



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT INFORMATIKA & BISNIS DARMAJAYA
Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Labuhan Ratu - Bandar Lampung 35142

No. Dokumen
4.FM-D2.04.03

FORMULIR
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

No. Revisi
01

Hal
1 dari 7

Tanggal Terbit
13 Agustus 2019

Matakuliah : Manajemen Risiko

Semester: 5 (lima)

sks: 4/0

Kode MK:
MAN 19422

Program Studi : Manajemen

Dosen Pengampu/Penanggunjawab : Rico Elhando Badri, SEL., ME.

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

Sikap

1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius
2. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.

Keterampilan Umum:

1. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya berdasarkan hasil analisis informasi dan data.

CP Keterampilan Khusus

1. Mampu mengidentifikasi masalah di dalam organisasi dan mengambil tindakan solutif yang tepat berdasarkan alternatif yang dikembangkan
2. Mampu melakukan pemeriksaan dan pengendalian sistem keuangan

CP Pengetahuan

1. Menguasai konsep dan teknik menyusun rencana strategis dan menjabarkannya dalam rencana operasional

Capaian Pembelajaran Matakuliah (CPMK)

- a. Mampu melaksanakan prinsip-prinsip manajemen risiko
- b. Mampu menerapkan rumusan masalah dan memecahkan masalah terkait kasus manajemen risiko.
- c. Mampu melakukan mitigasi, identifikasi dan melakukan pengukuran risiko secara logis, sistematis dan bertanggung jawab.

Deskripsi Matakuliah :		Matakuliah ini mempelajari konsep-konsep pengelolaan risiko yang baik dan benar. Pemahaman ini akan memungkinkan mereka dalam analisa dan pengelolaan risiko yang optimal. Dengan demikian mereka dapat meminimalisasi potensi kerugian dan mendorong stabilitas kinerja perusahaan.					
Minggu ke -	Kemampuan yang diharapkan (Sub-CPMK)	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Bentuk, Metode Pembelajaran dan Pengalaman Belajar	Waktu (menit)	Penilaian		
					Teknik	Indikator	Bobot (%)
1	Memahami konsep manajemen risiko	Pengertian risiko, prinsip manajemen risiko, klasifikasi risiko, organisasi manajemen risiko	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit	1. Tes Tertulis Ujian Tengah Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu Latihan soal	1. Mampu menjelaskan pengertian risiko 2. Mampu menguraikan prinsip-prinsip manajemen risiko 3. Mampu mengklasifikasikan risiko 4. Mampu menjelaskan organisasi risiko	5
2	Menerapkan kerangka kerja <i>Enterprise Risk Management</i> dalam pengelolaan risiko untuk mencapai tujuan organisasi	Komponen-komponen ERM, Kerangka kerja terpadu ERM dari COSO	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit	1. Tes Tertulis Ujian Tengah Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu Latihan membuat kerangka kerja ERM	1. Mampu menerapkan komponen-komponen ERM secara komprehensif dalam pengelolaan risiko 2. Mampu menggunakan kerangka kerja terpadu ERM dari COSO dalam pengelolaan risiko perusahaan	5
3	Menentukan sumber risiko yang akan digunakan dalam proses identifikasi risiko	Sekuen risiko, identifikasi sumber-sumber risiko, teknik-teknik identifikasi risiko	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit	1. Tes Tertulis Ujian Tengah Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu	1. Mampu menghubungkan sumber risiko pada bagan sekuen risiko 2. Mampu menemukan sumber-sumber risiko pada identifikasi risiko	5

					Latihan kasus identifikasi risiko	3. Mampu menggunakan teknik-teknik dalam identifikasi risiko	
4	menguraikan proses manajemen risiko dengan mengukur dan menilai risiko	Probabilitas, distribusi probabilitas, matriks frekuensi dan signifikansi risiko	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit	1. Tes Tertulis Ujian Tengah Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu Latihan soal	1. Mampu menghitung risiko dengan teknik probabilitas 2. Mampu menghitung risiko dengan teknik distribusi probabilitas diskrit 3. Mampu menghitung risiko dengan teknik distribusi probabilitas kontinu 4. Mampu menghubungkan risiko dengan matriks frekuensi dan signifikansi risiko	10
5	Menggunakan teknik manajemen risiko untuk mengelola risiko yang akan dihadapi	<i>Risk avoidance, risk control, risk retention, risk transfer</i>	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit	1. Tes Tertulis Ujian Tengah Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu Latihan soal	1. Mampu menentukan pengelolaan risiko dengan metode <i>risk avoidance</i> 2. Mampu menentukan pengelolaan risiko dengan metode <i>risk control</i> 3. Mampu menentukan pengelolaan risiko dengan metode <i>risk retention</i> 4. Mampu menentukan pengelolaan risiko dengan metode <i>risk transfer</i>	5
6	Menggunakan teknik manajemen risiko dengan teknik diversifikasi untuk mengelola risiko yang dihadapi	Efek diversifikasi portofolio, diversifikasi skala ekonomi, diversifikasi skop ekonomi	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit	1. Tes Tertulis Ujian Tengah Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu Latihan soal	1. Mampu menggunakan efek diversifikasi portofolio dalam mengurangi risiko 2. Mampu menggunakan diversifikasi skala ekonomi dalam mengurangi risiko 3. Mampu menggunakan diversifikasi skop ekonomi dalam mengurangi risiko	5

7	Menggunakan teknik manajemen risiko dengan teknik instrumen derivatif untuk mengelola risiko yang dihadapi	<i>Foward, futures, option, swap</i>	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit	1. Tes Tertulis Ujian Tengah Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu Latihan soal	1. Mampu menggunakan teknik <i>foward</i> dalam mengelola risiko 2. Mampu menggunakan teknik <i>futures</i> dalam mengelola risiko 3. Mampu menggunakan teknik <i>option</i> dalam mengelola risiko 4. Mampu menggunakan teknik <i>swap</i> dalam mengelola risiko	5
8	Ujian Tengah Semester			90	Tes tertulis	Ujian Tengah Semester	
9	Menganalisis manajemen risiko bisnis	Pengertian risiko bisnis, sektor usaha dan risiko bisnis, penerapan manajemen risiko bisnis, kasus risiko bisnis	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit	1. Tes Tertulis Ujian Akhir Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu Latihan memecahkan kasus & presentasi	1. Mampu menjelaskan pengertian risiko bisnis 2. Mampu menguraikan usaha dan risiko bisnis 3. Mampu menerapkan manajemen risiko bisnis 4. Mampu menganalisis kasus risiko bisnis	5
10	Menganalisis manajemen risiko pasar	Pengertian risiko pasar, teknik-teknik pengelolaan risiko pasar, kasus risiko pasar	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit	1. Tes Tertulis Ujian Akhir Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu Latihan memecahkan kasus & presentasi	1. Mampu menjelaskan pengertian risiko pasar 2. Mampu menghitung dengan teknik deviasi standar dalam mengelola risiko pasar	5

						<ul style="list-style-type: none"> 3. Mampu menghitung dengan teknik <i>value at risk</i> dalam mengelola risiko pasar 4. Mampu menggunakan dengan teknik <i>stress testing</i> dalam mengelola risiko pasar 5. Mampu menggunakan dengan teknik <i>back testing</i> dalam mengelola risiko pasar 6. Mampu menganalisis kasus risiko pasar 	
11	Menganalisis perubahan tingkat bunga	Karakteristik risiko perubahan tingkat bunga, pengukuran risiko perubahan tingkat bunga	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit	<ul style="list-style-type: none"> 1. Tes Tertulis Ujian Akhir Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu Latihan memecahkan kasus & presentasi 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Mampu menjelaskan karakteristik risiko perubahan tingkat bunga 2. Mampu menganalisis perubahan tingkat bunga dengan metode <i>repricing model</i> 3. Mampu menganalisis perubahan tingkat bunga dengan metode <i>maturity model</i> 4. Mampu menganalisis perubahan tingkat bunga dengan metode <i>duration model</i> 	5
12	Menganalisis manajemen risiko kredit	Pengertian risiko kredit, jenis kredit, macam-macam risiko kredit, penilaian kualitatif pada risiko kredit, penilaian kuantitatif pada risiko kredit	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit	<ul style="list-style-type: none"> 1. Tes Tertulis Ujian Akhir Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu Latihan memecahkan kasus & presentasi 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Mampu menjelaskan pengertian risiko kredit 2. Mampu menguraikan jenis kredit 3. Mampu menguraikan macam-macam risiko kredit 4. Mampu menganalisis risiko kredit dengan penilaian kualitatif 	5

						5. Mampu menganalisis risiko kredit dengan penilaian kuantitatif		
13	Menganalisis manajemen risiko likuiditas	Pengertian risiko likuiditas, sumber risiko likuiditas, klasifikasi risiko likuiditas, rasio likuiditas	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit	1. Tes Tertulis Ujian Akhir Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu Latihan memecahkan kasus & presentasi	1. Mampu menjelaskan pengertian risiko likuiditas 2. Mampu menjelaskan sumber risiko likuiditas 3. Mampu mengklasifikasikan risiko likuiditas 4. Mampu menganalisis risiko likuiditas dengan rasio likuiditas	5	
14	Menganalisis manajemen risiko operasional	Pengertian risiko operasional, sumber-sumber risiko operasional, kategori risiko operasional, pengukuran risiko operasional, menghitung kerugian yang diharapkan, perubahan karakteristik risiko operasional	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit		1. Tes Tertulis Ujian Akhir Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu Latihan memecahkan kasus & presentasi	1. Mampu menjelaskan pengertian risiko operasional 2. Mampu menjelaskan sumber risiko operasional 3. Mampu mengklasifikasikan risiko operasional 4. Mampu menjelaskan perubahan karakteristik risiko operasional 5. Mampu menerapkan pengukuran risiko operasional 6. Mampu menganalisis risiko operasional pada kerugian yang diharapkan	5
15	Menganalisis risiko spekulatif	Risiko perubahan kurs, risiko teknologi, risiko politik	Ceramah dan diskusi	4 x 50 menit		1. Tes Tertulis Ujian Akhir Semester 2. Penilaian Tugas Terstruktur Individu Latihan memecahkan kasus & presentasi	1. Mampu menganalisis risiko perubahan kurs 2. Mampu menganalisis pada risiko teknologi 3. Mampu menganalisis risiko politik	5

16	Ujian Akhir Semester			90		Ujian Akhir Semester

Daftar Referensi:

1. Hanafi, Mamduh M. 2014. Manajemen Risiko. Edisi Kedua. Penerbit UPP STIM YKPN. Yogyakarta.
2. Bambang Rianto Rustam. 2019. Manajemen Risiko: Prinsip, Penerapan, dan Penelitian. Salemba Empat. Jakarta.
3. Djohanputro, Bramantyo. 2010. Manajemen Risiko Korporat Terintegrasi. Edisi Kedua. PPM Manajemen.

Tugas mahasiswa dan penilaian

1. Tugas

Minggu ke	Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Tugas		Waktu (menit)	Penilaian	Indikator	Bobot (%)
1	Pengertian & Konsep Risiko	Mandiri	Mempelajari materi tentang pengertian dan konsep risiko	120			
		Terstruktur	Latihan mengerjakan soal tentang pengertian dan konsep risiko	120	Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
2	Kerangka Kerja ERM	Mandiri	Mempelajari materi tentang kerangka kerja ERM	120			
		Terstruktur	Latihan membuat kerangka kerja ERM	120	Diagram kerangka kerja ERM yang menghubungkan sumber risiko	Kreatifitas dan keterbacaan diagram, ketepatan substansi, kesesuaian dengan kerangka kerja ERM	
3	Identifikasi Risiko	Mandiri	Mempelajari materi tentang identifikasi risiko	120			

		Terstruktur	Latihan membuat identifikasi risiko dengan kasus tertentu	120	Butir-butir instrumen identifikasi risiko	Ketepatan substansi, kesesuaian identifikasi risiko terhadap sumber risiko	
4	Pengukuran dan Penilaian Risiko	Mandiri	Mempelajari materi tentang pengukuran dan penilaian risiko	120			
		Terstruktur	Latihan soal tentang pengukuran dan penilaian risiko	120	Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
5	Teknik-Teknik Manajemen Risiko	Mandiri	Mempelajari materi tentang teknik-teknik manajemen risiko	120			
		Terstruktur	Latihan soal tentang teknik-teknik manajemen risiko		Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
6	Diversifikasi	Mandiri	Mempelajari materi tentang diversifikasi	120			
		Terstruktur	Latihan soal tentang diversifikasi	120	Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
7	Instrumen Derivatif	Mandiri	Mempelajari materi tentang instrumen derivatif	120			
		Terstruktur	Latihan soal tentang instrumen derivatif	120	Jawaban soal dan latihan	Ketepatan jawaban soal	
9	Manajemen Risiko Bisnis	Mandiri	Mempelajari materi tentang manajemen risiko bisnis	120			
		Terstruktur	Latihan kasus menganalisis risiko bisnis dan mempresentasikan dalam bentuk PPT untuk bahan diskusi	120	PPT materi yang ditugaskan dan presentasinya	Keakuratan dalam hasil analisis kasus, ketepatan materi, presentasi dan keaktifan dalam diskusi	

10	Manajemen Risiko Pasar	Mandiri	Mempelajari materi tentang manajemen risiko pasar	120			
		Terstruktur	Latihan kasus menganalisis risiko pasar dan mempresentasikan dalam bentuk PPT untuk bahan diskusi	120	PPT materi yang ditugaskan dan presentasinya	Keakuratan dalam hasil analisis kasus, ketepatan materi, presentasi dan keaktifan dalam diskusi	
11	Risiko Perubahan Tingkat Bunga	Mandiri	Mempelajari materi tentang risiko perubahan tingkat bunga	120			
		Terstruktur	Latihan kasus menganalisis perubahan tingkat bunga dan mempresentasikan dalam bentuk PPT untuk bahan diskusi	120	PPT materi yang ditugaskan dan presentasinya	Keakuratan dalam hasil analisis kasus, ketepatan materi, presentasi dan keaktifan dalam diskusi	
12	Manajemen Risiko Kredit	Mandiri	Mempelajari materi tentang manajemen risiko kredit	120			
		Terstruktur	Latihan kasus menganalisis risiko kredit dan mempresentasikan dalam bentuk PPT untuk bahan diskusi	120	PPT materi yang ditugaskan dan presentasinya	Keakuratan dalam hasil analisis kasus, ketepatan materi, presentasi dan keaktifan dalam diskusi	
13	Manajemen Risiko Likuiditas	Mandiri	Mempelajari materi tentang manajemen risiko likuiditas	120			
		Terstruktur	Latihan kasus menganalisis risiko likuiditas dan mempresentasikan dalam bentuk PPT untuk bahan diskusi	120	PPT materi yang ditugaskan dan presentasinya	Keakuratan dalam hasil analisis kasus, ketepatan materi, presentasi dan keaktifan dalam diskusi	
14	Manajemen Risiko Operasional	Mandiri	Mempelajari materi tentang manajemen risiko operasional	120			
		Terstruktur	Latihan kasus menganalisis risiko operasional dan mempresentasikan dalam bentuk PPT untuk bahan diskusi	120	PPT materi yang ditugaskan dan presentasinya	Keakuratan dalam hasil analisis kasus, ketepatan materi, presentasi dan keaktifan dalam diskusi	
15	Risiko Spekulatif Lainnya	Mandiri	Mempelajari materi tentang risiko spekulatif lainnya	120			

		Terstruktur	Latihan kasus menganalisis risiko spekulatif dan mempresentasikan dalam bentuk PPT untuk bahan diskusi	120	PPT materi yang ditugaskan dan presentasinya	Keakuratan dalam hasil analisis kasus, ketepatan materi, presentasi dan keaktifan dalam diskusi	
--	--	-------------	--	-----	--	---	--

2. Penilaian

Aspek Penilaian

- 1) **Sikap** : cara menyampaikan pendapat dalam diskusi, tanggungjawab dalam menyelesaikan tugas, peduli keamanan lingkungan dengan mengenal penerapan prinsip *green chemistry*
- 2) **Pengetahuan** : penguasaan materi yang ditunjukkan dalam diskusi, presentasi, ujian tengah semester dan ujian akhir semester
- 3) **Keterampilan** : kreatifitas membuat ppt, menggunakan program kimia komputasi, membuat diagram prosedur proses kimia

Bobot Penilaian

Bobot Nilai Harian (NH) nilai tugas terstruktur = 2

Bobot Nilai Ujian Tengah Semester (UTS) = 2

Bobot Nilai Ujian Akhir Semester (UAS) = 3

Nilai Akhir

$$\text{Nilai Akhir} = \frac{2 \text{ NH} + 2 \text{ UTS} + 3 \text{ UAS}}{7}$$

Bandar Lampung., 30 September 2020

Disusun Ole Oleh		Diperiksa oleh		Disahkan oleh :	
Dosen Penanggungjawab Rico Elhando Badri, SEI., ME.		Penanggungjawab Keilmuan (KBK) Rico Elhando Badri, SEI., ME.		Ketua Program Studi Aswin, SE., MM.	
				Dekan Dr. Faurani I Santi Singagerda, M.Sc.	