

Kode Dokumen:



UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
FAKULTAS TEKNIK

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
MATA KULIAH**

Program Studi	:	S1 Teknik Industri		
Kode – Nama Mata Kuliah	:	STI 4174 – Manajemen Keuangan		
SKS	:	3		
Mata Kuliah Prasyarat	:	-		
Semester	:	Gasal	Tahun Ajaran	: -----
Dosen Pengampu	:	Dr. Ir. Sugih Arto Pujangkoro, MM, IPU		

Diperiksa oleh,
Ketua Program Studi,



Ir. Aulia Ishak, ST, MT, Ph.D, IPM
NIP. 196711201998021001

Diperiksa oleh,
Dekan Fakultas Teknik,

Medan,
Dosen Pengampu,

Dr. Ir. Sugih Arto Pujangkoro, MM, IPU
NIP. 195403201981031003

Disetujui Oleh,
Wakil Dekan I Fakultas Teknik,

Dr. Ir. Fahmi S.T., M.Sc., IPM
NIP. 197912092006041015

Prof. Dr. Ir. Renita Manurung MT.
NIP. 196812141997022002



**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI**

STI 4174

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Mata Kuliah (MK)	Kode	Rumpun MK	Bobot (SKS)		Semester	Tgl Penyusunan
Manajemen Keuangan	STI 4174	Pilihan	T = 3	P = 1	7	X
OTORISASI/PENGESAHAN	DOSEN PENGEMBANG RPS		DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH		KETUA DEPARTEMEN	
	Dr. Ir. SugihartoPujangkoro, MM, IPU		Dr. Ir. SugihartoPujangkoro, MM, IPU		Ir. Aulia Ishak, ST, MT, Ph.D, IPM	
CAPAIAN PEMBELAJARAN	CPL- PRODI yang Dibedakan pada MK					
	CPL 2. Kemampuan untuk merancang sistem terintegrasi dengan mempertimbangkan tingkat kinerja dan keandalan yang ingin dicapai serta faktor-faktor keberlanjutan (ekonomi, sosial dan lingkungan).					
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
	CPMK. 4174.2.62 – Mampu menjelaskan ruang lingkup manajemen keuangan serta mengidentifikasi tujuan perusahaan & keputusan dalam manajemen keuangan					
	CPMK. 4174.2.63 – Mampu menjelaskan bagaimana mengelola uang kas dan menentukan jenis-jenis biaya dalam pengelolaan kas dan menentukan besarnya kas di perusahaan					
	CPMK. 4174.2.64 – Mampu menjelaskan bagaimana mengelola besarnya persediaan dan jenis-jenis biaya dalam pengelolaan persediaan serta menghitung total biaya yang dibebankan dalam mengelola persediaan					
CPMK. 4174.2.65 – Mampu menjelaskan bagaimana kebijakan perusahaan dalam mengelola piutangnya, menghitung nilai uang sekarang & nilai uang di masa yang akan datang secara majemuk						
CPMK. 4174.2.66 – Mampu menggunakan teknik penganggaran modal dengan menghitung <i>Operating Cash Flow, Pavback Period, Discounted Payback Period</i> , dan <i>Net Present Value</i> , penentuan nilai aset perusahaan, dan nilai perusahaan						
CPMK. 4174.2.67 – Mampu menjelaskan berbagai sumber-sumber permodalan bagi suatu bisnis atau perusahaan (Pinjaman Bank, Saham, Obligasi)						

DESKRIPSI SINGKAT	Mata kuliah Manajemen Keuangan merupakan mata kuliah yang menitik beratkan pada pendalaman terhadap konsep dan teori Manajemen Keuangan dalam praktek-praktek manajemen bisnis. Konsep manajemen keuangan dipahami secara holistik dan terintegrasi pada setiap bagian materi sehingga dipahami sebagai manajemen keuangan perusahaan secara menyeluruh.
BAHAN KAJIAN/MATERI PEMBELAJARAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manajemen Keuangan dan Ruang Lingkupnya 2. Penilaian Kinerja Keuangan 3. Manajemen Aktiva Lancar: Manajemen Kas 4. Manajemen Aktiva Lancar: Manajemen Persediaan 5. Manajemen Aktiva Lancar: Manajemen Piutang 6. Konsep Nilai Waktu dari Uang 7. Konsep Nilai Aset dan perusahaan 8. Penganggaran Modal dan sumber sumber permodalan 9. Keputusan investasi dan Risiko Investasi
PUSTAKA	UTAMA
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zahn Michael (2022) Finance for Non-Finance – An Introduction for Engineers, Copyright ©2022 Michael Zahn 2. Ittelson Thomas R. (2019) Financial Statement for Non Financial Manager, Mercury Group Press 3. Gitman, Lawrence J. & Zutter, Chad J. (2015). Principles of Managerial Finance. 14th Edition. Pearson International Edition. 4. Brigham, Eugene F. & Ehrhardt, Michael C. (2019). Financial Management: Theory and Practice, Fifteenth edition . Cengage Learning, Inc.
	PENDUKUNG
	Husnan Suad (2020) Manajemen Keuangan, Perbit Universitas Terbuka
DOSEN MATAKULIAH	Dr. Ir. SugihartoPujangkoro, MM, IPU
MATAKULIAH SYARAT	-

1	2	3	4	5	6	7	
Minggu ke-	Kemampuan Akhir tiap tahapan pembelajaran	Bahan Kajian/ Pokok Bahasan	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian	
						Kriteria & Indikator	Bobot (%)
1-3	CPMK 4174.2.62 Mampu menjelaskan ruang lingkup manajemen keuangan serta mengidentifikasi tujuan perusahaan & keputusan dalam manajemen keuangan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definisi manajemen Keuangan & Ruang Lingkupnya, 2. Penilaian Kinerja Keuangan: <ul style="list-style-type: none"> • Kinerja Laporan Keuangan • Rasio-rasio Keuangan 	<u>Luring:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Diskusi <u>PB:</u> 1x(3x50") <u>Daring:</u> Elearning	[PT+KM : (1)x(3x50")]	Ketepatan menjelaskan ruang lingkup manajemen keuangan serta mengidentifikasi tujuan perusahaan & keputusan dalam manajemen keuangan, menganalisis laporan keuangan dengan		Pengukuran CPMK 4174.2.62 UTS 100%

		<ul style="list-style-type: none"> • Evaluasi Kinerja Keuangan • Manajemen Aktiva Lancar: Manajemen Kas 			menggunakan berbagai rasio keuangan		
4	CPMK 4174.2.63 Mampu menjelaskan bagaimana mengelola uang kas dan menentukan jenis-jenis biaya dalam pengelolaan kas dan menentukan besarnya kas di perusahaan	Manajemen Aktiva Lancar: Manajemen Kas	<u>Luring:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Diskusi [PB: 1x(3x50")] <u>Daring:</u> <i>Elearning</i>	PT+KM : (1)x(3x50")]	Ketepatan menjelaskan bagaimana mengelola uang kas dan menentukan jenis-jenis biaya dalam pengelolaan kas dan menentukan besarnya kas di perusahaan		Pengukuran CPMK 4174.2.63 Project 50% UTS 50%
5	CPMK 4174.2.64 Mampu menjelaskan bagaimana mengelola besarnya persediaan dan jenis-jenis biaya dalam pengelolaan persediaan serta menghitung total biaya yang dibebankan dalam mengelola persediaan	Manajemen Aktiva Lancar: Manajemen Persediaan	<u>Luring:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Diskusi [PB: 1x(3x50")] <u>Daring:</u> <i>Elearning</i>	PT+KM : (1)x(3x50")]	Ketepatan menjelaskan bagaimana mengelola besarnya persediaan dan jenis-jenis biaya dalam pengelolaan persediaan serta menghitung total biaya yang dibebankan dalam mengelola persediaan		Pengukuran CPMK 4174.2.64 UTS 100%
6-7	CPMK 4174.2.65 mampu menjelaskan bagaimana kebijakan perusahaan dalam mengelola piutangnya, menghitung nilai uang sekarang & nilai uang di masa yang akan datang secara majemuk	1. Manajemen Aktiva 2. Lancar: Manajemen Piutang 3. Nilai Waktu dari Uang: <ul style="list-style-type: none"> • Konsep Future Value • Bunga majemuk periode tahunan • Bunga majemuk periode non tahunan 	<u>Luring:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Diskusi [PB: 1x(3x50")] <u>Daring:</u> <i>Elearning</i>	PT+KM : (1)x(3x50")]	Ketepatan menjelaskan bagaimana kebijakan perusahaan dalam mengelola piutangnya, menghitung nilai uang sekarang & nilai uang di masa yang akan datang secara majemuk		Pengukuran CPMK 4174.2.65 Project 50% UTS 50%
UJIAN TENGAH SEMESTER							
8-10	CPMK 4174.2.66	Teknik Penganggaran Modal:	<u>Luring:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Kuliah 	PT+KM : (1)x(3x50")]	Ketepatan menggunakan teknik penganggaran modal		

	Mampu menggunakan teknik penganggaran modal dengan menghitung <i>Operating Cash Flow</i> , <i>Pavback Period</i> , <i>Discounted Payback Period</i> , dan <i>Net Present Value</i> , penentuan nilai aset perusahaan, dan nilai perusahaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menentukan Proyek yang Menguntungkan 2. Perhitungan <i>Operating Cash Inflow</i> 3. Kriteria Penilaian Investasi 4. <i>Payback Period</i> (PP) 5. <i>Discounted Payback Period</i> (DPP) 6. <i>Net Present Value</i> (NPV) 7. Metode Penilaian Aset 8. Metode Penilaian Bisnis 	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi <p>[PB: 1x(3x50")]</p> <p><u>Daring:</u> Elearning</p>		dengan menghitung <i>Operating Cash Flow</i> , <i>Pavback Period</i> , <i>Discounted Payback Period</i> , dan <i>Net Present Value</i> , melakukan penentuan nilai aset perusahaan, dan nilai perusahaan	
11	CPMK 4174.2.67 Mampu menjelaskan berbagai sumber-sumber permodalan bagi suatu bisnis atau perusahaan (Pinjaman Bank, Saham, Obligasi)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sumber sumber pendanaan 2. Obligasi 3. Saham 	<p><u>Luring:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Diskusi <p>[PB: 1x(3x50")]</p> <p><u>Daring:</u> Elearning</p>	PT+KM : (1)x(3x50")]	Ketepatan menjelaskan berbagai sumber-sumber permodalan bagi suatu bisnis atau perusahaan (Pinjaman Bank, Saham, Obligasi)	Pengukuran CPMK 4174.2.67 Project 50% UAS 50%
12-15	CPMK 4174.2.66 Mampu menggunakan teknik penganggaran modal dengan menghitung <i>Operating Cash Flow</i> , <i>Pavback Period</i> , <i>Discounted Payback Period</i> , dan <i>Net Present Value</i> , penentuan nilai aset perusahaan, dan nilai perusahaan	<p>Teknik Penganggaran Modal:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menentukan Proyek yang Menguntungkan 2. Perhitungan <i>Operating Cash Inflow</i> 3. Kriteria Penilaian Investasi 4. <i>Payback Period</i> (PP) 5. <i>Discounted Payback Period</i> (DPP) 6. <i>Net Present Value</i> (NPV) 7. Metode Penilaian Aset 8. Metode Penilaian Bisnis 	<p><u>Luring:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kuliah • Diskusi <p>[PB: 1x(3x50")]</p> <p><u>Daring:</u> Elearning</p>	PT+KM : (1)x(3x50")]	Ketepatan menggunakan teknik penganggaran modal dengan menghitung <i>Operating Cash Flow</i> , <i>Pavback Period</i> , <i>Discounted Payback Period</i> , dan <i>Net Present Value</i> , melakukan penentuan nilai aset perusahaan, dan nilai perusahaan	Pengukuran CPMK 4174.2.66 UAS 100%

RINGKASAN INDIKATOR/BOBOT PENELITIAN (CPL/CPMK)

CPL	CPMK	INDIKATOR PENILAIAN
CPL 2. Kemampuan untuk merancang sistem terintegrasi dengan mempertimbangkan tingkat kinerja dan keandalan yang ingin dicapai serta faktor-faktor keberlanjutan (ekonomi, sosial dan lingkungan)	CPMK. 4174.2.62 – Mampu menjelaskan ruang lingkup manajemen keuangan serta mengidentifikasi tujuan perusahaan & keputusan dalam manajemen keuangan	CPMK. 4174.2.62 : 10% • UTS 100%
	CPMK. 4174.2.63 – Mampu menjelaskan bagaimana mengelola uang kas dan menentukan jenis-jenis biaya dalam pengelolaan kas dan menentukan besarnya kas di perusahaan	CPMK. 4174.2.63 : 20% • Project 50% • UTS 50%
	CPMK. 4174.2.64 – Mampu menjelaskan bagaimana mengelola besarnya persediaan dan jenis-jenis biaya dalam pengelolaan persediaan serta menghitung total biaya yang dibebankan dalam mengelola persediaan	CPMK. 4174.2.64 : 10% • UTS 100%
	CPMK. 4174.2.65 – Mampu menjelaskan bagaimana kebijakan perusahaan dalam mengelola piutangnya, menghitung nilai uang sekarang & nilai uang di masa yang akan datang secara majemuk	CPMK. 4174.2.65 : 20% • Project 50% • UTS 50%
	CPMK. 4174.2.66 – Mampu menggunakan teknik penganggaran modal dengan menghitung <i>Operating Cash Flow</i> , <i>Payback Period</i> , <i>Discounted Payback Period</i> , dan <i>Net Present Value</i> , penentuan nilai aset perusahaan, dan nilai perusahaan	CPMK. 4174.2.66 : 20% • UAS 100%
	CPMK. 4174.2.67 – Mampu menjelaskan berbagai sumber-sumber permodalan bagi suatu bisnis atau perusahaan (Pinjaman Bank, Saham, Obligasi)	CPMK. 4174.2.67 : 20% • Project 50% • UAS 50%