

Kode Dokumen:



**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
FAKULTAS TEKNIK**

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

Program Studi	:	S1 Teknik Industri		
Kode – Nama Mata Kuliah	:	STI 3131 – Analisis Biaya		
SKS	:	2		
Mata Kuliah Prasyarat	:	Ilmu ekonomi		
Semester	:	Gasal	Tahun Ajaran	: -----
Dosen Pengampu	:	1. Ir. Nurhayati Sembiring, MT 2. Ir. Aulia Ishak, MT., Ph.D 3. Ir. Nismah Panjaitan, ST., MT, Ph.D, IPU 4. Prof. Dr. Ir. A. Rahim Matondang, MSIE 5. Chindy Elsanna Revadi, ST., MT		

Diperiksa oleh,  
Ketua Program Studi,



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

Diperiksa oleh,  
Dekan Fakultas Teknik,

Medan, .....  
Dosen Pengampu,

**Ir. Nurhayati Sembiring, MT**  
NIP. 196805141994022001

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 3131**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

Mata Kuliah (MK)	Kode	Rumpun MK	Bobot (SKS)		Semester	Tgl Penyusunan
<b>Analisis Biaya</b>	<b>STI 3131</b>	<b>Wajib</b>	<b>T = 2</b>	<b>P = 0</b>	<b>5</b>	
	<b>DOSEN PENGEMBANG RPS</b>		<b>DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH</b>		<b>KETUA DEPARTEMEN</b>	
<b>OTORISASI/PENGESAHAN</b>	1. Ir. Nurhayati Sembiring, MT 2. Ir. Aulia Ishak, MT., Ph.D 3. Ir. Nismah Panjaitan, ST., MT, Ph.D, IPU 4. Prof. Dr. Ir. A. Rahim Matondang, MSIE 5. Chindy Elsanna Revadi, ST., MT		Ir. Nurhayati Sembiring, MT		Ir. Aulia Ishak, ST, MT, Ph.D, IPM	
<b>CAPAIAN PEMBELAJARAN</b>	<b>CPL- PRODI yang Dibedakan pada MK</b> <b>CPL 2:</b> Kemampuan untuk merancang sistem terintegrasi dengan mempertimbangkan tingkat kinerja dan keandalan yang ingin dicapai serta faktor-faktor keberlanjutan (ekonomi, sosial dan lingkungan)					
	<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b> <b>CPMK 3131.2.48.</b> Mampu membaca laporan keuangan dan mengidentifikasi, menentukan alokasi dan melakukan kalkulasi biaya untuk perencanaan dan pengendalian					
<b>DESKRIPSI SINGKAT</b>	Mata kuliah ini mencakup proses membuat suatu Laporan Keuangan, Konsep biaya, Biaya langsung dan Biaya tidak langsung, kalkulasi biaya pesanan, Kalkulasi Biaya Proses, Produk samping dan Produk Gabungan, Sistem Biaya standar dan Analisis Variansi, Analisis Titik Impas					
<b>BAHAN KAJIAN/MATERI PEMBELAJARAN</b>	1. Proses Akuntansi 2. Analisis Perilaku biaya 3. Sistem Perhitungan biaya dan akumulasi biaya 4. Job order costing 5. Process costing 6. Biaya mutu dan akuntansi 7. Perhitungan biaya produk sampingan dan produk gabungan					
<b>PUSTAKA</b>	<b>UTAMA</b> Akuntansi Biaya, Mulyadi, 2005					

	Manajemen Biaya, Blocher/Chen/Lin, Salemba Empat, 2001 Managerial Accounting, Ronald W. Hilton, Third Edition, Mc Graw Hill, 1997
	<b>PENDUKUNG</b>
<b>DOSEN MATAKULIAH</b>	1. Ir. Nurhayati Sembiring, MT 2. Ir. Aulia Ishak, MT., Ph.D 3. Ir. Nismah Panjaitan, ST., MT, Ph.D, IPU 4. Prof. Dr. Ir. A. Rahim Matondang, MSIE 5. Chindy Elsanna Revadi, ST., MT
<b>MATAKULIAH SYARAT</b>	Ilmu ekonomi

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	<b>CPMK 3131.2.48.</b> Mampu membaca laporan keuangan dan mengidentifikasi, menentukan alokasi dan melakukan kalkulasi biaya untuk perencanaan dan pengendalian	Proses akuntansi biaya 1. Biaya 2. Metode pengumpulan biaya produksi 3. Perbandingan Laporan laba rugi	<u>Luring:</u> ● <b>Kuliah</b> ● <b>Diskusi</b> ● <b>Evaluasi</b> ● <b>Tugas</b> [PB: 2x(2x50")]  <u>Daring:</u> <b>Elearning</b>	[PT+KM : (2)x(2x50")]	Kemampuan memahami akuntansi biaya		
2-3	<b>CPMK 3131.2.48.</b> Mampu membaca laporan keuangan dan mengidentifikasi, menentukan alokasi dan melakukan kalkulasi biaya untuk perencanaan dan pengendalian	Analisis Perilaku Biaya 1. Biaya tetap 2. Biaya variabel 3. Penentuan pola perilaku biaya	<u>Luring:</u> ● <b>Kuliah</b> ● <b>Diskusi</b> ● <b>Evaluasi</b> ● <b>Tugas</b> [PB: 2x(2x50")]  <u>Daring:</u>	[PT+KM : (2)x(2x50")]	Kemampuan memahami analisis perilaku biaya		Pengukuran <b>CPMK 3102.2.48.</b> Tugas 5% UTS 10%

			<i>Elearning</i>				
4-5	<b>CPMK 3131.2.48.</b> Mampu membaca laporan keuangan dan mengidentifikasi, menentukan alokasi dan melakukan kalkulasi biaya untuk perencanaan dan pengendalian	Sistem perhitungan biaya dan akumulasi biaya 1. Aliran biaya dalam perusahaan manufaktur 2. Pelaporan hasil operasi 3. Sistem biaya 4. Akumulasi biaya	<u>Luring:</u> • <b>Kuliah</b> • <b>Diskusi</b> • <b>Evaluasi</b> • <b>Tugas</b> [PB: 2x(2x50")]  <u>Daring:</u> <i>Elearning</i>	[PT+KM : (2)x(2x50")]	Kemampuan memahami sistem perhitungan biaya dan akumulasi biaya		Pengukuran <b>CPMK 3102.2.48.</b> UTS 10%
6-7	<b>CPMK 3131.2.48.</b> Mampu membaca laporan keuangan dan mengidentifikasi, menentukan alokasi dan melakukan kalkulasi biaya untuk perencanaan dan pengendalian	Job Order Costing 1. Karakteristik metode harga pokok pesanan 2. Akuntansi untuk bahan baku, tenaga kerja, biaya overhead pabrik, barang jadi dan barang yang dijual 3. Job order costing di bidang jasa	<u>Luring:</u> • <b>Kuliah</b> • <b>Diskusi</b> • <b>Evaluasi</b> • <b>Tugas</b> [PB: 2x(2x50")]  <u>Daring:</u> <i>Elearning</i>	[PT+KM : (2)x(2x50")]	Kemampuan memahami job order costing		Pengukuran <b>CPMK 3102.2.48.</b> Tugas 5% UTS 5%
<b>Ujian Tengah Semester</b>							25%
9-11	<b>CPMK 3131.2.48.</b> Mampu membaca laporan keuangan dan mengidentifikasi, menentukan alokasi dan melakukan kalkulasi biaya untuk perencanaan dan pengendalian	Process Costing 1. Karakteristik metode harga pokok proses 2. Akumulasi biaya proses 3. Laporan biaya produksi 4. Metode-metode	<u>Luring:</u> • <b>Kuliah</b> • <b>Diskusi</b> • <b>Evaluasi</b> • <b>Tugas</b> [PB: 2x(2x50")]	[PT+KM : (2)x(2x50")]	Kemampuan memahami process costing		Pengukuran <b>CPMK 3102.2.48.</b> Tugas 5% UAS 15%

		harga pokok proses	<u>Daring:</u> <i>Elearning</i>				
11-12	<b>CPMK 3131.2.48.</b> Mampu membaca laporan keuangan dan mengidentifikasi, menentukan alokasi dan melakukan kalkulasi biaya untuk perencanaan dan pengendalian	Biaya Mutu dan akuntansi untuk kehilangan dalam proses produksi 1. Biaya mutu 2. Akuntansi untuk production losses	<u>Luring:</u> • <b>Kuliah</b> • <b>Diskusi</b> • <b>Evaluasi</b> • <b>Tugas</b> [PB: 2x(2x50”)]  <u>Daring:</u> <i>Elearning</i>	[PT+KM : (2)x(2x50”)]	Kemampuan memahami Biaya Mutu dan akuntansi untuk kehilangan dalam proses produksi		Pengukuran <b>CPMK 3102.2.48.</b> Tugas 5% UAS 15%
13-15	<b>CPMK 3131.2.48.</b> Mampu membaca laporan keuangan dan mengidentifikasi, menentukan alokasi dan melakukan kalkulasi biaya untuk perencanaan dan pengendalian	Perhitungan Biaya untuk sampingan dan produk gabungan 1. Metode perhitungan biaya produk sampingan 2. Metode alokasi biaya produksi bersama ke produk gabungan	<u>Luring:</u> • <b>Kuliah</b> • <b>Diskusi</b> • <b>Evaluasi</b> • <b>Tugas</b> [PB: 2x(2x50”)]  <u>Daring:</u> <i>Elearning</i>	[PT+KM : (2)x(2x50”)]	Kemampuan memahami Biaya untuk sampingan dan produk gabungan		Pengukuran <b>CPMK 3102.2.48.</b> Tugas 5% UAS 20%
<b>Ujian Akhir Semester</b>							50%

**RINGKASAN INDIKATOR/BOBOT PENELITIAN (CPL/CPMK)**

<b>CPL</b>	<b>CPMK</b>	<b>INDIKATOR PENILAIAN</b>
<b>CPL 2</b> Kemampuan untuk merancang sistem terintegrasi dengan mempertimbangkan tingkat kinerja dan keandalan yang ingin dicapai serta faktor-faktor keberlanjutan (ekonomi, sosial dan lingkungan)	<b>CPMK 3131.2.48.</b> Mampu membaca laporan keuangan dan mengidentifikasi, menentukan alokasi dan melakukan kalkulasi biaya untuk perencanaan dan pengendalian	<b>CPMK 3102.2.48. 100%</b> Tugas 25% UTS 25% UAS 50%