

SULIT



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

JABATAN PERDAGANGAN

PENILAIAN ALTERNATIF

SESI DISEMBER 2020

DPA20193 : BASIC COST ACCOUNTING

NAMA PENYELARAS KURSUS : KHASNIZA BINTI ABD KARIM

KAEDAH PENILAIAN : PEPERIKSAAN ONLINE

JENIS PENILAIAN : SOALAN BERSTRUKTUR (2 SOALAN)

TARIKH PENILAIAN : 30 JUN 2021

TEMPOH PENILAIAN : 1 JAM

LARANGAN TERHADAP PLAGIARISM (AKTA 174)

**PELAJAR TIDAK BOLEH MEMPLAGIAT APA-APA IDEA, PENULISAN, DATA
ATAU CIPTAAN ORANG LAIN. PLAGIAT ADALAH SALAH SATU
PENYELEWENGAN AKADEMIK. SEKIRANYA PELAJAR DIBUKTIKAN
MELAKUKAN PLAGIARISM, PENILAIAN BAGI KURSUS BERKENAAN AKAN
DIMANSUHKAN DAN DIBERI GRED F DENGAN NILAI MATA 0.**

**(RUJUK BUKU ARAHAN-ARAHAN PEPERIKSAAN DAN KAEDAH PENILAIAN (Diploma) EDISI 6, JUN 2019,
KLAUSA 17.3**

INSTRUCTION:

This section consists of **TWO (2)** structured questions. Answer ALL questions.

ARAHAN:

Bahagian ini mengandungi DUA (2) soalan berstruktur. Jawab SEMUA soalan.

QUESTION 1

Putra PLC is a global manufacturing company operating two production departments, H and M, and two services departments, S1 and S2. Overhead costs incurred for the month of July 2020 are as follow:

Overhead	RM
Machine Insurance	30 000
Depreciation of building	8 000
Supervisor salary	12 000
Electricity	18 000

The following details were extracted from the Cost Accountant record:

Departments	H	M	S1	S2
Indirect Materials	RM 220 600	RM 200 000	RM 14 000	RM 15 400
Building Insurance	RM 50 000	RM 44 000	RM 4 000	RM 2 000
Floor area occupied (Square Metres)	30 000	15 000	10 000	5 000
Machine Value (RM'000)	500	400	200	100
Number of employees	6 000	2 000	1 000	1 000

The overhead cost of service department allocated to others department as follows:

	H	M	S1	S2
S1	70%	30%	-	-
S2	40%	60%	-	-

You are required to:

- a) Prepare a statement showing the overhead cost apportionment for each department, and the basis used.

[15 marks]

- b) Calculate reapportionment of the overhead cost of service department to other departments.

[10 marks]

CLO2
C3

CLO2
C3

SOALAN 1

Putra PLC adalah syarikat pembuatan global yang mengendalikan dua jabatan pengeluaran, H dan M dan dua jabatan perkhidmatan, S1 dan S2. Kos overhead yang terlibat bagi bulan Julai 2020 adalah seperti berikut:

Overhead	RM
Insurans Mesin	30 000
Susutnilai bangunan	8 000
Gaji penyelia	12 000
Elektrik	18 000

Maklumat berikut diperolehi daripada rekod Akauntan Kos:

Jabatan	H	M	S1	S2
Bahan Tidak Langsung	RM 220 600	RM 200 000	RM 14 000	RM 15 400
Insurans bangunan	RM 50 000	RM 44 000	RM 4 000	RM 2 000
Luas kawasan yang dihuni (Meter Persegi)	30 000	15 000	10 000	5 000
Nilai Mesin (RM'000)	500	400	200	100
Bilangan pekerja	6 000	2 000	1 000	1 000

Kos Overhead daripada jabatan perkhidmatan yang diperuntukkan ke jabatan lain adalah seperti berikut :

	H	M	S1	S2
S1	70%	30%	-	-
S2	40%	60%	-	-

Anda dikehendaki untuk:

CLO2
C3

a) Sediakan penyata yang menunjukkan pembahagian kos overhead untuk setiap jabatan, dan asas yang digunakan.

[15 markah]

CLO2
C3

b) Kirakan pengagihan semula kos overhead jabatan perkhidmatan ke jabatan lain.

[10 markah]

QUESTION 2

- a) A contractor has to supply 10 000 paper cones per day to a textile unit. He finds that when he starts a production run, he can produce 25 000 paper cones per day. The cost of holding a paper cone in stock for one year is RM 0.05 and the setup cost of a production run is RM 20. There are 365 days a year.

Calculate the Economic Batch Quantity.

[5 marks]

CLO2
C3

- b) Maju Jaya Sendirian Berhad is a company producing specialty clothes for teenagers. In the month of July 2020, the company received a special order, and it was numbered 535. The cost and production data for the order are shown as follows:

Particulars	Job 535
Direct material:	
Silk	650 metres
Cotton	700 metres
Polyester	550 metres
Buttons, beads	RM 8 000
Direct Labour:	
Cloth sewing worker	850 hours
Designer	650 hours
Material cutting worker	600 hours
Rental of special machine	RM 5 500

Additional information:

- During this month, 1 050 units of Job 535 were produced.
- Silk costs RM 50 per metre, cotton costs RM 45 per metre and polyester costs RM 30 per metre.
- The cloth sewing worker and designer are paid RM 25 per hour but the material cutting workers are paid RM 10 per hour.
- Factory overhead is RM 8 per direct labour hour.

- Selling and distribution overheads are charged to the job based on 15% of the manufacturing cost.

You are required to:

CLO2
C3

- i. Construct Job Cost Sheet for Job 535.

[18 marks]

CLO2
C3

- ii. Calculate the selling price if the profit is to be maintained at 20% on selling price.

[2 marks]

SOALAN 2

- a) Seorang kontraktor perlu membekalkan 10 000 kon kertas sehari kepada Unit Tekstil. Dia mendapati bahawa ketika memulakan pengeluaran, dia boleh menghasilkan 25 000 unit kon kertas setiap hari. Kos memegang stok kon kertas dalam tempoh setahun adalah RM 0.05 manakala kos persediaan pengeluaran dijalankan adalah RM 20. Terdapat 365 hari dalam setahun.

CLO2
C3

Kira Kuantiti Kumpulan Ekonomi (EBQ).

[5 markah]

- b) Maju Jaya Sendirian Berhad adalah sebuah syarikat yang menghasilkan pakaian khas untuk remaja. Pada bulan Julai 2020, syarikat menerima pesanan khas dan diberi nombor 535. Data kos dan pengeluaran untuk pesanan ditunjukkan seperti berikut :

Perkara	Kerja 535
Bahan Mentah Langsung:	
<i>Kain Sutera</i>	<i>650 meter</i>
<i>Kain kapas</i>	<i>700 meter</i>
<i>Kain poliester</i>	<i>550 meter</i>
<i>Butang, manik</i>	<i>RM 8 000</i>
Buruh Langsung:	
<i>Pekerja menjahit pakaian</i>	<i>850 jam</i>
<i>Pereka</i>	<i>650 jam</i>
<i>Pekerja memotong kain</i>	<i>600 jam</i>
<i>Sewaan mesin khas</i>	<i>RM 5 500</i>

Maklumat tambahan :

- *Sebanyak 1 050 unit pakaian telah dihasilkan sepanjang bulan Julai*
- *Kos kain sutera RM 50 semeter, kain kapas RM 45 semeter dan kain poliester RM 30 semeter.*
- *Pereka dan penjahit pakaian dibayar RM25 sejam manakala pekerja pemotong kain dibayar RM 10 sejam.*
- *Overhed kilang adalah RM 8 bagi setiap jam buruh langsung.*
- *Overhed pengedaran dan penjualan adalah berdasarkan kepada 15% daripada kos pengeluaran.*

CLO2
C3

Anda dikehendaki :

- i) *Bina Lembaran Kos Pekerjaan untuk Kerja 535*

[18 markah]

CLO2
C3

- ii) *Kira harga jualan jika keuntungan dikekalkan pada 20% daripada harga jualan.*

[2 markah]

END OF QUESTION

SOALAN TAMAT