



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI
Fakultas Teknologi Informasi (FTI)
Program Studi Sistem Informasi (S1)

AK/MKK/RP
S-452

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)		KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
Enterprise Resource Planning		452	Mata Kuliah Keilmuan	T=3	P=1	5	28 Juni 2021
OTORISASI		Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI	
		 Popon Handayani, M.Kom				 Sukmawati Anggraeni Putri, M.Kom	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK						
	CPL1 (S8)	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;					
	CPL2 (P3)	Menguasai konsep teori pengumpulan data, pengukuran dan investigasi lapangan dan mampu memformulasikan penyelesaian masalah dilapangan					
	CPL3 (KK3)	Mampu menganalisa suatu proses bisnis TI dengan menggunakan analisa SWOT					
	CPL4 (KK4)	Mampu memahami Evaluasi Dan Pengukuran Kinerja Enterprise Resource Planning					
	CPL5 (KU3)	Mampu melakukan analisis & desain dengan menggunakan kaidah rekayasa software dan hardware serta algoritma dengan cara menggunakan tools dan dapat menunjukkan hasil dan kondisi yang maksimal untuk aplikasi bisnis					
	CPL4 (KU7)	Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi					
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)						
	CPMK1	Mahasiswa Mampu menerapkan konsep-konsep metode dan model sistem dan mampu menganalisis kompleksitas sebuah sistem untuk memberikan solusi pemecahan masalah, prinsip-prinsip dasar dari integritas, keamanan dan tingkat kerahasiaan data pada suatu basis data (CPL2,CPL1)					
	CPMK2	Mahasiswa Mampu membangun suatu proses bisnis, memahami Evaluasi dan Pengukuran Kinerja Enterprise Resource Planning (CPL3)					

		Pendukung : 1. Edition, C. D. (2019). <i>Hands On with SAP ERP and IDES</i>. Amsterdam: BookBoon 2. Sneller Rc.Lineke. (2014). <i>A Guide to ERP : Benefit , Implementation and Trends 1st Edition</i>, London: BookBook 3. D.J.Schenk and C.T.Draijer .(2019). <i>Hands On with SAP ERP and IDES :Carrying out a complete ERP Process 2nd Edition</i>, Amsterdam: BookBoon 4. James, T. (2014). <i>Operations Strategy</i>. London: BookBoon.					
Dosen Pengampu		Eka Rini Yulia, M.Kom					
Matakuliah syarat		Tuliskan mata kuliah prasyarat, jika ada					
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Teknik	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mampu menjelaskan pengenalan Enterprise Resource Planning (C1,A1,CPMK1)	Ketepatan analisis tentang pengenalan Enterprise Resource Planning	Kriteria : Rubrik Holistik Teknik : Tes tertulis	Kuliah Diskusi [PB: 1x (4x50") Tugas-1: Mahasiswa mengerjakan soal latihan PT+KM: (1+1)x(4x60")	Elearning: My-EINusa http://elearning.nusamandiri.ac.id/	Sejarah ERP,Tahapan evolusi, Infrastruktur ERP, Karakteristik ERP, Manfaat ERP dan Konsep ERP	5%
2	Mampu memahami dan menjelaskan tentang aplikasi sistem ERP standar pelaksanaan kontrol dan audit sistem informasi (C2,C3,A4,CPMK1,CPMK2)	Ketepatan analisis tentang materi dan kesesuaian dalam menjawab soal	Kriteria : Rubrik Holistik Teknik : Tes tertulis	Kuliah Diskusi [PB: 1x (4x50") Tugas-1: Mahasiswa mengerjakan soal latihan PT+KM: (1+1)x(4x60")	Elearning: My-EINusa http://elearning.nusamandiri.ac.id/	Procurement, Sales Dan Distribusi, Finance dan Accounting, Inventory	5%
3	Mampu dan menjelaskan memahami tentang aplikasi sistem ERP (C2,C3,A4,CPMK1,CPMK2)	Ketepatan analisis tentang materi dan kesesuaian	Kriteria : Rubrik Holistik Teknik : Tes tertulis	Kuliah Diskusi [PB: 1x (4x50") Tugas-1: Mahasiswa	Elearning: My-EINusa http://elearning.nusamandiri.ac.id/	Produksi dan Operasi, Customer Relationship Manajemen, Sumber Daya Manusia	5%

		dalam menjawab soal		mengerjakan soal latihan PT+KM: (1+1)x(4x60")	ng.nusamandi ri.ac.id/		
4	Mampu memahami Implementasi dan kendala ERP (C2,A2,CPMK1,CPMK2,CPMK3)	Ketepatan analisis tentang materi dan kesesuaian dalam menjawab soal	Kriteria : Rubrik Holistik Teknik : Tes tertulis	Kuliah Diskusi [PB: 1x (4x50") Tugas-1: Mahasiswa mengerjakan soal latihan PT+KM: (1+1)x(4x60")	Elearning: My-ElNusa http://elearning.nusamandi.ri.ac.id/	Manfaat Penerapan ERP,Kendala Implementasi ERP, Pemilihan Sistem ERP	5%
5	Mampu memahami Kesuksesan Implementasi ERP, Kegagalan Implementasi ERP (C2,A2,CPMK1,CPMK2,CPMK3)	Ketepatan analisis tentang materi dan kesesuaian dalam menjawab soal	Kriteria : Rubrik Holistik Teknik : Tes tertulis	Kuliah Diskusi [PB: 1x (4x50") Tugas-1: Mahasiswa mengerjakan soal latihan PT+KM: (1+1)x(4x60")	Elearning: My-ElNusa http://elearning.nusamandi.ri.ac.id/	Konversi Sistem, Kesuksesan Implementasi ERP, Kegagalan Implementasi ERP	5%
6	Mampu memahami Evaluasi Dan Pengukuran Kinerja ERP (C2,A2,CPMK1,CPMK2,CPMK3)	Ketepatan analisis tentang materi dan kesesuaian dalam menjawab soal	Kriteria : Rubrik Holistik Teknik : Tes tertulis	Kuliah Diskusi [PB: 1x (4x50") Tugas-1: Mahasiswa mengerjakan soal latihan PT+KM: (1+1)x(4x60")	Elearning: My-ElNusa http://elearning.nusamandi.ri.ac.id/	Evaluasi Dan Pengukuran Kinerja ERP	5%
7	Mampu meriview materi (C2,A2)	Ketepatan analisis tentang materi dan kesesuaian dalam menjawab soal	Kriteria : Rubrik Holistik Teknik : Tes tertulis	Kuliah Diskusi [PB: 1x (4x50") Tugas-1: Mahasiswa mengerjakan soal latihan PT+KM: (1+1)x(4x60")	Elearning: My-ElNusa http://elearning.nusamandi.ri.ac.id/		10%
8	Evaluasi Tengah Semester / Ujian Tengan Semester						

9	Mampu menjelaskan aplikasi program untuk ERP (C2,C3,A1,CPMK3)	Ketepatan analisis tentang materi dan kesesuaian dalam menjawab soal	Kriteria : Rubrik Holistik Teknik : Tes tertulis	Kuliah Diskusi [PB: 1x (4x50'') Tugas-1: Mahasiswa mengerjakan soal latihan PT+KM: (1+1)x(4x60'')	Elearning: My-EINusa http://elearning.nusamandiri.ac.id/	Jenis-jenis aplikasi program ERP secara berbayar dan Open Source serta pembuatan modul di dalam aplikasi program ERP	5%
10	Mampu memahami aplikasi ERP menggunakan metode OOAD (C2,C3,A1,CPMK3)	Ketepatan analisis tentang materi dan kesesuaian dalam menjawab soal	Kriteria : Rubrik Holistik Teknik : Tes tertulis	Kuliah Diskusi [PB: 1x (4x50'') Tugas-1: Mahasiswa mengerjakan soal latihan PT+KM: (1+1)x(4x60'')	Elearning: My-EINusa http://elearning.nusamandiri.ac.id/	Studi Kasus Penerapan ERP Dengan Menggunakan Metode OOAD	5%
11	Mampu Mempresentasikan Project erp (C2,A2, CPMK2, CPMK3)	Efektivitas presentasi baik komponen visual (slides) maupun komponen oral (komunikasi lisan). Sikap tubuh, raut wajah dll	Kriteria : 1. Rubrik Persepsi 2. Rubrik Deskriptif Teknik: 1. Observasi 2. Partisipasi 3. Unjuk Kerja, 4. Studi Kasus, Presentasi	Presentasi dan diskusi tentang laporan project studi kasus [PB: 1x (4x50'') PT+KM: (1+1)x(4x60'')	Via Zoom Meeting	Presentasi Project	
12	Mampu Mempresentasikan Project erp (C2,A2, CPMK2, CPMK3)	Efektivitas presentasi baik komponen visual (slides) maupun komponen oral (komunikasi lisan). Sikap	Kriteria : 1. Rubrik Persepsi 2. Rubrik Deskriptif Teknik: 1. Observasi 2. Partisipasi 3. Unjuk Kerja,	Presentasi dan diskusi tentang laporan project studi kasus [PB: 1x (4x50'') PT+KM: (1+1)x(4x60'')	Via Zoom Meeting	Presentasi Project	

		tubuh, raut wajah dll	4. Studi Kasus, Presentasi				
13	Mampu Mempresentasikan Project erp (C2,A2, CPMK2, CPMK3)	Efektivitas presentasi baikomponen visual (slides) maupun komponen oral(komunika si lisan). Sikap tubuh, raut wajah dll	Kriteria : 1. Rubrik Persepsi 2. Rubrik Deskriptif Teknik: 1. Observasi 2. Partisipasi 3. Unjuk Kerja, 4. Studi Kasus, Presentasi	Presentasi dan diskusi tetang laporan project studi kasus [PB: 1x (4x50") PT+KM: (1+1)x(4x60")	Via Zoom Meeting	Presentasi Project	
14	Mampu Mempresentasikan Project erp (C2,A2, CPMK2, CPMK3)	Efektivitas presentasi baikomponen visual (slides) maupun komponen oral(komunika si lisan). Sikap tubuh, raut wajah dll	Kriteria : 1. Rubrik Persepsi 2. Rubrik Deskriptif Teknik: 1. Observasi 2. Partisipasi 3. Unjuk Kerja, 4. Studi Kasus, Presentasi	Presentasi dan diskusi tetang laporan project studi kasus [PB: 1x (4x50") PT+KM: (1+1)x(4x60")	Via Zoom Meeting	Presentasi Project	
16	Evaluasi Akhir Semester / Ujian Akhir Semester						