

**SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP**  
**TAHUN AJARAN 2023/2024**

---

<b>Mata Kuliah</b>	<b>: Akuntansi Manajemen</b>	<b>Tanggal</b>	<b>: 27 Maret 2024</b>
<b>Dosen</b>	<b>: Ratna Ambar Mintarsih</b>	<b>Waktu / Sifat</b>	<b>: 120 menit / Buka Buku</b>
<b>Smt./Kelas</b>	<b>: IV, DA22</b>	<b>Jumlah Soal</b>	<b>: 5 soal essay</b>

---

**Petunjuk:**

- 1. Berdoalah sebelum mengerjakan soal !**
  - 2. Jawaban ditulis tangan discan dan diupload dalam bentuk pdf dengan nama file UTS-Akmen !**
  - 3. Selamat mengerjakan, semoga sukses!**
- 

**Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!**

1. Sebutkan peran dari akuntan manajemen !
2. Apa yang dimaksud dengan biaya campuran? Sebut dan jelaskan metode-metode untuk memisahkan biaya campuran tersebut!
3. Sebut jenis-jenis sistem akuntansi manajemen serta jelaskan perbedaanya!
4. PT. Luna memproduksi dua jenis produk yaitu tas dan sepatu. Data produksi kedua produk sebagai berikut :

<b>Keterangan</b>	<b>Tas</b>	<b>Sepatu</b>
Unit diproduksi	10.000	40.000
Harga jual	Rp 12.000	Rp 6.000
Biaya utama	Rp 6.000	Rp 3.000
Jam kerja langsung	5.000	10.000
Rekayasa	6.000	9.000
Set up	400	600
Perputaran mesin	50.000	100.000
Pengemasan	5.000	20.000

Biaya overhead yang dikeluarkan:

Biaya Rekayasa	Rp 300.000
Biaya Set up	Rp 1.000.000
Biaya Perputaran mesin	Rp 3.000.000
Biaya Pengemasan	<u>Rp 200.000</u>
Total	Rp 4.500.000

Berdasarkan data diatas hitunglah harga pokok produk tas dan sepatu dengan metode ABC, dengan pemacu biaya sebagai berikut:

Biaya rekayasa	rekayasa
Biaya set up	set up
Biaya perputaran mesin	perputaran mesin
Biaya pengemasan	pengemasan

5. PT. Bima mengakumulasi data biaya penyetelan mesin dan jumlah penyetelan yang dilakukan selama 6 bulan sebagai berikut:

Bulan	Jumlah Penyetelan	Biaya Penyetelan
Januari	100	3000
Februari	200	4650
Maret	300	3400
April	400	8500
Mei	500	10500
Juni	600	12600

Diminta hitunglah tarif biaya variable dan biaya tetap untuk aktivitas penyetelan dengan menggunakan metode High-Low. Berapakah biaya penyetelan bila pada bulan Juli terdapat 750 penyetelan ?

\*\*\*\*\*GOOD LUCK\*\*\*\*\*

**SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP**  
**TAHUN AJARAN 2023/2024**

<b>Mata Kuliah</b>	<b>: Akuntansi Manajemen</b>	<b>Tanggal</b>	<b>: 19 /Juni /2024</b>
<b>Dosen</b>	<b>: Ratna Ambar Mintarsih</b>	<b>Waktu / Sifat</b>	<b>: 90 /Tutup Buku</b>
<b>Smt./Kelas</b>	<b>: IV/ DA22</b>	<b>Jumlah Soal</b>	<b>: 5 soal essay</b>

---

**Petunjuk:**

1. Berdoalah sebelum mengerjakan soal !
  2. Diperbolehkan menggunakan kalkulator ( bukan HP ) !
  3. Selamat mengerjakan, semoga sukses!
- 

**Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar !**

1. Apa yang dimaksud dengan Anggaran Induk (*Master Budget*)? Sebutkan komponen utama dari anggaran induk tersebut!
2. Apa yang dimaksud dengan kuantitas pesanan ekonomis / EOQ dan bagaimana cara menghitungnya?
3. Perusahaan Sunmy memiliki penjualan Rp. 50.000.000, beban Rp. 48.000.000 (Rp. 40.000.000 V, Rp, 8.000.000 T). Pada awal tahun nilai buku bersih aktiva operasional Rp. 13.000.000 dan akhir tahun nilai buku bersihnya sebesar Rp. 19.000.000.

Diminta :

- a. Hitunglah laba operasional !
  - b. Hitunglah margin dan rasio perputaran !
  - a. Hitunglah ROI !
4. PT. Makmur bergerak dibidang pembuatan keripik tempe. Selama ini perusahaan memproduksi tempe sendiri untuk pembuatan kripik tempe, dalam satu bulan perusahaan membutuhkan 1.000 Kg tempe. Perusahaan mempertimbangkan untuk membeli tempe dari perusahaan lain dengan harga Rp 10.000 / Kg. Berikut data biaya produksi perusahaan dalam membuat sendiri tempe untuk satu bulan :

• BBB	Rp 8.000.000
• BTKL	Rp 3.400.000
• BOP variabel	Rp 500.000
• BOP Tetap	Rp 1.000.000

**Total Biaya                      Rp 12.900.000**

Biaya tambahan jika membeli dari luar :

Biaya angkut                      Rp 100.000

Jika mesin yang dipakai membuat tempe menganggur (tidak dipakai dalam kegiatan produksi apapun) alternatif mana yang sebaiknya dipilih pihak manajemen, apakah memproduksi tempe sendiri atau membeli dari perusahaan lain? Jelaskan alasannya !

5. Perusahaan dihadapkan dengan suatu proyek yang memerlukan peralatan seharga Rp. 10.000.000 dengan umur ekonomi 5 tahun. Proyeksi arus kas yang diharapkan per tahun adalah Rp. 4.000.000, Rp. 3.000.000, Rp. 2.500.000, Rp. 2.000.000 dan Rp. 2.000.000.

Berdasarkan data di atas, diminta:

- Hitunglah periode pengembalian (*payback period*) untuk peralatan tersebut!
- Hitunglah NPV peralatan, anggaplah tingkat pengembalian sebesar 10% ! (Cuplikan tabel anuitas terlampir)
- Berdasarkan perhitungan NPV, proyek tersebut diterima atau ditolak?

#### Cuplikan Tabel Nilai Sekarang dari \$1

Tahun	9.0%	9.5%	10.0%	10.5%	11.0%	11.5%	12.0%
1	\$0.917	\$0.913	\$0.909	\$0.905	\$0.901	\$0.897	\$0.893
2	\$0.841	\$0.834	\$0.826	\$0.819	\$0.812	\$0.804	\$0.797
3	\$0.772	\$0.762	\$0.751	\$0.741	\$0.731	\$0.721	\$0.712
4	\$0.708	\$0.696	\$0.683	\$0.671	\$0.659	\$0.647	\$0.636
5	\$0.650	\$0.635	\$0.621	\$0.607	\$0.593	\$0.580	\$0.567
6	\$0.596	\$0.580	\$0.564	\$0.549	\$0.535	\$0.520	\$0.507
7	\$0.547	\$0.530	\$0.513	\$0.497	\$0.482	\$0.467	\$0.452
8	\$0.502	\$0.484	\$0.467	\$0.450	\$0.434	\$0.419	\$0.404
9	\$0.460	\$0.442	\$0.424	\$0.407	\$0.391	\$0.375	\$0.361
10	\$0.422	\$0.404	\$0.386	\$0.368	\$0.352	\$0.337	\$0.322

