



**UJIAN AKHIR SEMESTER  
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI “YKP”  
YOGYAKARTA**

---

Mata Ujian	:	<b>PERANGGARAN</b>
Hari & Tanggal	:	Kamis, 11 Januari 2024
Program Studi	:	Diploma III Akuntansi (kelas DA22)
Dosen Pengampu	:	Dra. Atik Hendarwati, M.M.
Waktu	:	110 menit
Sifat Ujian	:	<i>Open book, open gadget</i>

---

**Peringatan:** *Open Book Open Gadget* bukan berarti bebas melakukan kerja sama antar peserta ujian. Jika jawaban ujian ditengarai ada kerja sama maka hasil jawaban kedua belah pihak tidak akan dinilai.

**Soal-1. Anggaran BOP**

Berikut ini diberikan data BOP dari departemen yang ada di perusahaan Seroja:

BOP Departemen jasa pengemasan	Rp 60.000.000
BOP Departemen jasa pelabelan	Rp 12.000.000

Alokasi BOP:

Departemen Jasa	Departemen Produksi		Departemen Jasa	
	X	Y	Pengemasan	Pelabelan
- Pengemasan	50%	35%	-	15%
- Pelabelan	20%	40%	40%	-

Instruksi: Buarlah perhitungannya agar diketahui berapa BOP yang dialokasikan ke departemen produksi X dan Y.

*Catatan: Jika hasilnya berupa bilangan pecahan, gunakan angka dua digit dibelakang koma.*

**Soal-2. Anggaran Variabel untuk Biaya Pemasaran**

Data yang tersedia untuk penyusunan anggaran variabel bulanan tahun 2024 untuk departemen pemasaran perusahaan Karisma, sebagai berikut:

Jenis Biaya	25.000 unit	45.000 unit
Reparasi Kendaraan	Rp 76.250.000	Rp 101.250.000
Depresiasi Mesin	Rp 55.000.000	Rp 64.000.000
Gaji Supervisor	Rp 50.000.000	Rp 60.000.000
Asuransi Mesin	Rp 22.500.000	Rp 22.500.000
Pemeliharaan Aktiva Tetap	Rp 6.250.000	Rp 11.250.000

Instruksi:

- 1) Susunlah anggaran variabel untuk departemen pemasaran dalam bentuk formula pada relevant range 25.000 unit s/d 45.000 unit dengan metode titik tertinggi terendah.
- 2) Susunlah anggaran variabel untuk departemen pemasaran dalam bentuk tabel pada relevant range 25.000 unit s/d 45.000 unit.

### Soal-3. Anggaran Modal

Asumsikan bahwa saudara mempertimbangkan investasi A dan B pada tabel berikut. Masing-masing membutuhkan investasi sebesar \$1.000.000 hari ini (asumsikan bahwa hari ini sebagai hari terakhir di tahun 2023) dan menjanjikan arus kas pada akhir setiap tahun selama lima tahun berikutnya.

Investasi A dan B		
Masing-masing memerlukan investasi sebesar \$1.000.000 pada akhir tahun 2023 dan memiliki biaya modal 10% per tahun.		
Cash Flow pada akhir tahun		
Tahun	Investasi A	Investasi B
2024	\$ 400.000	\$ 100.000
2025	\$ 400.000	\$ 100.000
2026	\$ 400.000	\$ 1.000.000
2027	\$ 400.000	\$ 1.000.000
2028	\$ 400.000	\$ 1.000.000

Pertanyaan:

1. Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk mendapatkan kembali investasi \$1.000.000 saudara jika dianalisis dengan metode *payback*?
2. Investasi manakah yang lebih *feasible* jika dianalisis berdasarkan metode Net Present Value?

--- Selamat Mengerjakan ---