

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

A. Identitas

1. Program Studi : Teknik Industri
2. Fakultas : Teknologi Industri
3. Nama Matakuliah : Analisis Biaya
4. Kode : 1935120
5. Bobot (Teori/ Praktek) : 2 SKS
6. Semester : III
7. Rumpun Mata Kuliah : Social Science
8. Alokasi waktu total : 100 menit x 14 pertemuan

B. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

Mahasiswa mampu membaca laporan keuangan dan mengidentifikasi, menentukan alokasi biaya dan melakukan kalkulasi biaya untuk perencanaan dan pengendalian

C. Deskripsi singkat 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

D. Mata kuliah Prasyarat : -

E. Team Teaching

- 1) Koordinator : Endah Utami, ST.MT
 2) Anggota : Titisari Juwitaningtyas, STP,MSc

F. Matrik RPS

Minggu/ Pertemuan Ke	Capaian Pembelajaran Mingguan	Materi Pembelajaran	Metode/ Strategi Pembelajaran	Aktifitas Pembelajaran/ Pengalaman Mahasiswa	Sumber Belajar dan Bahan Ajar	PENILAIAN		
						Indikator Penilaian	Bentuk Penilaian	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Mahasiswa mampu membaca laporan keuangan	Laporan Keuangan a. Fungsi Laporan keuangan b. Modal Aktif c. Modal Pasif d. Analisis Rasio	Metode : Ceramah Media : Materi pembelajaran Alat : LCD Projector	Mahasiswa mendengarkan materi yang disampaikan dosen	2,	Mahasiswa mampu menganalisis performance perusahaan dari laporan keuangan	Tugas	1
2	1. Mahasiswa mampu mengetahui proses suatu transaksi keuangan 2. Mahasiswa mampu mengidentifikasi komponen keuangan dalam proses transaksi keuangan	Transaksi Keuangan a. Persamaan dasar akuntansi	Metode : Ceramah dan Latihan Media : Materi pembelajaran Alat : LCD Projector, White board	a. Mahasiswa mendengarkan materi yang disampaikan dosen b. Mahasiswa membuat latihan pencatatan transaksi keuangan	1,2,1,b	a. Mahasiswa mampu menjelaskan proses suatu transaksi keuangan b. Mahasiswa mampu melakukan pencatatan transaksi keuangan	Tugas	2

Minggu/ Pertemuan Ke	Capaian Pembelajaran Mingguan	Materi Pembelajaran	Metode/ Strategi Pembelajaran	Aktifitas Pembelajaran/ Pengalaman Mahasiswa	Sumber Belajar dan Bahan Ajar	PENILAIAN		
						Indikator Penilaian	Bentuk Penilaian	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	1. Mahasiswa mampu memahami konsep biaya 2. Mahasiswa mampu mengenali jenis biaya	Konsep dan penggolongan biaya Biaya	Metode : Ceramah Media : Materi pembelajaran Alat : LCD Projector	a. Mahasiswa mendengarkan materi yang disampaikan dosen b. Mahasiswa melakukan proses diskusi dengan dosen	1,2,1,b	a. Mahasiswa mampu menjelaskan konsep biaya b. Mahasiswa mampu menjelaskan penggolongan jenis biaya	Tugas	1,43

Minggu/ Pertemuan Ke	Capaian Pembelajaran Mingguan	Materi Pembelajaran	Metode/ Strategi Pembelajaran	Aktifitas Pembelajaran/ Pengalaman Mahasiswa	Sumber Belajar dan Bahan Ajar	PENILAIAN		
						Indikator Penilaian	Bentuk Penilaian	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	<p>1. Mahasiswa mampu memahami definisi biaya langsung</p> <p>2. Mahasiswa mampu menguasai pengetahuan tentang Biaya Bahan , harga Pokok Bahan Baku dan perlakuan terhadap produk rusak maupun biaya tambahan sebagai akibat rework cost</p>	<p>a. Biaya Langsung</p> <p>b. Biaya Bahan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unsur pembentuk Harga Pokok Bahan Baku • Perlakuan biaya transportasi • Metode penentuan Harga Pokok Bahan Baku • Perlakuan produk rusak dan biaya tambahan akibat rework cost 	<p>Metode : Ceramah dan Latihan Soal</p> <p>Media : Materi pembelajaran</p> <p>Alat : LCD Projector dan Whie board</p>	<p>a. Mahasiswa mendengarkan materi kuliah dari dosen</p> <p>b. Mahasiswa melakukan latihan penentuan ;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Perlakuan biaya transportasi 2) Perlakuan produk rusak dan biaya tambahan akibat rework cost 	1,2 dan 3	<p>a. Mahasiswa mampu menjelaskan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Definisi biaya langsung 2) Biaya bahan 3) Unsur pokok pembentuk Harga Pokok Bahan Baku <p>b. Mahasiswa mampu melakukan kalkulasi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Perlakuan biaya transportasi 2) Penentuan harga Pokok Bahan Baku dengan beberapa metode <p>c. Mahasiswa mampu menjelaskan perlakuan terhadap produk rusak dan biaya tambahan akibat rework cost</p>	Tugas	1,43

Minggu/ Pertemuan Ke	Capaian Pembelajaran Mingguan	Materi Pembelajaran	Metode/ Strategi Pembelajaran	Aktifitas Pembelajaran/ Pengalaman Mahasiswa	Sumber Belajar dan Bahan Ajar	PENILAIAN		
						Indikator Penilaian	Bentuk Penilaian	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Mahasiswa mampu mengenali penggolongan kegiatan dan Biaya Tenaga Kerja	Biaya Tenaga Kerja Langsung a. Penggolongan kegiatan dan biaya tenaga kerja b. Definisi insentif dan cara pemberian insentif c. Definisi gaji dan upah d. Definisi premi lembur e. Set Up Time, Idle Time dan Perlakuan Biaya Set Up Time	Metode : Ceramah Media : Materi pembelajaran Alat : LCD Projector Latihan soal	a. Mahasiswa mendengarkan materi perkuliahan b. Mahasiswa mengerjakan latihan soal	1,2 dan 3	a.Mahasiswa mampu menjelaskan 1)Penggolongan kegiatan dan Biaya Tenaga Kerja 2)Definisi insentif dan mampu mengkalkulasi cara pemberian insentif 3)Definisi gaji dan upah 4)Definisi set up time dan perlakuan biaya set up time	Tugas	1
	Mahasiswa mampu memahami definisi Biaya Tidak langsung	Biaya Tidak Langsung a. Penggolongan Biaya Overhead berdasarkan kegiatan b. Penentuan Tarif Biaya Overhead Pabrik c. Langkah-langkah Penentuan Tarif BOP	Metode : Ceramah Media : Materi Pembelajaran Alat : LCD Projector	a. Mahasiswa mendengarkan materi perkuliahan b. Mahasiswa mengerjakan latihan soal		Mahasiswa mampu a. Menjelaskan biaya overhead berdasarkan kegiatan b. Menggunakan beberapa alternatif cara penentuan tarif BOP c. Menjelaskan langkah-langkah penentuan tarif BOP	Tugas	1

Minggu/ Pertemuan Ke	Capaian Pembelajaran Mingguan	Materi Pembelajaran	Metode/ Strategi Pembelajaran	Aktifitas Pembelajaran/ Pengalaman Mahasiswa	Sumber Belajar dan Bahan Ajar	PENILAIAN		
						Indikator Penilaian	Bentuk Penilaian	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Mahasiswa mampu mengetahui cara pemilihan pembebanan tarif BOP	<ul style="list-style-type: none"> a. Pemilihan dasar Pembebanan BOP b. Pembebanan BOP Full Costing dan Variable Costing kepada produk atas dasar Tarif Pengumpulan BOP Sesungguhnya 	<p>Metode : Ceramah dan Latihan soal</p> <p>Media : Materi pembelajaran</p> <p>Alat : LCD Projector dan White board</p>	<ul style="list-style-type: none"> a. Mahasiswa mendengarkan materi yang disampaikan dosen b. Mahasiswa mengerjakan latihan soal penentuan tarif BOP 	1,2 dan 3	Mahasiswa mampu menggunakan beberapa alternatif cara dalam penentuan tarif BOP	Tugas	2
7	Mahasiswa mengetahui cara mengkalkulasi biaya pesanan	<p>Kalkulasi Biaya Pesanan</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Karakteristik Metode Harga Pokok Pesanan b. Manfaat Informasi Harga Pokok Produksi per Pesanan c. Metode Harga Pokok Pesanan 	<p>Metode : Ceramah dan Latihan Soal</p> <p>Media : Materi pembelajaran</p> <p>Alat : LCD Projector dan White board</p>	<ul style="list-style-type: none"> a. Mahasiswa mendengarkan materi yang disampaikan dosen b. Mahasiswa mengerjakan latihan soal Penentuan Harga Pokok Pesanan 	1,2 dan 3	Mahasiswa mampu mengkalkulasi penentuan Harga Pokok Pesanan	Tugas	2
UJIAN TENGAH SEMESTER								

Minggu/ Pertemuan Ke	Capaian Pembelajaran Mingguan	Materi Pembelajaran	Metode/ Strategi Pembelajaran	Aktifitas Pembelajaran/ Pengalaman Mahasiswa	Sumber Belajar dan Bahan Ajar	PENILAIAN		
						Indikator Penilaian	Bentuk Penilaian	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	<p>Mahasiswa mampu</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami karakteristik metode Harga Pokok Proses Memahami cara mengkalkulasi Harga Pokok Proses 	<p>Kalkulasi Biaya Proses</p> <ol style="list-style-type: none"> Karakteristik Metode Harga Pokok Proses Manfaat Informasi Harga Pokok Produksi Metode Harga Pokok Proses Tanpa Memperhitungkan Persediaan Produk Dalam Proses Awal 	<p>Metode : Ceramah dan Latihan soal Media : Materi pembelajaran Alat : LCD Projector dan White board</p>	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mendengarkan materi yang disampaikan dosen Mahasiswa mengerjakan latihan soal Penentuan Harga Pokok Proses Tanpa Memperhitungkan Persediaan Produk Dalam Proses Awal 	1,2 dan 3	<p>Mahasiswa mampu ;</p> <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan Karakteristik Metode Harga Pokok Proses Mengkalkulasi Harga Pokok Proses Tanpa Memperhitungkan Persediaan Produk Dalam Proses Awal 	Tugas	2
9	<p>Mahasiswa mampu</p> <ol style="list-style-type: none"> Memahami cara mengkalkulasi Harga Pokok Proses Produk yang diolah melalui satu departemen produksi Memahami cara mengkalkulasi Harga Pokok Proses Produk yang diolah melalui lebih dari satu departemen produksi 	<p>Kalkulasi Biaya Proses</p> <ol style="list-style-type: none"> Metode Harga Pokok Proses Produk diolah melalui satu departemen produksi Metode Harga Pokok Proses Produk diolah melalui lebih dari satu departemen produksi 	<p>Metode : Ceramah dan Latihan soal Media : Materi pembelajaran Alat : LCD Projector dan White board</p>	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mendengarkan materi yang disampaikan dosen Mahasiswa mengerjakan latihan soal Penentuan Harga Pokok Proses Produk diolah melalui satu departemen produksi Mahasiswa mengerjakan latihan soal Penentuan Harga Pokok Proses Produk diolah melalui lebih dari satu departemen produksi 	1,2 dan 3	<p>Mahasiswa mampu ;</p> <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan cara mengkalkulasi Harga Pokok Proses yang diolah melalui satu departemen dan lebih dari satu departemen Mengkalkulasi Harga Pokok Proses yang diolah melalui satu departemen dan lebih dari satu departemen 	Tugas	2

Minggu/ Pertemuan Ke	Capaian Pembelajaran Mingguan	Materi Pembelajaran	Metode/ Strategi Pembelajaran	Aktifitas Pembelajaran/ Pengalaman Mahasiswa	Sumber Belajar dan Bahan Ajar	PENILAIAN		
						Indikator Penilaian	Bentuk Penilaian	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami definisi Biaya bersama dan biaya bergabung Mahasiswa mampu memahami karakteristik Produk bersama, produk sampingan dan produk sekutu Mahasiswa mengetahui beberapa metode dalam mengalokasikan biaya bersama 	<p>Harga Pokok Produk Bersama</p> <ol style="list-style-type: none"> Definisi Biaya Bersama (Joint Cost) Definisi Biaya Bergabung (Common Cost) Karakteristik Produk Bersama, Produk sampingan dan produk sekutu Metode pengalokasian biaya bersama 	<p>Metode : Ceramah Media : Materi pembelajaran Alat : LCD Projector Latihan soal</p>	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mendengarkan materi yang disampaikan dosen Mahasiswa mengerjakan latihan soal yang diberikan dosen 	1,2 dan 3	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan perbedaan antara biaya bersama dan biaya bergabung Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik produk bersama, produk sampingan dan produk sekutu Mahasiswa mampu melakukan pemilihan metode dalam mengalokasikan biaya bersama 	Tugas	2

Minggu/ Pertemuan Ke	Capaian Pembelajaran Mingguan	Materi Pembelajaran	Metode/ Strategi Pembelajaran	Aktifitas Pembelajaran/ Pengalaman Mahasiswa	Sumber Belajar dan Bahan Ajar	PENILAIAN		
						Indikator Penilaian	Bentuk Penilaian	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menganalisis hasil pemilihan metode biaya bersama Mahasiswa mampu memahami cara perlakuan terhadap produk samping 	<ol style="list-style-type: none"> Alternatif Pemilihan penggunaan metode biaya bersama Metode perlakuan produk sampingan 	Metode : Ceramah Media : Materi pembelajaran Alat : LCD Projector Latihan soal	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mendengarkan materi yang disampaikan dosen Mahasiswa mengerjakan latihan soal Penentuan Biaya bersama dan perlakuan terhadap produk samping 	1,2 dan 3	Mahasiswa mampu ; <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan pemilihan metode biaya bersama Menjelaskan cara perlakuan terhadap produk samping 	Tugas	2
12	Mahasiswa mampu memahami sistem biaya standar dan ruang lingkup di dalamnya	Sistem Biaya Standar <ol style="list-style-type: none"> Definisi Biaya Standar Manfaat Biaya Standar dalam Pengendalian Biaya Kelemahan Biaya Standar Prosedur Penentuan Biaya Standar terhadap Bahan Bakur, Tenaga Kerja dan BOP Jenis standar 	Metode : Ceramah Media : Materi pembelajaran Alat : LCD Projector	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mendengarkan materi yang disampaikan dosen Mahasiswa mengerjakan latihan soal 	1,2 dan 3	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan definisi sistem, kelemahan, prosedur biaya standar dan manfaatnya dalam pengendalian biaya Mahasiswa mampu menjelaskan jenis standar dalam kaitannya dengan analisis biaya 	Tugas	2

Minggu/ Pertemuan Ke	Capaian Pembelajaran Mingguan	Materi Pembelajaran	Metode/ Strategi Pembelajaran	Aktifitas Pembelajaran/ Pengalaman Mahasiswa	Sumber Belajar dan Bahan Ajar	PENILAIAN		
						Indikator Penilaian	Bentuk Penilaian	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami teori analisis variansi dalam analisis biaya Mahasiswa mengerti cara menganalisis variansi dalam analisis biaya 	<p>Analisis Variansi</p> <ul style="list-style-type: none"> Biaya sesungguhnya Analisis Variansi Biaya sesungguhnya dari biaya standar Analisis selisih Biaya produksi langsung 	<p>Metode : Ceramah Media : Materi pembelajaran Alat : LCD Projector Latihan soal</p>	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mendengarkan materi yang disampaikan dosen Mahasiswa mengerjakan latihan soal P 	1,2 dan 3	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan teori analisis variansi Mahasiswa mampu menjelaskan cara analisis variansi di dalam analisis biaya 	Tugas	1
14	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami definisi Break Even Point Mahasiswa mampu menganalisis Hasil perhitungan Break Even 	<p>Analisis Titik Impas</p> <ul style="list-style-type: none"> Pengertian Break Even Point Manfaat BEP Perhitungan BEP 	<p>Metode : Ceramah Media : Materi pembelajaran Alat : LCD Projector Latihan soal</p>	<p>Mahasiswa mendengarkan materi yang disampaikan dosen</p> <p>Mahasiswa mengerjakan latihan soal BreakEven Point</p>	1, 2 dan 3	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan definisi Break even Point Mahasiswa mampu menjelaskan hasil analisis perhitungan Break Even Point 	Tugas	2

Minggu/ Pertemuan Ke	Capaian Pembelajaran Mingguan	Materi Pembelajaran	Metode/ Strategi Pembelajaran	Aktifitas Pembelajaran/ Pengalaman Mahasiswa	Sumber Belajar dan Bahan Ajar	PENILAIAN		
						Indikator Penilaian	Bentuk Penilaian	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
UJIAN AKHIR SEMESTER.								

G. Referensi

1. Akuntansi Biaya, Mulyadi, 2005
2. Manajemen Biaya, Blocher/Chen/Lin, Salemba Empat, 2001
3. Managerial Accounting, Ronald W. Hilton, Third Edition, Mc Graw Hill, 1997

Anjuran

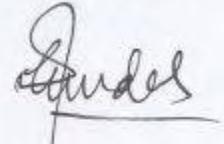
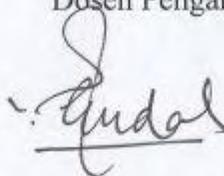
- a. Dasar-Dasar Akuntansi Biaya , A.Halim Edisi ke 4, BPFE, 1996,Yogyakarta.
- b. Akuntansi Biaya, Sunarto, SE, Pena, Persada,2005

H. Komponen Evaluasi (CP)

Aspek Penilaian	Persentase
Ujian Akhir Semester	40%
Ujian Tengah Semester	40%
Tugas	20%
Keaktifan Mahasiswa dan sikap	
Total	100%

I. Kriteria Evaluasi

NILAI	Metode PAP	Metode PAN
	Batas Bawah Nilai	Batas Bawah Nilai
A	80	$M + 1,5^* SD$
A-	76,25	$M + 1,2^* SD$
B+	68,75	$M + 0,8^* SD$
B	65	$M + 0,5^* SD$
B-	62,5	$M + 0,3^* SD$
C+	57,5	$M + 0,1^* SD$
C	55	$M - 0,1^* SD$
C-	51,25	$M - 0,3^* SD$
D+	43,75	$M - 0,5^* SD$
D	40	$M - 1,5^* SD$
E		

Diverifikasi oleh :	Diperiksa Oleh:		Disiapkan oleh :
 Dekan Fak. Teknologi Industri  Kartika Firdausy, ST., MT.	Kaprodi Teknik Industri  Annie Purwani, STP.MT	Koordinator Bid. Ilmu  Endah Utami, ST, MT	Dosen Pengampu  Endah Utami, ST, MT