



## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UM PALEMBANG

MATA KULIAH		KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Direvisi
Analisis Biaya		KTI 2310	Social Science	T=2	3	
OTORISASI		SUPM	Ka PRODI	DEKAN		
		Merisha Hastarina, ST., M.ENG	Masayu Rosyidah, ST, MT	Dr. Ir. Kgs. A. Roni, MT		
Capaian Pembelajaran MK	Program Studi	<p>Adapun capaian pembelajaran program studi dari mata kuliah ini adalah sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mata kuliah ini merupakan mata kuliah pada kelompok ilmu sosial dan manajemen. Dengan mata kuliah ini mahasiswa diharapkan mendapatkan pembekalan yang memadai untuk melakukan analisis kelayakan pabrik.</li> <li>2. Dengan mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu memahami biaya yang terakumulasi selama proses produksi dan memiliki kemampuan untuk melaksanakan penghitungan biaya produksi dan dokumentasi sesuai dengan sistem akuntansi yang berlaku</li> </ol>				
Mata Kuliah	<p>Adapun capaian pembelajaran mahasiswa dari mata kuliah ini adalah sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa mampu memahami konsep dasar akuntansi biaya, prosedur pencatatan akuntansi, dan siklus akuntansi.</li> <li>2. Mahasiswa mampu menjelaskan konsep biaya dan komponen biaya produksi serta penerapannya</li> <li>3. Mahasiswa mampu menghitung biaya produksi dan harga produk per unit untuk suatu proses produksi</li> <li>4. Mahasiswa mampu menghitung titik impas (break event point) dari proses produksi</li> </ol>					
Diskripsi Bahan Kajian & Pokok Bahasan	Bahan Kajian	<p>Mata kuliah ini mencakup Proses Akuntansi, 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</p>				

	<b>Pokok Bahasan</b>	
--	----------------------	--

Dalam mata kuliah ini mahasiswa akan mempelajari pokok bahasan sebagai berikut:

1. Pengertian, tujuan, dan ruang lingkup akuntansi
2. Proses akuntansi dan laporan keuangan
3. Konsep biaya dan jenis jenis biaya
4. Sistem penghitungan biaya standard dan analisis varians
5. Biaya produksi untuk biaya produksi untuk produk sampingan dan joint produk
6. Analisis titik impas

<b>Pustaka</b>		<b>Utama :</b>				
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Donatila Agtarap and San Juan. 2007. Fundamentals of Accounting Basic Accounting Principles;</li> <li>2. John J. Wild, Ken W. Shaw, Barbara Chiappeta. 2011. "Fundamental of Accounting Principles", McGraw-Hill.</li> <li>3. Colin Drury., 2008, "Management and Cost Accounting", Pat Bond.</li> </ol>				
		<b>Pendukung :</b>				
		1. Charles Horngren. 2009. Management and Cost Accounting, 4e CWG powered by CWS.				
<b>Media Pembelajaran</b>		<b>Software :</b>		<b>Hardware :</b>		
		OS:Windows; Office;		PC & LCD Projector		
<b>Team Teaching</b>		Ir. Budi Santoso, M.T & Miftahul Djanam S.T., M.T				
<b>Assessment</b>		Proyek Kecil dan Besar, <i>Case-Study</i> , Paper & Presentation, Evaluasi Tulis & Lisan				
<b>Matakuliah Syarat</b>		Statistika Industri				
Mg Ke-	Sub-Capaian Pembelajaran	Sub Materi	Metode / Strategi Pembelajaran [ Estimasi Waktu	Assessment		
				Indikator	Bentuk	Bobot
1	Pengertian, tujuan, dan ruang lingkup akuntansi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengertian akuntansi</li> <li>2. Siklus akuntansi</li> <li>3. Peranan akuntansi dalam penyediaan informasi</li> </ol>	Perkuliahan, diskusi kelompok, dan tanya jawab	Mahasiswa dapat memberikan ulasan pentingnya mempelajari akuntansi pada Teknik Industri	Diskusi Kelompok, Tanya Jawab	10%
2-3	Proses akuntansi dan laporan keuangan	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Konsep akuntansi biaya</li> <li>5. Siklus akuntansi</li> <li>6. Peranan akuntansi dalam penyediaan informasi</li> <li>7. Sistem akuntansi untuk proses dokumentasi</li> <li>8. Laporan keuangan</li> </ol>	Perkuliahan, diskusi kelompok, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu menjelaskan proses akuntansi dan dapat mengerti laporan keuangan	Diskusi Kelompok, Tanya Jawab	15%

4-7	Konsep biaya dan jenis jenis biaya	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konsep biaya</li> <li>2. Biaya tetap</li> <li>3. Biaya variabel</li> <li>4. Biaya langsung</li> <li>5. Biaya tidak langsung</li> <li>6. Biaya order</li> <li>7. Biaya bahan baku</li> <li>8. Biaya produksi</li> </ol>	Perkuliahan, diskusi kelompok, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memilah berbagai jenis biaya yang terkait dengan produksi barang atau jasa	Diskusi Kelompok, Tanya Jawab	15%
8	Ujian Tengah Semester					
9-10	Sistem penghitungan biaya standard dan analisis varians	<ol style="list-style-type: none"> <li>17. Sistem baku penghitungan biaya produksi</li> <li>18. Analisis varians</li> </ol>	Perkuliahan, diskusi kelompok, dan tanya jawab	Mahasiswa dapat menghitung biaya standar dan analisis varians	Diskusi Kelompok, Tanya Jawab	20%
11-12	Biaya produksi untuk biaya produksi untuk produk sampingan dan joint produk	<ol style="list-style-type: none"> <li>19. Penghitungan biaya produksi untuk produk sampingan</li> <li>20. Penghitungan biaya produksi untuk joint produk</li> <li>21. Penentuan biaya produksi per unit</li> </ol>	Perkuliahan, diskusi kelompok, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu melakukan penghitungan biaya produksi untuk produksi sampingan dan joint produk	Diskusi Kelompok, Tanya Jawab	20%
13-15	Analisis titik impas	<ol style="list-style-type: none"> <li>22. Pengelompokkan biaya produksi</li> <li>23. Biaya tetap</li> <li>24. Biaya variabel</li> <li>25. Penghitungan BEP dari aktivitas produksi</li> <li>26. Interpretasi hasil BEP</li> </ol>	Perkuliahan, diskusi kelompok, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu melakukan penghitungan titik impas dari suatu kegiatan industri	Diskusi Kelompok, Tanya Jawab	20%
16	Ujian Akhir Semester					

# SILABUS

**Mata Kuliah** : **Analisis Biaya**

**Jumlah sks** : **2 sks**

**Deskripsi Mata Kuliah** : Mata kuliah ini mencakup Proses Akuntansi, 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

**Capaian Pembelajaran MK** :

1. Mahasiswa mampu memahami konsep dasar akuntansi biaya, prosedur pencatatan akuntansi, dan siklus akuntansi.
2. Mahasiswa mampu menjelaskan konsep biaya dan komponen biaya produksi serta penerapannya
3. Mahasiswa mampu menghitung biaya produksi dan harga produk per unit untuk suatu proses produksi

Mahasiswa mampu menghitung titik impas (break event point) dari proses produksi

**Sub-Capaian Pembelajaran MK** :

1. Pengertian, tujuan, dan ruang lingkup akuntansi
2. Proses akuntansi dan laporan keuangan
3. Konsep biaya dan jenis jenis biaya
4. Sistem penghitungan biaya standard dan analisis varians
5. Biaya produksi untuk biaya produksi untuk produk sampingan dan joint produk
6. Analisis titik impas

**Pokok Bahasan (Subject Matter):**

1. Pengertian, tujuan, dan ruang lingkup akuntansi
2. Proses akuntansi dan laporan keuangan
3. Konsep biaya dan jenis jenis biaya
4. Sistem penghitungan biaya standard dan analisis varians
5. Biaya produksi untuk biaya produksi untuk produk sampingan dan joint produk
6. Analisis titik impas

**Pustaka Utama** :

1. Donatila Agtarap and San Juan. 2007. Fundamentals of Accounting Basic Accounting Principles;
2. John J. Wild, Ken W. Shaw, Barbara Chiappeta. 2011. "Fundamental of Accounting Principles", McGraw-Hill.
3. Colin Drury., 2008, "*Management and Cost Accounting*", Pat Bond.

**Pustaka Penunjang** :

Charles Horngren. 2009. Management and Cost Accounting, 4e CWG powered by CWS.

Mg Ke-	Sub-Capaian Pembelajaran	Sub Materi	Metode / Strategi Pembelajaran [ Estimasi Waktu	Assesment		
				Indikator	Bentuk	Bobot
1	Pengertian, tujuan, dan ruang lingkup akuntansi	9. Pengertian akuntansi 10. Siklus akuntansi 11. Peranan akuntansi dalam penyediaan informasi	Perkuliahan, diskusi kelompok, dan tanya jawab	Mahasiswa dapat memberikan ulasan pentingnya mempelajari akuntansi pada Teknik Industri	Diskusi Kelompok, Tanya Jawab	10%
2-3	Proses akuntansi dan laporan keuangan	12. Konsep akuntansi biaya 13. Siklus akuntansi 14. Peranan akuntansi dalam penyediaan informasi 15. Sistem akuntansi untuk proses dokumentasi 16. Laporan keuangan	Perkuliahan, diskusi kelompok, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu menjelaskan proses akuntansi dan dapat mengerti laporan keuangan	Diskusi Kelompok, Tanya Jawab	15%
4-7	Konsep biaya dan jenis jenis biaya	9. Konsep biaya 10. Biaya tetap 11. Biaya variabel 12. Biaya langsung 13. Biaya tidak langsung 14. Biaya order 15. Biaya bahan baku 16. Biaya produksi	Perkuliahan, diskusi kelompok, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memilah berbagai jenis biaya yang terkait dengan produksi barang atau jasa	Diskusi Kelompok, Tanya Jawab	15%
8	<b>Ujian Tengah Semester</b>					
9-10	Sistem penghitungan biaya standard dan analisis varians	17. Sistem baku penghitungan biaya produksi 18. Analisis varians	Perkuliahan, diskusi kelompok, dan tanya jawab	Mahasiswa dapat menghitung biaya standar dan analisis varians	Diskusi Kelompok, Tanya Jawab	20%

11-12	Biaya produksi untuk biaya produksi untuk produk sampingan dan joint produk	19. Penghitungan biaya produksi untuk produk sampingan 20. Penghitungan biaya produksi untuk joint produk 21. Penentuan biaya produksi per unit	Perkuliahan, diskusi kelompok, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu melakukan penghitungan biaya produksi untuk produksi sampingan dan joint produk	Diskusi Kelompok, Tanya Jawab	20%
13-15	Analisis titik impas	22. Pengelompokkan biaya produksi 23. Biaya tetap 24. Biaya variabel 25. Penghitungan BEP dari aktivitas produksi 26. Interpretasi hasil BEP	Perkuliahan, diskusi kelompok, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu melakukan penghitungan titik impas dari suatu kegiatan industri	Diskusi Kelompok, Tanya Jawab	20%
16	Ujian Akhir Semester					

1.