



## SILABUS MATAKULIAH

Revisi : 4  
 Tanggal Berlaku : 4 September 2015

### A. Identitas

1. Nama Matakuliah : Analisis dan Estimasi Biaya
2. Program Studi : Teknik Industri
3. Fakultas : Teknik
4. Bobot sks : 2 SKS
5. Elemen Kompetensi : MKK
6. Jenis Kompetensi : Keilmuan dan Keterampilan
7. Alokasi waktu total : 100 menit/ pertemuan

### B. Unsur-unsur silabus

Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi Pembelajaran	Alokasi waktu	Referensi/ acuan	Evaluasi
Mahasiswa memahami alur transaksi pada perusahaan manufaktur	Mahasiswa dapat menjelaskan alur transaksi dan proses produksi yang ada pada perusahaan manufaktur.	Definis akuntansi Definisi Biaya Klasifikasi Biaya Alur transaksi pada perusahaan manufaktur Metode penentuan biaya produksi	Ceramah, Tanya jawab	100 menit/ pertemuan	A, B, C,D	UTS, UAS, Quiz, Tugas
Mahasiswa memahami siklus perolehan bahan baku dokumen yang digunakan dan distribusi dokumen tersebut	Mahasiswa dapat menjelaskan siklus perolehan bahan baku. Mahasiswa dapat membuat perhitungan bahan baku yang digunakan dengan berbagai metode.	Definisi Bahan Baku Jenis – jenis bahan baku Siklus perolehan bahan baku Tahapan distribusi dokumen Perhitungan bahan baku dengan berbagai metode	Ceramah, Tanya jawab	100 menit/ pertemuan	A, B, C,D	UTS, UAS, Quiz, Tugas



Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi Pembelajaran	Alokasi waktu	Referensi/ acuan	Evaluasi
Mahasiswa memahami berbagai dokumen yang digunakan dalam perhitungan biaya tenaga kerja	Mahasiswa dapat membuat perhitungan biaya tenaga kerja langsung dan biaya tenaga kerja tidak langsung dengan menggunakan berbagai metode	-Definisi Biaya tenaga kerja -klasifikasi biaya tenaga kerja -Klasifikasi kegiatan tenaga kerja pada perusahaan manufaktur -perhitungan biaya tenaga kerja dengan menggunakan berbagai metode	Ceramah, Tanya jawab Praktek	100 menit/ pertemuan	A, B, C,D	UTS, UAS, Quiz, Tugas
Mahasiswa memahami komponen biaya overhead pabrik dan cara perhitungannya	Mahasiswa dapat menjelaskan biaya overhead pabrik. Mahasiswa dapat membuat alokasi biaya overhead pabrik dengan berbagai metode	-Definisi biaya overhead pabrik -Penentuan tarif BOP -Dasar alokasi BOP -Perhitungan BOP dengan berbagai metode	Ceramah, Tanya jawab	100 menit/ pertemuan	A, B, C,D	UTS, UAS, Quiz, Tugas
Mahasiswa memahami bentuk pengelolaan atau manajemen berbagai jenis persediaan	Mahasiswa dapat menjelaskan pengelolaan persediaan . Mahasiswa dapat membuat perhitungan atas pengelolaan persediaan.	-Tata kelola persediaan dan permasalahannya. -perhitungan biaya yang berhubungan dengan persediaan	Ceramah, Tanya jawab Praktek	100 menit/ pertemuan	A, B, C,D	UTS, UAS, Quiz, Tugas
Mahasiswa memahami konsep penetapan harga jual	Mahasiswa dapat membuat perhitungan penetapan harga jual dengan menggunakan tiga metode yaitu cost plus pricing, marked based pricing, dan contribution pricing.	-konsep penetapan harga jual -perhitungan harga jual dengan menggunakan berbagai metode	Ceramah, Tanya jawab	100 menit/ pertemuan	A, B, C,D	UTS, UAS, Quiz, Tugas



Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi Pembelajaran	Alokasi waktu	Referensi/ acuan	Evaluasi
Mahasiswa memahami teknik analitik untuk mengukur pengaruh perubahan volume terhadap laba	Mahasiswa dapat menganalisa tingkat variabilitas biaya untuk mengukur pengaruh perubahan kapasitas terhadap laba baik menggunakan pendekatan break even maupun ratio contribution margin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsep analisis volume laba</li> <li>- Faktor – faktor yang mempengaruhi laba</li> <li>- Beberapa aplikasi dari konsep volume laba</li> </ul>	Ceramah, Tanya jawab	100 menit/ pertemuan	A, B, C,D	UTS, UAS, Quiz, Tugas
Mahasiswa memahami konsep biaya yang mempengaruhi peramalan manajemen dalam hal pengambilan keputusan	Mahasiswa dapat menyajikan informasi kuantitatif yang akan menggambarkan berbagai alternatif dalam pengambilan keputusan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengertian pengambilan keputusan dalam manajemen</li> <li>- Konsep biaya yang mempengaruhi peramalan manajemen</li> </ul>	Ceramah, Tanya jawab Praktek	100 menit/ pertemuan	A, B, C,D	UTS, UAS, Quiz, Tugas

**Referensi:**

1. Matz, A., Uzry, M.F., & Hammer L.H, 1984, Cost Accounting : Planning and Control, South Westren Publishing Co.Cincinnati
2. Ray H Garrison & Eric W Norean, 2000, Management Accounting, McGraw-Hill Companies, Inc.
3. Gray R., 1982, Cost and Managerial Accounting, Mc Graw Hill Inc. New York
4. Smith J.L.,& R.M Keith & W.L Stephens, Accounting Principles, Mc Graw Hill

<p>Disiapkan oleh :</p> <p>Dosen Pengampu</p>  <p>Hanna Lestari, M.Eng.</p>	<p>Diperiksa oleh :</p> <p>Ketua Program Studi</p>  <p>Dr. Ir. Rudi Tjahyono, M.M.</p>	<p>Disahkan oleh :</p> <p>Dekan</p>  <p>Dr.Eng. Yuliman Purwanto, M.Eng.</p>
---	--	--



**FM-UDINUS-PBM-08-04/R0**