



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
INSTITUT INFORMATIKA & BISNIS DARMAJAYA  
Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Labuhan Ratu - Bandar Lampung 35142

No. Dokumen  
4.FM-D2.04.03

FORMULIR  
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

No. Revisi  
01

Hal  
1 dari 7

Tanggal Terbit  
13 Agustus 2019

Matakuliah :  
Sistem Informasi Manajemen

Semester: 5

sks: 4

Kode MK: 19443

Program Studi : Manajemen

Dosen Pengampu/Penanggungjawab : Dr. Anggalia Wibasuri, S.Kom., M.M.

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

**Sikap**

1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius.
2. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.

**Keterampilan Umum:**

1. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang sistem informasi manajemen dan keahliannya berdasarkan hasil analisis sistem informasi dan manajemen.

**CP Keterampilan Khusus**

1. Mampu mengidentifikasi masalah di dalam perusahaan dan mengambil tindakan solutif yang tepat berdasarkan alternatif yang dikembangkan
2. Mampu mengambil keputusan manajerial yang tepat berdasarkan analisis data dan informasi pada fungsi perusahaan
3. Mampu membuat strategi sistem informasi manajemen

**CP Pengetahuan**

1. Menguasai konsep dan teknik menyusun rencana strategis dan menjabarkannya dalam rencana operasional

Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPMK)		Pada akhir perkuliahan, para mahasiswa mampu menemukan hal-hal terkini beserta ringkasan yang komprehensif mengenai sistem informasi manajemen yang digunakan oleh organisasi saat ini.					
Deskripsi Matakuliah :		Mahasiswa mampu memahami penggunaan teknologi dan sistem informasi untuk mencapai tujuan korporasi, serta menemukan hal-hal terkini mengenai sistem informasi yang digunakan oleh organisasi bisnis saat ini. Sistem informasi merupakan salah satu alat utama yang tersedia bagi para manajer untuk mencapai kesuksesan operasional, mengembangkan produk dan jasa yang baru, memperbaiki proses pengambilan keputusan dan mendapatkan keunggulan kompetitif.					
Minggu ke -	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Bentuk, Metode Pembelajaran dan Pengalaman Belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
1	Mahasiswa mampu mematuhi tata tertib proses belajar dan mampu memahami pentingnya sistem informasi manajemen	Sistem informasi dalam kegiatan bisnis global saat ini a. Peranan Sistem Informasi dalam Bisnis Saat Ini. b. Perspektif pada Sistem Informasi c. Pendekatan- Pendekatan Kontemporer	Kuliah dan Diskusi	4 x 50 menit	1. Ujian Tengah Semester (UTS) 2. Ujian Akhir Semester (UAS) 3. Penilaian Tugas Terstruktur : a. Ketepatan Jawaban Tugas b. Ketepatan pengumpulan tugas	Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai : a) SI mengubah bisnis b) Tantangan dan Peluang Globalisasi c) Perusahaan Digital d) Tujuan Bisnis e) SIM f) Dimensi SI g) Aset-Aset Komplementer	5
2	Mahasiswa mampu menganalisis proses bisnis, sistem untuk kolaborasi dan bisnis jejaring sosial, dan fungsi SI di dalam bisnis.	Bisnis Elektronik (E-Business) dan Kerja Sama Global a. Proses bisnis dan sistem informasi. b. Jenis-jenis sistem	Kuliah dan Diskusi	4 x 50 menit		Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai : a) proses bisnis dan hubungannya dengan SI.	5

		informasi c. Sistem-sistem untuk kolaborasi dan bisnis jejaring sosial. d. Fungsi sistem informasi di dalam bisnis.		
3	Mahasiswa mampu menganalisis sistem informasi, organisasi dan strategi.	Sistem Informasi, Organisasi dan Strategi a. Organisasi dan Sistem Informasi. b. Dampak Sistem Informasi Bagi Organisasi dan Perusahaan Bisnis. c. Sistem Informasi Untuk Mencapai Keunggulan Kompetitif d. Menggunakan Sistem Informasi Untuk Keunggulan Kompetitif: Isu-Isu Manajemen	Kuliah dan Diskusi	4 x 50 menit

b) Sistem melayani kelompok manajemen yang berberda dalam suatu organisasi bisnis. c) Sistem meningkatkan kinerja organisasi. d) Sistem untuk kolaborasi dan bisnis jejaring sosial begitu penting.	
Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai : a) Fitur-fitur dari organisasi b) model daya kompetitif porter c) model rantai nilai dan model nilai web d) SI membantu organisasi bisnis secara terpadu e) Tantangan dari strategi sistem informasi.	5

4	Mahasiswa mampu menganalisis isu sosial dan etika dalam sistem informasi.	<p>Isu Sosial dan Etika dalam Sistem Informasi</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memahami masalah etika dan sosial yang berkaitan dengan sistem.</li> <li>2. Etika dalam sebuah masyarakat informasi.</li> <li>3. Dimensi moral dalam sistem informasi.</li> </ol>	Kuliah dan Diskusi	4 x 50 menit
5	Mahasiswa mampu menganalisis infrastruktur TI dan komponennya dalam mengelola infrastruktur TI dan solusi manajemen.	<p>Infrastruktur TI dan Perkembangan Teknologi</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Infrastruktur TI</li> <li>b. Komponen Infrastruktur.</li> <li>c. Trend Flatform Terkini Untuk Perangkat Keras.</li> <li>d. Trend Flatform Terkini Untuk Perangkat Lunak</li> <li>e. Isu Manajemen</li> </ol>	Kuliah dan Diskusi	4 x 50 menit
6	Mahasiswa mampu menganalisis dasar-dasar inteligen bisnis: database dan manajemen informasi.	<p>Dasar-Dasar Intelijen Bisnis: Database dan Manajemen Informasi</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Mengorganisasikan data dalam lingkungan</li> </ol>	Kuliah dan Diskusi	4 x 50 menit

<p>Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) ide-ide, sosial dan politik</li> <li>b) prinsip spesifik untuk pengambilan keputusan.</li> <li>c) internet dan teknologi sistem informasi</li> <li>d) sistem informasi memengaruhi kehidupan sehari-hari.</li> </ol>	10
<p>Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Evolusi Infrastruktur TI</li> <li>b) Platform Hardware</li> <li>c) Platform Sistem Operasi</li> </ol>	5
<p>Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Sistem manajemen</li> </ol>	5

		file tradisional. b. Pendekatan database untuk pengelolaan data. c. Memanfaatkan database untuk meningkatkan kinerja bisnis dan pengambilan keputusan. d. Pengelolaan sumber data.				database. b) Sistem DBMS. c) Prinsip-prinsip desain database. d) Meningkatkan kinerja bisnis e) Kebijakan informasi, administrasi data, dan jaminan kualitas	
7	Mahasiswa mampu menganalisis telekomunikasi, internet dan teknologi nirkabel.	Telekomunikasi, Internet dan Teknologi Nirkabel a. Telekomunikasi dan jaringan dalam dunia bisnis saat ini. b. Jaringan komunikasi. c. Internet global. d. Revolusi nirkabel.	Kuliah dan Diskusi	4 x 50 menit		Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai: a) Jaringan telekomunikasi dan jaringan. b) Jaringan nirkabel, komunikasi dan akses internet. c) Frekuensi radio dan jaringan sensor nirkabel bagi bisnis.	5
8	<b>Ujian Tengah Semester</b>			90	Tes tertulis	Ujian Tengah Semester	

9	Mahasiswa mampu menganalisis melindungi sistem informasi	<p>Melindungi Sistem Informasi</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kerentanan dan Penyalahgunaan sistem.</li> <li>Nilai bisnis keamanan dan pengendalian.</li> <li>Membangun kerangka keamanan dan pengendalian.</li> <li>Teknologi dan sarana untuk melindungi sumber-sumber informasi.</li> </ol>	Kuliah dan Diskusi	4 x 50 menit	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ujian Tengah Semester (UTS)</li> <li>Ujian Akhir Semester (UAS)</li> </ol> <p>Penilaian Tugas Terstruktur :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan Jawaban Tugas</li> <li>Ketepatan pengumpulan tugas</li> </ol>	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistem informasi rentan terhadap kerusakan, kesalahan dan penyalahgunaan.</li> <li>Nilai bisnis keamanan dan pengendalian.</li> <li>Komponen kerangka organisasi untuk keamanan dan pengendalian.</li> <li>Sarana dan teknologi untuk menjamin sumber-sumber organisasi.</li> </ol>	5
10	Mahasiswa mampu menganalisis mencapai keunggulan operasional dan kedekatan dengan pelanggan: aplikasi perusahaan.	<p>Mencapai Keunggulan Operasional dan Kedekatan dengan Pelanggan: Aplikasi Perusahaan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistem perusahaan.</li> <li>Sistem manajemen rantai pasokan.</li> <li>Sistem manajemen hubungan pelanggan.</li> <li>Aplikasi perusahaan: peluang dan tantangan baru.</li> </ol>	Kuliah dan Diskusi	4 x 50 menit		<p>Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>sistem perusahaan mencapai keunggulan operasional.</li> <li>sistem manajemen rantai pasokan</li> <li>sistem manajemen hubungan pelanggan</li> <li>tantangan-tantangan aplikasi</li> </ol>	5

11	Mahasiswa mampu menganalisis e-commerce: pasar digital, barang digital.	E-Commerce: Pasar Digital, Barang Digital: a. E-Commerce dan Internet b. E-Commerce: Bisnis dan Teknologi c. Platform Digital Mobile dan E-Commerce Mobile b. Membangun E-Commerce	Kuliah dan Diskusi	4 x 50 menit
12	Mahasiswa mampu menganalisis mengelola pengetahuan.	Mengelola pengetahuan a. Lanskap Manajemen Pengetahuan b. Sistem Manajemen Pengetahuan Keseluruhan Perusahaan c. Sistem Kerja Pengetahuan d. Teknik Kecerdasan	Kuliah dan Diskusi	4 x 50 menit
13	Mahasiswa mampu menganalisis meningkatkan proses pengambilan keputusan.	Meningkatkan Proses Pengambilan Keputusan : a. Pengambilan Keputusan dan Sistem	Kuliah dan Diskusi	4 x 50 menit

perusahaan. e) aplikasi-aplikasi perusahaan	
Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai: a) Fitur-fitur unik dari e-commerce b) Dasar-dasar dari bisnis e-commerce c) Manfaat dari m-commerce d) Isu-isu yang akan dihadapi sebuah bisnis e-commerce	5
Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai: a) Peranan dari manajemen pengetahuan b) Tipe dari sistem c) Nilai bagi perusahaan. d) Manfaat bagi bisnis	5
Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai: a) Perbedaan dari	5

		<p>Informasi</p> <p>b. Intelijen Bisnis dalam Perusahaan</p> <p>c. Pemilihan dalam Intelijen Bisnis</p>		
14	Mahasiswa mampu menganalisis membangun sistem informasi.	<p>Membangun Sistem Informasi:</p> <p>a. Sistem sebagai perubahan yang direncanakan dalam perusahaan.</p> <p>b. Ikhtisar pengembangan sistem.</p> <p>c. Pendekatan alternatif dalam membangun sistem.</p> <p>d. Pengembangan aplikasi bagi</p>	Kuliah dan Diskusi	

<p>jenis-jenis pengambilan keputusan</p> <p>b) Sistem informasi mendukung aktivitas-aktivitas dari pengambilan keputusan.</p> <p>c) Intelijen bisnis dan analitis bisnis.</p> <p>d) Perbedaan dalam pemilihan pengambilan keputusan.</p> <p>e) Peranan dari sistem informasi</p>	
<p>Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai:</p> <p>a) Sistem-sistem baru yang menghasilkan perubahan dalam organisasional.</p> <p>b) Aktivitas-aktivitas inti dalam proses pengembangan</p>	5

		perusahaan digital.		
15	Mahasiswa mampu menganalisis mengelola proyek	<p>Mengelola Proyek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pentingnya manajemen proyek.</li> <li>Memilih proyek.</li> <li>Menetapkan nilai bisnis sistem informasi.</li> <li>Mengelola risiko proyek.</li> </ol>	Kuliah dan Diskusi	4 x 50 menit

<p>sistem.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Metodologi-metodologi yang utama bagi permodelan dan perancangan sistem.</li> <li>Alternatif metode untuk membangun sistem informasi.</li> <li>Pendekatan-pendekatan yang baru untuk membangun sistem dalam era perusahaan digital.</li> </ol>	
<p>Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tujuan manajemen proyek.</li> <li>Metode mengevaluasi proyek sistem informasi .</li> <li>Manfaat bisnis</li> </ol>	5

						dari proyek sistem informasi. d) Faktor-faktor dari risiko dalam proyek sistem informasi. e) Strategi-strategi mengelola risiko proyek dan implementasi sistem.
16	<b>Ujian Akhir Semester</b>		Tes Tertulis	90		Ujian Akhir Semester

**Daftar Referensi:**

1. Kenneth C. Laudon & Jane P. Laudon. 2015. *Sistem Informasi Manajemen : Mengelola perusahaan Digital*, Salemba Empat, Jakarta.
2. Raymond Mc. Leod, Jr. George P. Schell. 2007. *Sistem Informasi Manajemen*, Salemba Empat, Jakarta

1. Tugas

Minggu ke	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Tugas		Waktu (menit)	Penilaian	Indikator	Bobot (%)
1	Sistem Informasi dalam Kegiatan Bisnis Global Saat Ini	Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 1-31	120			
		Terstruktur	Latihan sesi interaktif: manajemen dan teknologi halaman 9 & 24 serta studi kasus halaman 36 & 39	120	Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
2	Bisnis Elektronik (E-Business) dan Kerja Sama Global	Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 41-73	120			
		Terstruktur	Latihan Sesi Interaktif: Teknologi dan Manajemen halaman 48&55 dan Studi Kasus halaman 78	120	Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
3	Sistem Informasi, Organisasi dan Strategi	Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 83-124	120	Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
		Terstruktur	Latihan sesi interaktif: organisasi dan teknologi halaman 103 & 108 dan studi kasus halaman 122	120			
4	Isu Sosial dan Etika dalam Sistem Informasi	Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 127-170	120	Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	

5	Infrastruktur TI dan Perkembangan Teknologi	Terstruktur	Latihan sesi interaktif: teknologi dan organisasi halaman 147&160 dan studi kasus halaman 167				
		Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 173-217		Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
6	Dasar-Dasar Intelijen Bisnis: Database dan Manajemen Informasi	Terstruktur	Latihan sesi interaktif: manajemen dan teknologi 191 & 196 dan studi kasus halaman 214		Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
		Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 219-257				
7	Telekomunikasi, Internet dan Teknologi Nirkabel	Terstruktur	Latihan sesi interaktif: teknologi dan organisasi halaman 241 & 245 dan studi kasus halaman 254		Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
		Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 259-294				
9	Melindungi Sistem Informasi	Terstruktur	Latihan soal halaman 293		Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
		Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 297-330				
		Terstruktur	Latihan soal halaman 329				
10	Mencapai Keunggulan Operasional dan	Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon)		Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	

	Kedekatan dengan Pelanggan: Aplikasi Perusahaan		halaman 333-365				
		Terstruktur	Latihan sesi interaktif: manajemen dan teknologi halaman 344 & 358 serta studi kasus halaman 363				
11	E-Commerce: Pasar Digital, Barang Digital	Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 367-403		Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
		Terstruktur	Latihan soal halaman 401		-		
12	Mengelola Pengetahuan	Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 405-443		Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
		Terstruktur	Latihan sesi interaktif: organisasi dan teknologi halaman 416&422 serta studi kasus halaman 441				
13	Meningkatkan Proses Pengambilan Keputusan	Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 445-479		Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
		Terstruktur	Latihan sesi interaktif: organisasi dan manajemen halaman 457&469 serta studi kasus halaman 476		-		
14	Membangun Sistem Informasi	Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 483-525	120	PPT materi yang ditugaskan dan presentasinya	Kreatifitas, ketepatanmateri, Presentasi Keaktifan dalam	

		Terstruktur	Menyiapkan presentasi untuk bahan diskusi dalam bentuk ppt yang benar, jelas, dan kreatif dengan materi yang ditugaskan secara kelompok			diskusi	
15	Mengelola Proyek	Mandiri	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 527-561				
		Terstruktur	Mempelajari buku sistem informasi manajemen (Kenneth C. Laudon) halaman 563-593	120	Hasil diskusi yang ditugaskan	Hasil diskusi dengan jawaban yang terperinci	

## 2. Penilaian

Aspek Penilaian

- 1) **Sikap** : cara menyampaikan pendapat dalam diskusi, tanggungjawab dalam menyelesaikan tugas, peduli keamanan lingkungan dengan mengenal penerapan prinsip *green chemistry*
- 2) **Pengetahuan** : penguasaan materi yang ditunjukkan dalam diskusi, presentasi, ujian tengah semester dan ujian akhir semester
- 3) **Keterampilan** : kreatifitas membuat ppt, menggunakan program kimia komputasi, membuat diagram prosedur proses kimia

### Bobot Penilaian

Bobot Nilai Harian (NH) nilai tugas terstruktur = 2  
 Bobot Nilai Ujian Tengah Semester (UTS) = 2  
 Bobot Nilai Ujian Akhir Semester (UAS) = 3  
 Nilai Akhir

$$\text{Nilai Akhir} = \frac{2 \text{ NH} + 2 \text{ UTS} + 3 \text{ UAS}}{7}$$

Mengetahui

Ketua Program Studi

.....  
NIK. ....

....., .....-.....- 20..

Dosen Pengampu/  
Penanggungjawab MK

.....  
NIK. ....