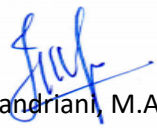






UNIVERSITAS MERCU BUANA

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

No. Dokumen		02-3.04.1.02		Distribusi	
Tgl. Efektif					
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER					
Mata Kuliah	Kode		Rumpun MK	Bobot (SKS)	Semester
Enterprise Resources Planning	XXXXX			3	7
Otorisasi	Dosen Pengemban RPS		Koordinator RMK		Ketua Program Studi
	 Inge Handriani, M.Ak., M.MSI		 Inge Handriani, M.Ak., M.MSI		 Nur Ani, ST., M.MSI
Capaian Pembelajaran	CPL – Prodi				
	LO2A	Mampu melakukan analisa proses bisnis berjalan pada institusi yang menerapkan enterprise sistem.			
	CP – Mata Kuliah				
	ICANWK534A	1. Mahasiswa dapat mengetahui lingkungan kerja secara virtual computing. 2. Mahasiswa mampu menyiapkan ketersediaan sumber daya dan penanganan apabila terjadi gangguan terhadap sumber daya tersebut.			
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Mata kuliah yang memamparkan mengenai enterprise resources planning, teknologi ERP yang digunakan secara terpinici, perkembangannya dalam dunia bisnis, produk-produk ERP yang berada di pasaran dunia dan produk yang digunakan di pasaran indonesia. Mengenal produk SAP sebagai salah satu bentuk ERP, memahami modul-modul yang digunakan oleh system SAP. Mengerti hubungna antar modul tersebut dalam system SAP.				
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	1. Pengenalan ERP 2. Teknologi dan Penggunaan ERP 3. Macam-macam Produk ERP 4. SAP 5. Modul-modul SAP				

Pustaka	Utama		
	SAP01-OVERVIEW		
	Pendukung		
	1.		
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak	Perangkat Keras	
	Ms. Power Point, Networking, SAP Log On, Exam		PC, Kabel jaringan internet dan LCD
Team Teaching	Inge Handriani		
Mata Kuliah Prasyarat	Tidak ada		

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (Sebagai Kemampuan Akhir yang diharapkan)	Materi Pembelajaran [Pustaka]	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran [estimasi waktu]	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Bobot Penilaian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mengetahui pengenalan mata kuliah ERP, aturan main kelas, materi yang harus dipelajari selama satu semester kedepan, dan output yang diharapkan atas mata kuliah ini.	Introductions	Mahasiswa memahami tujuan materi dan mengenal materi yang diberikan.	Kemampuan pemahaman mata kuliah.	Tutorial [60 menit] dan diskusi [90]	Tanya jawab dan mencari bahan materi.	5%
2	Mampu mengenal mengenai enterprise system, manfaat dari penggunaan ERP. Mengetahui proses apa saja yang berkaitan dengan ERP. Mampu memahami teknologi apa saja yang digunakan dalam system ERP,	Essentials of Enterprise system & ERP Technologies	Mahasiswa memahami bentuk enterprise system dan teknologi pada ERP.	Kemampuan menjawab pertanyaan materi.	Tutorial [60 menit], diskusi [60 menit], dan contoh kasus [30 menit].	Tanya jawab dan memahami bermacam bentuk enterprise system dan teknologi yang digunakan ERP.	5%

	mengenal penggunaan database dalam ERP.						
3	Mampu memahami alur dari SCM dan CRM sebagai pendukung dari system ERP. Mampu memahami implelementasi ERP di dunia bisnis, memahami sejauh mana ERP digunakan dalam perusahaan.	Supply Chain Management, Customer Relationship Management dan ERP Implementation.	Mahasiswa memahami proses SCM, CRM dan implementasi ERP.	Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan menyelesaikan kasus.	Tutorial [60 menit], diskusi [30 menit], dan latihan kasus [60 menit].	Tanya jawab dan mencari implementasi ERP pada industri di Indonesia.	10%
4	Mampu memahami modul-modul yang terkandung didalam system ERP. Mampu mengenal produk-produk ERP yang dikeluarkan di pasaran.	The Business Modules & The ERP Market.	Mahasiswa memahami bentuk modul yang digunakan pada konsep ERP. Mahasiswa memahami produk ERP di pasaran.	Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan menyelesaikan kasus.	Tutorial [30 menit] dan Presentasi [120].	Mencari bentuk modul, mencari produk ERP di pasaran, presentasi penggunaan ERP di industri.	5%
5	Memahami pengertian dan sejarah perkembangan produk SAP.	Intoductions of SAP & Navigation	Mahasiswa mengenal aplikasi SAP dan cara menggunakannya.	Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami penggunaan fitur aplikasi SAP.	Tutorial [60 menit], diskusi [30 menit], dan latihan pengenalan aplikasi [60 menit].	Tanya jawab dan mendapatkan petunjuk penggunaan aplikasi SAP.	5%
6	Memahami pembuatan system wide concept, mengenal master data.	System-Wide Concept	Mahasiswa memahami system wide concept SAP dan Master data.	Kemampuan membuat system wide concept dan memahami master data yang digunakan.	Tutorial [60 menit], diskusi [30 menit], dan latihan	Tanya jawab dan membuat system wide concept.	10%

					kasus [60 menit].		
7	Memahami proses bisnis procurement, memahami pembuatan transaksi procurement.	Logistic Module - Procurement	Mahasiswa memahami proses bisnis transaksi procurement dan memasukkan transaksi procurement.	Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami alur proses transaksi procurement.	Tutorial [60 menit], diskusi [30 menit], dan pembuatan transaksi [60 menit].	Tanya jawab dan membuat transaksi procurement.	10%
8	Evaluasi tengah semester : melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya						
9	Memahami proses bisnis order processing, memahami pembuatan transaksi sales order.	Logistic Module - Order Processing	Mahasiswa memahami proses bisnis transaksi order processing dan memasukkan transaksi order processing.	Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami alur proses transaksi order processing.	Tutorial [60 menit], diskusi [30 menit], dan pembuatan transaksi [60 menit].	Tanya jawab dan membuat transaksi order processing.	10%
10	Memahami proses bisnis production, memahami bentuk-bentuk proses produksi dan transaksi proses order produksi.	Logistic Module - Production	Mahasiswa memahami proses bisnis produksi dan memasukkan transaksi order produksi .	Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami alur proses produksi .	Tutorial [60 menit], diskusi [30 menit], dan pembuatan transaksi [60 menit].	Tanya jawab dan membuat transaksi order produksi .	10%
11	Memahami konsep accounting, memahami finansial accounting yang digunakan dalam system SAP	Financial Module - Financial Accounting	Mahasiswa memahami konsep standar akuntansi, memahami proses bisnis akuntansi keuangan dan memasukkan transaksi keuangan.	Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami alur proses transaksi keuangan.	Tutorial [60 menit], diskusi [30 menit], dan pembuatan transaksi [60 menit].	Tanya jawab dan membuat transaksi keuangan.	5%
12	Memahami konsep accounting, memahami magement accounting	Financial Module - Management Accounting	Mahasiswa memahami proses bisnis transaksi akuntansi manajemen dan	Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami alur	Tutorial [60 menit], diskusi [30 menit], dan	Tanya jawab dan membuat transaksi	10%

	yang digunakan dalam system SAP		memasukkan transaksi akuntansi manajemen.	proses transaksi akuntansi manajemen .	pembuatan transaksi [60 menit].	akuntansi manajemen .	
13	Memahami proses bisnis pengelolaan SDM yang dilakukan dalam system SAP	Human Capital Management Module	Mahasiswa memahami proses bisnis transaksi human capital management dan memasukkan proses data karyawan.	Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami alur proses transaksi human capital management.	Tutorial [60 menit], diskusi [30 menit], dan pembuatan transaksi [60 menit].	Tanya jawab dan membuat transaksi proses human capital management.	5%
14	Memahami teknologi yang digunakan dalam system SAP.	mySAP Technologies Module	Mahasiswa memahami teknologi yang digunakan SAP.	Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami teknologi yang digunakan SAP.	Tutorial [60 menit], diskusi [30 menit], dan pembuatan transaksi [60 menit].	Tanya jawab dan memahami teknologi SAP.	5%
15	Mempelajari bentuk-bentuk permasalahan yang diujikan.	Latihan Soal	Mahasiswa memahami bahan ujian sertifikasi.	Kemampuan menjawab bahan ujian sertifikasi.	Tutorial [30 menit] dan Penyelesaian Soal [120].	Memahami bahan ujian sertifikasi.	5%
16	Evaluasi Akhir Semester : Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa						

KOLOM	PENJELASAN ISI
MINGGU KE	Menunjukkan kapan suatu kegiatan dilaksanakan, yakni mulai minggu ke 1 sampai ke 16 (satu semester) (bisa 1/2/3/4 mingguan).
KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	Rumusan kemampuan dibidang kognitif, psikomotorik, dan afektif diusahakan lengkap dan utuh (hard skills & soft skills). Tingkat kemampuan harus menggambarkan level CP lulusan prodi, dan dapat mengacu pada konsep dari Anderson (*). Kemampuan yang dirumuskan di setiap tahap harus mengacu dan sejalan dengan CP, serta secara kumulatif diharapkan dapat memenuhi CP yang dibebankan pada mata kuliah ini diakhir semester.
BAHAN KAJIAN (materi ajar)	Bisa diisi pokok bahasan /sub pokok bahasan, atau topik bahasan. (dengan asumsi tersedia diktat/modul ajar untuk setiap pokok bahasan) atau intergrasi bahan kajian, atau isi dari modul.
METODE PEMBELAJARAN	Dapat berupa : diskusi kelompok, simulasi, studi kasus, pembelajaran kolaboratif, pembelajaran kooperatif, pembelajaran berbasis proyek, pembelajaran berbasis masalah, atau metode pembelajaran lain, atau gabungan berbagai bentuk. Pemilihan metode pembelajaran didasarkan pada keniscayaan bahwa dengan metode pembelajaran yang dipilih mahasiswa mencapai kemampuan yang diharapkan.
WAKTU	Waktu yang disediakan untuk mencapai kemampuan pada tiap tahap pembelajaran
PENGALAMAN BELAJAR	Kegiatan yang harus dilakukan oleh mahasiswa yang dirancang oleh dosen agar yang bersangkutan memiliki kemampuan yang telah ditetapkan (tugas, suvai, menyusun paper, melakukan praktek, studi banding, dsb)
KRITERIA PENILAIAN dan indikator	<p>Kriteria Penilaian berdasarkan Penilaian Acuan Patokan mengandung prinsip edukatif, otentik, objektif, akuntabel, dan transparan yang dilakukan secara terintegrasi.</p> <p>Indikator dapat menunjukan pencapaian kemampuan yang dicanangkan, atau unsur kemampuan yang dinilai (bisa kualitatif misal ketepatan analisis, kerapian sajian, Kreatifitas ide, kemampuan komunikasi, juga bisa juga yang kuantitatif : banyaknya kutipan acuan/unsur yang dibahas, kebenaran hitungan).</p>
BOBOT NILAI	Disesuaikan dengan waktu yang digunakan untuk membahas atau mengerjakan tugas, atau besarnya sumbangan suatu kemampuan terhadap pencapaian pembelajaran yang dibebankan pada mata kuliah ini.
REFERENSI	Daftar referensi yang digunakan dapat dituliskan pada lembar lain

PENJELASAN FORMAT TUGAS :

1. TUJUAN TUGAS :

adalah rumusan kemampuan yang diharapkan dapat dicapai oleh mahasiswa bila ia berhasil mengejakan tugas ini (hard skill dan soft skill)

2. URAIAN TUGAS :

- a. Obyek garapan :** berisi deskripsi obyek material yang akan distudi dalam tugas ini (misal tentang penyakit kulit/ manajemen RS/ narkoba/ bayi/ perawatan darurat/ dll)
 - b. Yang harus dikerjakan dan batasan-batasan :** uraian besaran, tingkat kerumitan, dan keluasan masalah dari obyek material yang harus distudi, tingkat ketajaman dan kedalaman studi yang distandarkan. (misal tentang perawatan bayiprematur, distudi tentang hal yang perlu diperhatikan, syarat-syarat yang harus dipenuhi - kecermatan, kecepatan, kebenaran prosedur ,dll) Bisa juga ditetapkan hasilnya harus dipresentasi di forum diskusi/ seminar.
 - c. Metode/ cara pengerjaan tugas :** berupa petunjuk tentang teori /teknik / alat yang sebaiknya digunakan, alternatif langkah-langkah yang bisa ditempuh, data dan buku acuan yang wajib dan yang disarankan untuk digunakan, ketentuan dikerjakan secara kelompok/ individual.
 - d. Deskripsi luaran tugas yang dihasilkan :** adalah uraian tentang bentuk hasil studi/ kinerja yang harus ditunjukkan/disajikan (misal hasil studi tersaji dalam paper minimum 20 halaman termasuk skema, tabel dan gambar, dengan ukuran kertas kuarto, diketik dengan type dan besaran huruf yang tertentu, dan mungkin dilengkapi sajian dalam bentuk CD dengan format powerpoint).
- ### **3. KRITERIA PENILAIAN :**
- berisi butir-butir indikator yang dapat menunjukkan tingkat keberhasilan mahasiswa dalam usaha mencapai kompetensi yang telah dirumuskan.