



UNIVERSITAS PAKUAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI: BISNIS DIGITAL

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

MATA KULIAH (MK)	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	NO&TGL DOK
Enterprise Resource Planning	BDI6307		3	5 (LIMA)	
OTORISASI	Pengembang RPS	Koordinator RMK		Ketua Prodi	
				Dion Achmad Armadi, S.E., M.Si	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK				
	CPL 6	Memiliki pengetahuan tentang pengelolaan keuangan, kondisi perekonomian, pengetahuan tentang manajemen, etika bisnis, peluang-peluang bisnis dan risiko bisnis. (P4, P5, P7)			
	CPL 13	Mampu merancang dan menciptakan bisnis yang tumbuh dan berkelanjutan. (KK3)			
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
	CPMK 1	Mahasiswa mampu mengonsepan dasar dan manfaat sistem ERP			
	CPMK 2	Mahasiswa mampu menginterpretasikan modul-modul utama dalam ERP dan fungsinya			
	CPMK 3	Mahasiswa mampu menganalisis kebutuhan bisnis untuk implementasi ERP			
	CPMK 4	Mahasiswa mampu merancang, mengelola proyek implementasi ERP dan menggunakan perangkat lunak ERP untuk mendukung proses bisnis			
	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CMPK)				
	Sub-CPMK 1	Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dan manfaat sistem ERP			
	Sub-CPMK 2	Mahasiswa dapat mengidentifikasi dan menjelaskan modul-modul utama dalam ERP			
	Sub-CPMK 3	Mahasiswa dapat melakukan analisis kebutuhan bisnis untuk implementasi ERP			
	Sub-CPMK 4	Mahasiswa dapat merancang proyek implementasi ERP yang efektif			

	Sub-CPMK 5	Mahasiswa dapat melakukan pemilihan perangkat lunak ERP yang sesuai					
	Sub-CPMK 6	Mahasiswa dapat mengoperasikan perangkat lunak ERP untuk simulasi bisnis					
	Sub-CPMK 7	Mahasiswa dapat menjelaskan integrasi ERP dengan sistem lain					
	Sub-CPMK 8	Mahasiswa dapat mengevaluasi dampak implementasi ERP terhadap kinerja bisnis					
	Korelasi CPL terhadap CPMK						
		CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	CPMK 4		
	CPL 6						
	CPL 13						
Deskripsi Singkat MK	Enterprise Resource Planning (ERP) bertujuan untuk memberikan pemahaman mendalam tentang sistem ERP yang digunakan dalam organisasi untuk mengintegrasikan dan mengelola berbagai proses bisnis secara holistik. Mahasiswa akan mempelajari konsep, arsitektur, implementasi, dan pengelolaan ERP untuk meningkatkan efisiensi operasional dan mendukung pengambilan keputusan yang tepat.						
Bahan Kajian/ Materi Pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep dalam ERP 2. Konfigurasi dan implementasi ERP 3. Konsep ERP dan perkembangannya 4. ERP lifecycle 5. Implementasi ERP 6. Human resources processes with ERP 7. ERP system: accounting and finance 						
Pustaka	Utama:						
	Monk, E. F., & Wagner, B. J. (2012). Concepts in Enterprise Resource Planning. Cengage Learning. Magal, S. R., & Word, J. (2011). Integrated Business Processes with ERP Systems. Wiley. Leon, A. (2014). Enterprise Resource Planning. McGraw-Hill Education.						
Dosen Pengampu	Pendukung:						
Dosen Pengampu	Ir. Hj. Yuary Farradia, M.Sc., Ph.D.						
Mata Kuliah Syarat	<i>Business Valuation</i> <i>Entrepreneurship</i> <i>Smart Supplychain and Logistics</i> <i>Innovation in Product and Process Design</i>						

--	--

Minggu ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa (Estimasi Waktu)		Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian %
		Indikator	Kriteria & bentuk	Luring	Daring		
1	Mahasiswa dapat menjelaskan konsep dan manfaat sistem ERP	Ketepatan menjelaskan konsep dan manfaat sistem ERP	Kriteria; Ketepatan & penguasaan	Kuliah dan Diskusi TM: 1x(2x50) Praktikum: 1x(1x170)	lms.unpak.ac.id	Definisi Sejarah Evolusi ERP	5
2-4	Mahasiswa dapat mengidentifikasi dan menjelaskan modul-modul utama dalam ERP	Ketepatan mengidentifikasi dan menjelaskan modul-modul utama dalam ERP	Kriteria; Ketepatan & penguasaan	Kuliah dan Diskusi TM: 1x(2x50) Praktikum: 1x(1x170)	lms.unpak.ac.id	Modul ERP Generasi ERP saat ini Generasi ERP berikutnya	15
5-6	Mahasiswa dapat melakukan analisis kebutuhan bisnis untuk implementasi ERP	Ketepatan melakukan analisis kebutuhan bisnis untuk implementasi ERP	Kriteria; Ketepatan & penguasaan	Kuliah dan Diskusi TM: 1x(2x50) Praktikum: 1x(1x170)	lms.unpak.ac.id	Analisis gap Dinamika marketplace ERP	15
7	Mahasiswa dapat merancang proyek implementasi ERP yang efektif	Ketepatan merancang proyek implementasi ERP yang efektif	Kriteria; Ketepatan & penguasaan	Kuliah dan Diskusi TM: 1x(2x50) Praktikum: 1x(1x170)	lms.unpak.ac.id	Tahapan proyek Tim proyek Perencanaan waktu	15
8	Ujian Tengah Semester						
9-10	Mahasiswa dapat melakukan pemilihan perangkat lunak ERP	Ketepatan melakukan pemilihan perangkat lunak ERP yang sesuai	Kriteria; Ketepatan & penguasaan	Kuliah dan Diskusi TM: 1x(2x50)	lms.unpak.ac.id	Kriteria pemilihan Studi kasus	15

Sub-CPMK 6								
Sub-CPMK 7								
Sub-CPMK 8								
Persentase Penilaian								

Bogor, 2023
Dosen Pengampu,

.....

Keterangan *): Bentuk dan jenis penilaian dapat disesuaikan dengan karakteristik mata kuliah