliah konsentrasi Telkomatik yang lain. Cakupan dari mata kuliah MIS meliputi peranan dan fungsi SI bagi bisnis; etika, masalah sosial dan keamanan dalam penggunaan SI, berbagai jenis infrastruktur TI, pengelolaan proyek dan proses pengembangan SI, serta pengelolaan pengetahuan dan pengambilan keputusan dalam perusahaan. Adapun output yang diharapkan adalah kemampuan mahasiswa untuk menganalisa kebutuhan dalam pengelolaan sistem informasi yang baik pada suatu organisasi.