

UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS ILMU ADMINISTRASI
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS

RENCANA PROGRAM & KEGIATAN PEMBELAJARAN SEMESTER (RPKPS)

Nama Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen I
Kode Mata Kuliah : IAB4216
Beban SKS : 3 SKS

(1) Minggu Ke	(2) Materi Pembelajaran	(3) Bentuk Pembelajaran	(4) Kemampuan akhir yang diharapkan (Kompetensi)	(5) Kreteria Penilaian	(6) Bobot Nilai
1	Revolusi Sistem Informasi	Ceramah	<p>Mahasiswa mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami <ul style="list-style-type: none"> • Pengertian Sistem • Komponen Sistem • Bagian Komponen Sistem • Klasifikasi Dan Jenis Sistem • Open-Loop System • Open Versus Closed Systems • Sistem Terdiri Dari Subsistem / Elemen • Sistem Konseptual & Sistem Fisik • Pendekatan Sistem • Data Dan Informasi • Fungsi Sistem Informasi • Pemecahan Masalah Informasi Dalam Banyak Bentuk 2. Menjelaskan Computer Literacy Versus Sistem Informasi Literacy 3. Menjelaskan Dampak SI Pada Organisasi Dan Manajemen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kemampuan mahasiswa dalam menjelaskan Definisi Sistem Informasi, Sistem Informasi Manajemen, Manajemen Sistem Informasi Dan Perbedaannya (Fokus) 2. Quiz 	10%
2	Pengelolaan Informasi : Pentingya Sumber Daya Konseptual	Ceramah dan diskusi materi kuliah	<p>Mahasiswa mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami : <ul style="list-style-type: none"> • Lima Sumber Daya Utama • Bagaimana Sumber Daya Diatur • Faktor Yang Mendorong Pengelolaan Informasi • Siapa User ? 	Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan dapat menjelaskan pentingya Sumber Daya Konseptual	10%

			<ul style="list-style-type: none"> • Pengaruh Level Manajemen Terhadap Sumber Dan Bentuk Informasi • Para Manajer Dapat Ditemukan Pada Semua Tingkatan Dan Fungsi • Area Perusahaan • Apa Yang Dilakukan Para Manajer (Fungsi Fayol) • Apa Peran Para Manajer (Peran Mintzberg) • Keterampilan Manajemen • Pengetahuan Manajemen Dapat Mengendalikan Operasionalisasi Sendiri <p>2. Menjelaskan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evolusi CBIS • Model CBIS • Jasa Informasi • Rantai Komunikasi Tradisional • End-User Computing (EUC) • IS Dan EUC • Rantai Komunikasi EUC • Justifikasi CBIS • Menuju Keberhasilan CBIS • Reengineering CBIS • Peran Yang Dimainkan Manajer Dan Spesialis Informasi 		
3	Tantangan Manajemen	Ceramah dan diskusi materi kuliah	<p>Mahasiswa mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan mengapa Sistem Informasi 2. Mengetahui Pendekatan Kontemporer Sistem Informasi 3. Mengetahui Peran Baru Sistem Informasi Dalam Organisasi 4. Mempelajari Penggunaan Sistem Informasi: Peluang Baru Dengan Teknologi Informasi. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan dapat menjelaskan Pendekatan Kontemporer Sistem Informasi, Peran Baru Sistem Informasi dan Peluang Baru Dengan Teknologi Informasi. 2. Quiz 	5%
4	Business Environment	Ceramah dan diskusi materi kuliah	<p>Mahasiswa mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan Globalization diantaranya : <ul style="list-style-type: none"> • Manajemen & Pengendalian • Kompetisi Pasar Dunia • Kelompok Pekerjaan Global • Sistem Pengiriman Global 2. Menjelaskan Ekonomi Industri: <ul style="list-style-type: none"> • Ekonomi Berbasis Pengetahuan • Produktivitas 	Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan dapat menjelaskan Globalization SI, Ekonomi Industri SI, Transformasi Bentuk Perusahaan SI.	10%

			<ul style="list-style-type: none"> • Produksi Baru & Jasa • Pengetahuan Sebagai Suatu Asset • Kompetisi Berbasis Waktu • Lingkungan Yang Bergolak • Keterbatasan Pengetahuan Karyawan <p>3. Menjelaskan Transformasi Bentuk Perusahaan :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flat • Desentralisasi • Fleksibilitas • Lokasi Yang Independen • Biaya Transaksi Rendah • Empowerment • Pekerjaan Kolaboratif 		
5	Merubah Proses Manajemen	Ceramah dan diskusi materi kuliah	<p>Mahasiswa mampu :</p> <p>Menjelaskan E-Commerce</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Internet Menghubungkan Para Pembeli, Para Penjual 2. Menurunkan Biaya-Biaya Transaksi 3. Mengiklankan, Membeli, Menukar Barang & Jasa Di Seluruh Dunia 4. Meningkatkan Transaksi Business-Ke-Business 	Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan dapat menjelaskan konsep dan aplikasi E-Commerce.	5%
6	Merubah Proses Manajemen (Lanjutan)	Ceramah dan diskusi materi kuliah	<p>Mahasiswa mampu :</p> <p>Menjelaskan Elektronik - Bisnis</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Intranet: membangun bisnis pribadi, mengamankan jaringan 2. E-mail, dokumen jaringan, perangkat lunak kelompok yang meluas,menefektifkan komunikasi & kendali 3. Organisasi virtual Elektronik Market 	Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan dapat menjelaskan konsep dan aplikasi Elektronik – Bisnis.	5%
7	Implikasi Etis Teknologi Informasi	Ceramah dan diskusi materi kuliah	<p>Mahasiswa mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan Tantangan SI: <ul style="list-style-type: none"> • strategis: kompetitif& efektif • globalisasi: info multinasional • arsitektu informasi: mendukung tujuan • investasi: nilai informasi • tanggung jawab& kendali. 2. Memahami Etika Pemakaian Teknologi Informasi : <ul style="list-style-type: none"> • Moral/Akhlak, hukum, dan etika tentang perilaku pemakaian TI 	Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan dapat menjelaskan Tantangan SI dan Etika Pemakaian Teknologi Informasi	7,5%

			<ul style="list-style-type: none"> • Tahun terakhir ini: • Hukum kejahatan pemakaian komputer • Mudah untuk membypass peraturan • Para eksekutip memaksakan kultur etis • Etika komputer memerlukan eksekutip untuk meletakkan kebijakan sesuai pada tempatnya 		
8	UTS				
9	Metodologi Siklus Hidup Sistem	Ceramah dan diskusi materi kuliah	<p>Mahasiswa mampu :</p> <p>Menjelaskan System Life Cycle :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Planning 2. Analysis 3. Design 4. Implementation 5. Use 6. Cycle management responsibility 7. Other methodologies 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan dapat menjelaskan komponen System Life Cycle. 2. Quiz 	5%
10	Pemrosesan Informasi & Komputer	Ceramah dan diskusi materi kuliah	<p>Mahasiswa mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengidentifikasi Komponen Perangkat Keras 2. Menguraikan Bagaimana Data Yang Reresentatif 3. Media Penyimpanan 4. Menguraikan Masukan, Keluaran, Pengolahan, Multimedia 5. Membandingkan Mainframe, Midrange, Pc Dan Lain-Lain 6. Membandingkan Pengaturan Komputer Dengan Proses: Client/Server, Jaringan 7. Menjelaskan Input/Output Dan Media Yang Digunakan 	Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan dapat menjelaskan Pemrosesan Informasi dengan menggunakan komputer	7,5%
11	Mengelola Sumber Data	Ceramah dan diskusi materi kuliah	<p>Mahasiswa mampu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membandingkan Organisasi File Tradisional & Teknik Manajemen 2. Menjelaskan Permasalahan File Tradisional 3. Menguraikan Bagaimana Database Management Sistem Mengorganisir Informasi 4. Mengidentifikasi Jenis Database, Prinsip Disain Database 5. Mendiskusikan Kecenderungan Database 6. Meneliti Kebutuhan Managerial, 	Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan dapat menjelaskan pentingnya pengelolaan sumber datadalam organisasi.	7,5%

			Organisatoris Untuk menciptakan Lingkungan Database		
12	Design Ulang Organisasi Dengan Sistem Informasi	Ceramah dan diskusi materi kuliah	Mahasiswa mampu : 1. Menilai Alternatif Membangun Sistem 2. Membandingkan Kekuatan, Kelemahan Pendekatan 3. Menilai Solusi Ke Permasalahan Yang Diciptakan Oleh Pendekatan 4. Menguraikan Alat Dalam Metodologi Pengembangan Sistem	Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan dapat menjelaskan Design Ulang Organisasi Dengan Sistem Informasi.	5%
13	Pendekatan Untuk Membangun Sistem	Ceramah dan diskusi materi kuliah	Mahasiswa mampu : 1. Menilai Alternatif Membangun Sistem 2. Membandingkan Kekuatan, Kelemahan Pendekatan 3. Menilai Solusi Ke Permasalahan Yang Diciptakan Oleh Pendekatan 4. Menguraikan Alat Dalam Metodologi Pengembangan Sistem	1. Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan dapat menjelaskan Pendekatan Untuk Membangun Sistem. 2. Quiz	5%
14	Managing Knowledge	Ceramah dan diskusi materi kuliah	Mahasiswa mampu : 1. Menjelaskan Manajemen Pengetahuan Organisatoris 2. Menguraikan Aplikasi Untuk Distribusi, Menciptakan, Berbagi Pengetahuan 3. Mengevaluasi Peran Ai Dalam Manajemen Pengetahuan 4. Mempertunjukkan Bagaimana Organisasi Menggunakan Tenaga Ahli Sistem, Pemikiran Case-Based Untuk Menangkap Pengetahuan 5. Mempertunjukkan Bagaimana Neural Jaringan & Teknik Lain Meningkatkan Dasar Pengetahuan	Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan dapat menjelaskan Bagaimana Organisasi Menggunakan Tenaga Ahli Sistem.	7,5%
15	Pembuatan Keputusan Manajemen	Ceramah dan diskusi materi kuliah	Mahasiswa mampu : 1. Membedakan Decision-Support Sistem (DSS) Dari Kelompok Decision-Support Sistem (GDSS) 2. Menguraikan Komponen Dss& Gdss 3. Mempertunjukkan Bagaimana Dss& Gdss Meningkatkan pengambilan keputusan 4. Menguraikan kemampuan eksekutif mendukung sistem	Kemampuan mahasiswa dalam memahami dan dapat menjelaskan pentingnya Pembuatan Keputusan Manajemen.	5%
16	UAS				

