



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI

JABATAN PERDAGANGAN

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI I : 2024/ 2025

DPA20193 : BASIC COST ACCOUNTING

TARIKH : 04 DISEMBER 2024

MASA : 8.30 PAGI - 10.30 PAGI (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **TIGA BELAS (13)** halaman bercetak.

Subjektif (4 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

INSTRUCTION :

This section consists of **FOUR (4)** subjective questions. Answer **ALL** questions.

ARAHAN :

*Bahagian ini mengandungi **EMPAT (4)** soalan subjektif. Jawab **SEMUA** soalan.*

QUESTION 1

- CLO1 (a) Describe the following terms and give **ONE (1)** example for each term :
- i. Conversion cost
 - ii. Fixed cost
- [5 marks]

- CLO1 (b) Minimalist Enterprise specializes in the production of living room leather furniture products. During the month of June 2024, the company purchased RM210,000 of raw materials. Direct labour hours worked during the period were 8,000 hours. The workers were paid RM10 per hour. Direct expenses of RM22,000 were incurred.

	1 June 2024	30 June 2024
Raw materials stock	RM30,000	RM50,000
General factory expenses	RM8,000	
Office staff salaries	RM10,000	

You are required to report the Statement of Cost for Minimalist Enterprise for the month of June 2024.

[10 marks]

CLO1

- (c) Golden Sdn. Bhd. produces a new flavour cake named "Rainbow". Wheat flour is the main ingredient in making this cake. The following information is from January until December 2024 :

Monthly consumption	200 kg of wheat flour
Minimum consumption	100 kg of wheat flour
Maximum consumption	400 kg of wheat flour
Price of material	RM3.00 per kg
Ordering cost	RM10.00 per order
Carrying cost	10% on material price
Lead time	2 - 4 days

You are required to calculate the following below for material wheat flour :

- i. Economic order quantity [4 marks]
- ii. Reorder level [3 marks]
- iii. Maximum stock level [3 marks]

SOALAN 1

CLO1 (a) Huraikan istilah di bawah dan berikan **SATU (1)** contoh bagi setiap istilah tersebut :

- i. Kos penukaran
- ii. Kos tetap

[5 markah]

CLO1 (b) *Minimalist Enterprise* mengkhusus di dalam pengeluaran produk perabot kulit khusus untuk ruang tamu. Pada bulan Jun 2024, syarikat itu membeli RM210,000 bahan mentah. Waktu buruh langsung bekerja dalam tempoh tersebut ialah 8,000 jam. Pekerja dibayar RM10 sejam. Perbelanjaan langsung adalah sebanyak RM22,000.

	1 Jun 2024	30 Jun 2024
Stok bahan mentah	RM30,000	RM50,000
Perbelanjaan am kilang	RM8,000	
Gaji kakitangan pejabat	RM10,000	

Anda dikehendaki melaporkan Penyata Kos untuk *Minimalist Enterprise* bagi bulan Jun 2024.

[10 markah]

CLO1

- (c) *Golden Sdn. Bhd. mengeluarkan kek perisa baharu yang diberi nama "Rainbow". Tepung gandum adalah bahan utama dalam membuat kek ini. Maklumat berikut adalah dari Januari hingga Disember 2024 :*

<i>Penggunaan bulanan</i>	<i>200 kg tepung gandum</i>
<i>Penggunaan minimum</i>	<i>100 kg tepung gandum</i>
<i>Penggunaan maksimum</i>	<i>400 kg tepung gandum</i>
<i>Harga bahan</i>	<i>RM3.00 per kg</i>
<i>Kos pesanan</i>	<i>RM10.00 per pesanan</i>
<i>Kos simpanan</i>	<i>10% ke atas harga bahan mentah</i>
<i>Masa pesanan</i>	<i>2 - 4 hari</i>

Anda dikehendaki mengira perkara berikut untuk bahan tepung gandum :

- i. *Kuantiti Pesanan Ekonomi*

[4 markah]

- ii. *Tahap Pesanan Semula*

[3 markah]

- iii. *Tahap Stok Maksima*

[3 markah]

QUESTION 2

- CLO1 (a) Identify **TWO (2)** methods of labour remuneration that are commonly adopted by organizations.

[5 marks]

- CLO1 (b) Rubber Sdn. Bhd. located in Behrang, Perak, manufactures rubber wood furniture and has three (3) workers named Ali, Chan and Kumar. Below is the data for the three (3) workers for the first week of July 2024 :

Worker	Hours worked (hours)	Unit produced	Rate per hour (RM)
Ali	80	100	40.00
Chan	60	70	35.00
Kumar	50	90	45.00

You are required to locate total wages for each worker for the first week of July 2024 by using :

- i. Payment on a time-based method
- ii. Differential piecework scheme based on :

[3 marks]

	Rate per unit (RM)
First 50 units	50.00
51 to 100 units	55.00
101 to 150 units	60.00
Above 150 units	65.00

[7 marks]

- CLO1 (c) Organic Sdn. Bhd. produces two (2) products of hand wash; Lavender and Orange. The products must pass through two (2) production departments, P1 and P2. The following are the information about the production of mentioned products :

	Lavender	Orange
Department P1 (machine hours)	4	3
Department P2 (machine hours)	2	2
Number of units produced	3,000	5,000
Overhead cost	RM13,500	RM19,200

You are required to interpret the overhead absorption rate based for departments P1 and P2.

[10 marks]

SOALAN 2

- CLO1 (a) Kenalpasti **DUA (2)** kaedah imbuhan buruh yang biasa diguna pakai oleh organisasi.

[5 markah]

- CLO1 (b) Rubber Sdn. Bhd. yang terletak di Behrang, Perak, mengeluarkan perabot kayu getah dan mempunyai tiga (3) pekerja bernama Ali, Chan dan Kumar. Di bawah ialah data untuk tiga (3) pekerja untuk minggu pertama Julai 2024 :

Pekerja	Masa bekerja (Jam)	Unit siap	Kadar sejam (RM)
Ali	80	100	40.00
Chan	60	70	35.00
Kumar	50	90	45.00

Anda dikehendaki mencari jumlah gaji bagi setiap pekerja untuk minggu pertama Julai 2024 dengan menggunakan :

- i. Pembayaran mengikut kaedah berasaskan masa.

[3 markah]

- ii. Skim butiran pembezaan berdasarkan kepada :

	Kadar seunit (RM)
50 unit pertama	50.00
51 - 100 unit	55.00
101 - 150 unit	60.00
Melebihi 150 unit	65.00

[7 markah]

CLO1

- (c) *Organic Sdn Bhd mengeluarkan dua (2) produk cucian tangan iaitu Lavender dan Orange. Produk tersebut mesti melalui dua (2) jabatan pengeluaran, P1 dan P2. Berikut adalah maklumat tentang pengeluaran produk tersebut :*

	<i>Lavender</i>	<i>Orange</i>
<i>Jabatan P1 (jam mesin)</i>	4	3
<i>Jabatan P2 (jam mesin)</i>	2	2
<i>Jumlah unit pengeluaran</i>	3,000	5,000
<i>Kos overhead</i>	RM13,500	RM19,200

Anda dikehendaki mentafsirkan kadar penyerapan overhead untuk Jabatan P1 dan Jabatan P2.

[10 markah]

QUESTION 3

- CLO2 (a) Active Enterprise produces a special bicycle for senior citizens. A customer has asked Active Enterprise to quote a price for the bicycle. The order was named CYC1A, and the following estimate cost is given below :

Direct material	RM500
Direct labour: Machining Assembling	300 hours @ RM0.50 200 hours @ RM0.25
Overhead is absorbed at RM0.20 per direct labour hour	
Selling and distribution overhead is 20% of production cost	

You are required to detail Job Cost card for Job CYC1A.

[10 marks]

- CLO2 (b) Fresh Sdn. Bhd. provides a haircut service. The price for each service is RM25.00. Below is the information regarding the cost involved for the month of December 2023 :

Items	Details
Number of customers	300 customers
Hair oil	RM1.00 per customer
Number of staff	3 staff
Staff wages	RM1,500 per staff
Utilities	RM500
Rental of premises	RM1,000
Maintenance cost	RM300
Administrative cost	RM200

You are required to compute the total profit gained by Fresh Sdn. Bhd. for the month of December 2023.

[15 marks]

SOALAN 3

CLO2

- (a) *Active Enterprise mengeluarkan basikal khas untuk warga emas. Seorang pelanggan telah meminta Active Enterprise untuk memberi sebarang harga untuk basikal tersebut. Pesanan itu dinamakan CYC1A dan anggaran kos adalah seperti di bawah :*

<i>Bahan langsung</i>	<i>RM500</i>
<i>Buruh langsung: Pemesinan Penyambungan</i>	<i>300 jam @ RM0.50 200 jam @ RM0.25</i>
<i>Overhed diserap berdasarkan RM0.20 per jam buruh langsung</i>	
<i>Overhed jualan dan penghantaran adalah 20% ke atas kos pengeluaran.</i>	

Anda dikehendaki memperincikan Kad Kos Kerja bagi kerja CYC1A.

[10 markah]

CLO2

- (b) *Fresh Sdn. Bhd. menyediakan perkhidmatan potong rambut. Harga untuk setiap servis ialah RM25.00. Berikut adalah maklumat berkenaan kos yang terlibat untuk bulan Disember 2023 :*

<i>Item</i>	<i>Keterangan</i>
<i>Bilangan pelanggan</i>	<i>300 pelanggan</i>
<i>Minyak rambut</i>	<i>RM1.00 per pelanggan</i>
<i>Bilangan pekerja</i>	<i>3 orang pekerja</i>
<i>Upah pekerja</i>	<i>RM1,500 seorang</i>
<i>Utiliti</i>	<i>RM500</i>
<i>Sewa premis</i>	<i>RM1,000</i>
<i>Kos penyelenggaraan</i>	<i>RM300</i>
<i>Kos pentadbiran</i>	<i>RM200</i>

Anda dikehendaki mengira jumlah keuntungan yang diperoleh oleh Fresh Sdn. Bhd. bagi bulan Disember 2023.

[15 markah]

QUESTION 4

CLO 2 Green Sdn. Bhd. is currently using a flexible budget as a resource allocation tool. Below is the information relating to their operations :

Level of Productions	60%	70%
Cost :	RM	RM
Raw material	90,000	105,000
Labor	60,000	70,000
Administration expenses	45,000	52,500
Other overhead	36,000	42,000
Manufacturing overhead	65,000	67,700
Other operating expenses	24,000	28,000

Additional information :

- i. Budgeted units at production level 80% are 20,000 units.

You are required to prepare :

- (a) the variable cost per unit using high - low method.

[10 marks]

- (b) the flexible budget for 60% and 90% levels of production.

[15 marks]

SOALAN 4

CLO 2 *Green Sdn. Bhd. menggunakan belanjawan yang fleksibel sebagai alat peruntukan sumber. Berikut adalah maklumat yang berkaitan dengan operasi mereka :*

<i>Tahap Pengeluaran</i>	<i>60%</i>	<i>70%</i>
<i>Kos:</i>	<i>RM</i>	<i>RM</i>
<i>Bahan mentah</i>	<i>90,000</i>	<i>105,000</i>
<i>Buruh</i>	<i>60,000</i>	<i>70,000</i>
<i>Belanja pentadbiran</i>	<i>45,000</i>	<i>52,500</i>
<i>Lain-lain overhed</i>	<i>36,000</i>	<i>42,000</i>
<i>Overhed perkilangan</i>	<i>65,000</i>	<i>67,700</i>
<i>Lain-lain belanja operasi</i>	<i>24,000</i>	<i>28,000</i>

Maklumat tambahan :

- i. *Unit yang dibelanjawankan pada tahap pengeluaran 80% ialah 20,000 unit.*

Anda dikehendaki untuk menyediakan :

- (a) *kos berubah per unit menggunakan kaedah tinggi – rendah.*

[10 markah]

- (b) *belanjawan fleksibel untuk tahap pengeluaran 60%, dan 90%.*

[15 markah]

SOALAN TAMAT