

15, 16, 17, 18, 19

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang 1996/97

Oktober/November 1996

ATW211/ATP301 - PERAKAUNAN PENGURUSAN

Masa: [3 jam]

---

**ARAHAN**

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **LIMA (5)** muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan.

Jawab **EMPAT (4)** soalan sahaja.

1. (a) WAL Inc. mempunyai baki akaun-akaun bagi tahun berakhir 31 Disember 1995 seperti berikut:

Bahan langsung	RM 30,000 Dr
Inventori kerja dalam proses	69,000 Dr
Inventori barngsiap	99,000 Dr
Overhed jabatan kilang - kawalan	8,000 Dr
Kos barang dijual	149,000 Dr

Maklumat tambahan adalah seperti berikut:

Kos bahan langsung dibeli dalam tahun 1995	RM 82,000
Kos bahan langsung diminta untuk pengeluaran	94,000
Kos barang yang siap dalam tahun 1995	204,000
Overhed kilang diserap (120% daripada kos buruh langsung)	96,000

Dikehendaki:

Kirakan:

- (i) Inventori mula bahan langsung.
- (ii) Inventori mula kerja dalam proses.

...2/-

- (iii) Inventori mula barangsiap.
- (iv) Kos overhed kilang sebenar.

[12 markah]

- (b) Bezakan cara mendapatkan kadar penyerapan overhed di antara satu kadar keseluruhan (plant-wide rate), beberapa kadar (multiple rates) dan yang berasaskan aktiviti (activity based). Bagi setiap cara bincangkan keadaan di mana ia digunakan serta huraikan manfaat dan kelemahannya jika ada.

[13 markah]

2. (a) Syarikat Meyer menggunakan kaedah Masuk Dulu Keluar Dulu (FIFO) bagi pengekoskan prosesnya. Maklumat bagi Jabatan Memasang untuk bulan Ogos adalah seperti berikut:

Kerja dalam proses, 1 Ogos*	40,000 unit
Unit dimulakan dalam bulan Ogos	290,000 unit
Unit siap dalam bulan Ogos	260,000 unit
Kerja dalam proses, 31 Ogos#	70,000 unit

Bahan langsung:

Kerja dalam proses, 1 Ogos	RM 90,000
Ditambah dalam bulan Ogos	RM 652,500

Kos menukar:

Kerja dalam proses, 1 Ogos	RM 72,000
Ditambah dalam bulan Ogos	RM1,824,000

\* 100% siap dari segi bahan, 30% siap dari segi kos menukar.

# 100% siap dari segi bahan, 80% siap dari segi kos menukar.

Dikehendaki:

Kirakan jumlah kos inventori kerja dalam proses pada 31 Ogos, dan jumlah kos barang yang dipindah keluar dalam bulan Ogos.

[16 markah]

...3/-

ATW211/ATP301

- (b) Nyatakan dua ukuran yang sering digunakan untuk menilai prestasi pusat pelaburan. Bincangkan kekuatan dan kelemahan ukuran-ukuran berkenaan.

[9 markah]

3. (a) Tentukan maklumat yang tertinggal di dalam jadual berikut:

	<u>Bahan</u> <u>langsung</u>	<u>Buruh</u> <u>langsung</u>
Kuantiti sebenar digunakan seunit	3.5 paun	?
Harga sebenar yang dibayar	RM6/paun	RM17/jam
Kuantiti piawai seunit	3 paun	4 jam
Harga piawai seunit	?	RM16/jam
Varians harga	RM1,400 (P)	RM1,500 (N)
Varians kuantiti/penggunaan	?	RM600 (P)
Varians total (belanjawan fleksibel)	RM400 (N)	?

Pengeluaran sebenar 400 unit

[12 markah]

- (b) Bezakan di antara pengekosan sebenar, pengekosan biasa (normal) dan pengekosan piawai. Bagi setiap jenis pengekosan bincangkan keadaan di mana ia digunakan dan huraikan manfaat dan kelemahannya.

[13 markah]

4. (a) Maklumat tentang Syarikat Khazan bagi tahun berakhir 30 September 1995 diberikan:

Jualan	48,000 unit @ RM50
Pengeluaran (jangkaan dan sebenar)	60,000 unit
Kos pengeluaran sebenar:	
Boleh ubah	RM1,050,000
Tetap	RM 744,000
Kos bukan pengeluaran sebenar:	
Boleh ubah	RM 289,600
Tetap	RM 154,800
Inventori mula barangsiap	Tiada

...4/-

Dikehendaki:

- (i) Tentukan pendapatan operasi dengan menggunakan pengekoson variabel.
- (ii) Tentukan pendapatan operasi dengan menggunakan pengekoson serapan.
- (iii) Terangkan kenapa pendapatan operasi berlainan antara dua kaedah di atas.

[9 markah]

- (b) Kenapakah penentuan harga pindahan amat penting? Senaraikan pendekatan perletakan harga pindahan.

[8 markah]

- (c) Senaraikan dan bincangkan kos kualiti.

[8 markah]

5. (a) Syarikat Harris mengumpul maklumat berikut:

Kos boleh ubah	RM630,000
Kadar cukai	40%
Nisbah margin caruman	0.30

Dikehendaki:

- (i) Kirakan jumlah kos tetap dengan mengandaikan titik pulang modal sebanyak RM900,000.
- (ii) Kirakan volum jualan (RM) untuk menghasilkan pendapatan bersih selepas cukai sebanyak RM72,000.

[10 markah]

...5/-

- (b) Pihak pengurusan mahu menjadual pengeluaran serata (uniform) sepanjang tahun. Dalam tahun 1997 paras jualan akan berubah dari semasa ke semasa. Namun demikian inventori boleh ditambah atau dikurangkan mengikut keperluan untuk menstabilkan pengeluaran.

Pada awal tahun 1997, syarikat mempunyai inventori barangsiap 40,000 unit. Anggaran jualan bagi tahun 1997 adalah seperti berikut:

	<u>Unit</u>
Suku tahun 1	400,000
Suku tahun 2	450,000
Suku tahun 3	475,000
Suku tahun 4	400,000

Syarikat bercadang untuk mengeluarkan barangsiap sebanyak 450,000 unit setiap suku tahun.

Dikehendaki:

Sediakan satu belanjawan pengeluaran yang menunjukkan kuantiti inventori pada awal dan akhir setiap suku tahun.

[15 markah]

---ooo000ooo---