



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

F-0653

Issue/Revisi	: A0
Tanggal Berlaku	:
Untuk Tahun Akademik	: 2015/2016
Masa Berlaku	: 4 (empat) tahun
Jml Halaman	: 14 halaman

Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen

Kode MK : SIF206

Program Studi : Sistem Informasi

Penyusun : Marcello Singadji

Sks : 3

Kelompok Mata Kuliah : Major/ Open to all

1. Deskripsi Singkat

Melalui matakuliah ini mahasiswa mampu memahami konsep-konsep teoritis tentang sistem informasi manajemen; mengerti dan mampu mengidentifikasi kebutuhan informasi pada setiap tingkatan dalam organisasi; memiliki kemampuan untuk menggambarkan dan melakukan analisis berbagai aspek sistem informasi dalam organisasi. Dalam perkuliahan ini dibahas: dukungan sistem informasi dalam proses bisnis, penggunaan sistem informasi sebagai keunggulan kompetitif, konsep dasar sistem, konsep dasar informasi dan sistem informasi, konsep sistem informasi manajemen, komponen sistem informasi manajemen, data base sistem informasi manajemen, analisis dan pengembangan sistem informasi, sistem informasi akuntansi, sistem informasi pemasaran, sistem informasi sumber daya manusia, sistem informasi manufaktur, sistem informasi keuangan, sistem informasi eksekutif, sistem pendukung keputusan.

2. Unsur Capaian Pembelajaran

Mahasiswa mampu menjelaskan peranan sistem informasi dalam bisnis dan bagaimana menggunakan sistem informasi sebagai keunggulan kompetitif dan mampu menganalisa kebutuhan sistem informasi dalam sebuah bisnis.

3. Komponen Penilaian

- a. Tugas 1 15%
- b. Tugas 2 - Presentasi 20%
- c. Tugas 3 10%
- d. UTS 25%
- e. UAS 30%

4. Kriteria Penilaian

Kemampuan komunikasi, kerapihan penyajian, ketepatan analisis, ketepatan penggunaan instruksi, kreativitas ide.

5. Daftar Referensi

- a. Raymond McLeod Jr. and George P. Schell, "Management Information Systems 10/e" , Prentice Hall, 2011.
- b. Kenneth C. Laudon, "Management Information Systems - MANAGING THE DIGITAL FIRM" , Pearson, 2013.
- c. Efraim Turban, "Introduction to Information Systems 2nd Ed" , Wiley, 2010.

6. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Minggu	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria/Indikator Penilaian	Bobot Nilai	Standar Kompetensi Profesi
1	1. Mampu menjelaskan bagaimana penggunaan sistem informasi dalam transformasi bisnis 2. Mampu menjelaskan perkembangan sistem informasi	Sistem Informasi dalam Bisnis saat ini • Peranan sistem informasi dalam bisnis • Prespektif sistem informasi • Pendekatan kontemporer dalam sistem informasi • Perkembangan sistem informasi	• Brainstroming/ diskusi • Ceramah	-	-	-
2	1. Mampu menjelaskan sistem informasi sebagai keunggulan 2. Mampu menjelaskan model sistem informasi	Sistem informasi sebagai keunggulan kompetitif • Model sistem umum dalam perusahaan • Lingkungan perusahaan • Porter's Value Chains	• Ceramah • Diskusi	-	-	-
3	Mampu menjelaskan tentang proses bisnis dan teknologi yang digunakan untuk menunjang pekerjaan dalam bisnis	Global e-Business dan Kolaborasi • Proses bisnis dan sistem informasi • Tipe-tipe sistem informasi • Sistem untuk kolaborasi • Fungsi sistem informasi dalam bisnis	• Ceramah • Diskusi	-	-	-

Minggu	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria/Indikator Penilaian	Bobot Nilai	Standar Kompetensi Profesi
4	Mampu menjelaskan apa yang harus diketahui manajer tentang membangun dan menggunakan sistem informasi dan dampaknya pada organisasi.	Sistem informasi, organisasi, manajemen, dan strategi • Organisasi dan sistem informasi • Pengaruh sistem informasi pada organisasi dan bisnis • Penggunaan sistem informasi untuk keunggulan kompetitif	• Ceramah • Diskusi	-	-	-
5	Mampu menjelaskan pentingnya keamanan sistem informasi dan etika dalam menggunakan teknologi informasi pada bisnis	• Keamanan informasi dan kontrol • Etika dan masalah sosial dalam sistem informasi	• Ceramah • Diskusi	-	-	-
6	Mampu menjelaskan bentuk infrastruktur teknologi informasi terkini dan komponen-komponennya	• Infrastruktur teknologi informasi • Komponen-komponen infrastruktur • Perkembangan H/W dan S/W • Manajemen teknologi informasi	• Ceramah • Diskusi	Ketepatan mencari dan menemukan perkembangan teknologi informasi, Kemampuan menulis, kerapian penyajian, dan orisinalitas tulisan	15%	-

Minggu	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria/Indikator Penilaian	Bobot Nilai	Standar Kompetensi Profesi
7	Mampu menjelaskan perbedaan penyimpanan dan pengolahan informasi secara tradisional vs penyimpanan dan pengolahan informasi dengan menggunakan database.	- Pengolahan data secara tradisional - Pengolahan data dengan pendekatan database - Database sebagai faktor meningkatnya business performance dan dasar pengambilan keputusan	- Ceramah - Diskusi - Simulasi	-	-	-
8	Menjelaskan bentuk-bentuk jaringan telekomunikasi, media dan komponen-komponennya	- Bentuk jaringan telekomunikasi saat ini - Internet - Teknologi tanpa kabel	- Ceramah - Diskusi - Simulasi	Ketepatan mencari dan menemukan, Kemampuan menulis, kerapihan penyajian	20%	-
9	Menjelaskan bentuk-bentuk e-Commerce	- Pengertian e-Commerce - Teknologi dan bisnis - Mobile Commerce - Membangun situs e-Commerce	- Ceramah - Diskusi - Simulasi	Ketepatan mencari dan menemukan, Kemampuan menulis, kerapihan penyajian	20%	-
10	Menjelaskan sistem informasi yang dibutuhkan menejer guna mendukung pengambilan keputusan untuk pemecahan masalah	- Pemeca masalah dan tinjauan keputusan - Tahapan pemecahan masalah - Pendekatan sistem - Masalah vs. Gejala - Sistem penunjang keputusan - Group Decision-Support Systems (GDSS)	- Ceramah - Diskusi	Ketepatan mencari dan menemukan, Kemampuan menulis, kerapihan penyajian	20%	-

Minggu	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria/Indikator Penilaian	Bobot Nilai	Standar Kompetensi Profesi
11 & 12	Merancang bangun sistem informasi yang dibutuhkan perusahaan/ bisnis/ organisasi	- Pengembangan sistem dan perencanaan ulang proses bisnis dan organisasi - Tahapan pengembangan sistem - Alternatif pengembangan sistem - Pengembangan sistem untuk perusahaan <i>digital</i>	- Ceramah - Diskusi	-	-	-
13	Menjelaskan pentingnya manajemen proyek dalam pengembangan sistem informasi dan penggunaan teknologi informasi	- Pentingnya manajemen proyek - Memilih proyek - Pengaruh nilai bisnis terhadap sistem informasi - Resiko pelaksanaan proyek	- Ceramah - Diskusi	Ketepatan mencari dan menemukan, Kemampuan menulis, kerapihan penyajian	20%	
14	Menjelaskan peran sistem informasi dalam perusahaan/ bisnis/ organisasi dan bagaimana mengelolanya	Semua materi	Kuis	Ketepatan mencari dan menemukan, Kemampuan menulis, kerapihan penyajian	10%	

7. DESKRIPSI TUGAS

Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen

Kode MK : SIF206

Minggu ke : 6

Tugas ke : 1

Tujuan Tugas:	Mahasiswa diharpkan memahami bentuk infrastruktur teknologi informasi dan perkembangannya.
Uraian Tugas:	a. Obyek Infrastruktur teknologi informasi
	b. Yang Harus Dikerjakan dan Batasan-Batasan - Mahasiswa diminta membuat artikel dengan tema “Kesiapan Infrastruktur Teknologi Informasi Indonesia dalam menghadapi MEA” - Mahasiswa mengumpulkan tugasnya dengan cara dicetak dalam format artikel ilmiah.
	c. Metode/Cara Kerja/Acuan yang Digunakan - Tugas dikerjakan secara perorangan. - Mahasiswa mencari dan menemukan data (referensi) sesuai dengan tema yang diberikan. - Mahasiswa menuliskan artikel sesuai dengan tema dan data yang dikumpulkan (referensi)
	d. Dekripsi Luaran Tugas yang Dihasilkan Tugas tersaji dalam bentuk: Artikel ilmiah yang diketik dengan <i>font</i> arial ukuran 12, spasi 1.5, margin 2, ukuran kertas A4.

Kriteria Penilaian:	a. Ketepatan mencari dan menemukan perkembangan teknologi informasi b. Kemampuan menulis c. Kerapihan penyajian d. Orisinalitas tulisan
---------------------	--

Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen

Kode MK : SIF206

Minggu ke : 8, 9, 10, 13

Tugas ke : 2 (Presentasi)

Tujuan Tugas:	Mahasiswa diharpkan memahami setiap materi yang dipaparkan olehnya sesuai dengan topik yang tugaskan.
Uraian Tugas:	a. Obyek • Telekomunikasi dan jaringan komputer • E-Commerce • Sistem penunjang pengambilan keputusan • Manajemen proyek
	b. Yang Harus Dikerjakan dan Batasan-Batasan • Mahasiswa diminta membuat file presentasi sesuai dengan topik yang diberikan • Mahasiswa mempresentasikan tugasnya melalui slide presentasi

	c. Metode/Cara Kerja/Acuan yang Digunakan • Tugas dikerjakan secara kelompok (maksimal 4 orang). • Mahasiswa mencari dan menemukan data (referensi) sesuai dengan topik yang diberikan. • Menggunakan buku referensi sebagai sumber. • Mahasiswa mempresentasikan tugasnya melalui slide presentasi
	d. Dekripsi Luaran Tugas yang Dihasilkan Tugas tersaji dalam bentuk: • Laporan (<i>softcopy</i> dalam format .doc), diketik dengan tipe <i>font</i> arial dan ukuran font 12 dengan ukuran halaman kertas A4 • <i>Slide</i> presentasi (<i>softcopy</i> dalam format .ppt) bagi kelompok yang mempresentasikan
Kriteria Penilaian:	a. Ketepatan mencari dan menemukan b. Kemampuan menulis c. Kerapihan penyajian

Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen

Kode MK : SIF206

Minggu ke : 14

Tugas ke : 3

Tujuan Tugas:	Mahasiswa diharpkan memahami peranan sistem informasi dalam perusahaan/ bisnis/ organisasi dan bagaimana mengelolahnya .
Uraian Tugas:	a. Obyek Sistem Informasi Manajemen
	b. Yang Harus Dikerjakan dan Batasan-Batasan Mahasiswa diminta untuk menjawab semua pertanyaan yang diberikan
	c. Metode/Cara Kerja/Acuan yang Digunakan - Mahasiswa menjawab pertanyaan yang diberikan dalam bentuk kuis. - Mahasiswa menjawabnya secara pribadi.
	d. Dekripsi Luaran Tugas yang Dihasilkan Tugas tersaji dalam bentuk: - Soal kuis. - Mahasiwa menjawabnya pada lembar jawaban yang telah disediakan.
Kriteria Penilaian:	a. Ketepatan menjawab b. Kemampuan menulis c. Kerapihan penyajian

8. RUBRIK PENILAIAN

Rubrik penilaian kuis

Jenjang/Grade	Angka/Skor	Deskripsi/Indikator Kerja
Sangat kurang	<20	Jawaban tidak sesuai dengan pertanyaan.
Kurang	21—40	Jawaban sesuai dengan pertanyaan namun tidak lengkap.
Cukup	41-60	Jawaban sesuai pertanyaan dan lengkap, namun tidak rapih.
Baik	61- 80	Jawaban sesuai pertanyaan dan lengkap, dan rapih.
Sangat Baik	>81	Jawaban sesuai pertanyaan dan lengkap, dan rapih serta memiliki muatan kreativitas ide

Rubrik penilaian laporan

Jenjang/Grade	Angka/Skor	Deskripsi/Indikator Kerja
Sangat kurang	<20	Laporan ditulis tidak sesuai instruksi tugas.
Kurang	21—40	Laporan ditulis sesuai instruksi tugas namun tidak lengkap.
Cukup	41-60	Laporan ditulis sesuai instruksi tugas secara lengkap, namun tidak rapih
Baik	61- 80	Laporan ditulis sesuai instruksi tugas secara lengkap, dan rapih.
Sangat Baik	>81	Laporan ditulis sesuai instruksi tugas secara lengkap, rapih, dan memiliki muatan kreativitas ide

Rubrik penilaian presentasi

Jenjang/Grade	Angka/Skor	Deskripsi/Indikator Kerja
Sangat kurang	<20	Slide presentasi tidak sesuai instruksi tugas
Kurang	21—40	Slide presentasi sesuai instruksi tugas, Slide presentasi tidak bagus dan tidak menarik, komunikasi presentasi tidak lancar, tidak tanggap dalam menjawab pertanyaan
Cukup	41-60	Slide presentasi sesuai instruksi tugas, Slide presentasi bagus dan penyajian presentasi menarik, komunikasi presentasi tidak lancar, tidak tanggap dalam menjawab pertanyaan
Baik	61- 80	Slide presentasi sesuai instruksi tugas, Slide presentasi bagus dan menarik, komunikasi presentasi lancar dan baik, namun kurang tanggap dalam menjawab pertanyaan Atau Slide presentasi sesuai instruksi tugas, Slide presentasi bagus dan menarik, komunikasi presentasi kurang lancar dan baik, namun tanggap dalam menjawab pertanyaan
Sangat Baik	>81	Slide presentasi sesuai instruksi tugas, Slide presentasi bagus dan menarik, komunikasi presentasi lancar dan baik, serta tanggap dalam menjawab pertanyaan

9. PENUTUP

Rencana Pembelajaran Semester (RPS) ini berlaku mulai tanggal 1 februari 2016, untuk mahasiswa UPJ Tahun Akademik 2015/ 2016 dan seterusnya. RPS ini dievaluasi secara berkala setiap semester dan akan dilakukan perbaikan jika dalam penerapannya masih diperlukan penyempurnaan.

10. STATUS DOKUMEN

Proses	Penanggung Jawab		Tanggal
	Nama	Tandatangan	
1. Perumusan	Marcello Singadji, S.Kom.,MT. Dosen Penyusun/Pengampu		$\frac{26}{01}$ 2016.
2. Pemeriksaan & Persetujuan	Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI. Ketua Prodi Sistem Informasi		$\frac{26}{01}$ 2016
3. Penetapan	Prof. Dr. Ir. Emirhadi Suganda, M.Sc. Wakil Rektor Universitas Pembangunan Jaya		$\frac{27}{1}$ 2016