



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan Profesional dan
Pendidikan Berterusan
(UTMSPACE)

**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER 2 – SESSION 2017/2018
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : DDPW 2223
KOD KURSUS

COURSE NAME : MANAGEMENT ACCOUNTING / PERAKAUNAN PENGURUSAN
NAMA KURSUS

YEAR / PROGRAMME : 3DDPW
TAHUN / PROGRAM

DURATION : 2 HOURS 30 MINUTES / 2 JAM 30 MINIT
TEMPOH

DATE : APRIL 2018
TARIKH

INSTRUCTION : Answer all questions in the answer booklet provided.
ARAHAN [Jawab semua soalan di dalam buku jawapan disediakan]

(You are required to write your name and your college's name on your answer script)
(Pelajar dikehendaki tuliskan nama dan nama kolej pada skrip jawapan)

NAME / NAMA PELAJAR	:
I.C NO. / NO. K/PENGENALAN	:
YEAR / COURSE TAHUN / KURSUS	:
COLLEGE NAME NAMA KOLEJ	:
LECTURER'S NAME NAMA PENSYARAH	:

This examination paper consists of 6 pages including the cover
Kertas soalan ini mengandungi 6 muka surat termasuk kulit hadapan



PUSAT PROGRAM KERJASAMA

**PETIKAN DARIPADA PERATURAN AKADEMIK
ARAHAN AM - PENYELEWENGAN AKADEMIK**

1. SALAH LAKU SEMASA PEPERIKSAAN

1.1 Pelajar tidak boleh melakukan mana-mana salah laku peperiksaan seperti berikut :-

- 1.1.1 memberi dan/atau menerima dan/atau memiliki sebarang maklumat dalam bentuk elektronik, bercetak atau apa jua bentuk lain yang tidak dibenarkan semasa berlangsungnya peperiksaan sama ada di dalam atau di luar Dewan Peperiksaan melainkan dengan kebenaran Ketua Pengawas; atau
- 1.1.2 menggunakan maklumat yang diperolehi seperti di atas bagi tujuan menjawab soalan peperiksaan; atau
- 1.1.3 menipu atau cuba untuk menipu atau berkelakuan mengikut cara yang boleh ditafsirkan sebagai menipu semasa berlangsungnya peperiksaan; atau
- 1.1.4 lain-lain salah laku yang ditetapkan oleh Universiti (seperti membuat bising, mengganggu pelajar lain, mengganggu Pengawas menjalankan tugasnya).

2. HUKUMAN SALAH LAKU PEPERIKSAAN

2.1 Sekiranya pelajar didapati telah melakukan pelanggaran mana-mana peraturan peperiksaan ini, setelah diperakukan oleh Jawatankuasa Peperiksaan Fakulti dan disabitkan kesalahannya, Senat boleh mengambil tindakan dari mana-mana satu yang berikut :-

- 2.1.1 memberi markah SIFAR (0) bagi keseluruhan keputusan peperiksaan kursus yang berkenaan (termasuk kerja kursus); atau
- 2.1.2 memberi markah SIFAR (0) bagi semua kursus yang didaftarkan pada semester tersebut.

2.2 Jawatankuasa Akademik Fakulti boleh mencadangkan untuk diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999 bergantung kepada tahap kesalahan yang dilakukan oleh pelajar.

2.3 Pelajar yang didapati melakukan kesalahan kali kedua akan diambil tindakan seperti di perkara 2.1.2 dan dicadang untuk diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999.

- Q1. 0.25 gram of a special seasoning is required for each bottle of Dipping Oil, a very popular product sold through sundry shops that is produced by The Lucas Company. The cost of the seasoning is RM16 per gram. Budgeted production of Dipping Oil is given below for the second quarter, and the first month of the third quarter [0.25 gram perisa istimewa diperlukan untuk setiap botol Minyak Pencecah, sebuah produk terkenal yang dijual di kedai-kedai runcit dikeluarkan oleh Syarikat Lucas. Kos perisa ini adalah RM16 per gram. Bajet pengeluaran Minyak Pencecah ini untuk sukuan kedua, dan juga untuk bulan pertama sukuan ketiga seperti berikut]:

	April	May	June	July
Required production [Keperluan pengeluaran]	5,000	8,000	15,000	10,000

The seasoning is so difficult to get that the company must have on hand at the end of each month 20% of the next month's production needs. A total of 250 grams will be on hand at the beginning of April [Perisa tersebut amat susah untuk diperolehi sehinggakan pada hujung setiap bulan, syarikat perlu memiliki sebanyak 20% daripada keperluan pengeluarannya untuk bulan seterusnya. Sejumlah 250 gram berada dalam dalam milikan syarikat pada permulaan bulan April].

REQUIRED [DIKEHENDAKI]:

Prepare a direct materials budget for the seasoning, by month and in total for the second quarter. Be sure to include both the quantity to be purchased and its cost for each month [Sediakan bajet bahan langsung untuk perisa tersebut, secara bulanan dan jumlah besarnya untuk sukuan tahun kedua. Pastikan anda nyatakan kuantiti yang perlu dibeli dan kosnya untuk setiap bulan]. [20M]

Q2. Dudley, Inc. makes a single product which has the following standards [Syarikat Dudley menghasilkan produk tunggal yang berpiawaian seperti berikut]:

- Direct materials: 2 kilograms @ RM4.30 per kilogram [Bahan langsung: 2 kilogram @ RM4.30 per kilogram]
- Direct labor: 3 hours @ RM6 per hour [Buruh langsung: 3 jam @ RM6 per jam]

At the beginning of June there were no inventories. The following data pertain to June's operations [Pada awal Jun tidak terdapat sebarang inventori. Data berikut berkaitan dengan operasi bulan Jun]:

- Direct labor was RM820,500 for 147,000 hours worked [Bahan langsung adalah RM820,500 untuk 147,000 jam kerja]
- Direct material purchases were 110,000 kilograms for RM485,000 [Belian bahan mentah adalah 110,000 kilogram pada kos RM485,000]
- 92,000 kilograms of direct materials were used [92,000 kilogram bahan langsung digunakan]
- 46,000 units were produced during the year [46,000 unit dihasilkan sepanjang tahun]

REQUIRED [DIKEHENDAKI]:

- a. Based on the information given, calculate the following variances [Berdasarkan maklumat yang diberikan, kira varians-variens berikut]:
- | | |
|---|------|
| i. Material price variance [Varians harga bahan] | [5M] |
| ii. Material quantity variance [Varians kuantiti bahan] | [5M] |
| iii. Labor rate variance [Varians kadar buruh] | [5M] |
| iv. Labor efficiency variance [Varians kecekapan buruh] | [5M] |
| v. Total labor variance [Jumlah varians buruh] | [5M] |
- b. Give a brief explanation for each of the following terms [Berikan penjelasan ringkas untuk setiap satu terma berikut]:
- | | |
|---|--------|
| i. Opportunity costs [Kos-kos terlepas] | [2.5M] |
| ii. Sunk Costs [Kos-kos hangus] | [2.5M] |

[Total [Jumlah] 30M]

- Q3. Wehrs Corporation has received a request for a special order of 6,000 units of product K19 for RM32.30 each. The normal selling price of this product is RM33.45 each, but the units would need to be modified slightly for the customer. The normal unit product cost of product K19 is computed as follows [*Syarikat Wehrs telah menerima sebuah tempahan khas untuk 6,000 unit produk K19 pada harga RM32.30 setiap satu. Harga jualan biasa produk ini adalah RM33.45 setiap satu, namun syarikat perlu membuat sedikit modifikasi untuk tempahan khas tersebut. Kos seunit untuk produk biasa K19 dikira seperti berikut*]:

	RM
Direct materials [<i>Bahan langsung</i>]	15.00
Direct labor [<i>Buruh langsung</i>]	3.80
Variable manufacturing overhead [<i>Overhed berubah pengeluaran</i>]	1.40
Fixed manufacturing overhead [<i>Overhed tetap pengeluaran</i>]	<u>2.10</u>
Unit product cost [<i>Kos produk seunit</i>]	<u>22.30</u>

Direct labor is a variable cost. The special order would have no effect on the company's total fixed manufacturing overhead costs. The customer would like some modifications made to product K19 that would increase the variable costs by RM4.90 per unit and that would require a one-time investment of RM23,000 in special molds that would have no salvage value. This special order would have no effect on the company's other sales. The company has ample spare capacity for producing the special order [*Buruh langsung adalah kos berubah. Tempahan khas ini tidak memberi kesan kepada jumlah kos tetap pengeluaran syarikat. Pelanggan inginkan beberapa modifikasi dibuat terhadap produk K19 yang bakal meningkatkan kos berubah sebanyak RM4.90 seunit dan memerlukan pelaburan wang sejumlah RM23,000 untuk acuan khas yang tiada nilai sisa. Tempahan khas ini tidak memberi kesan terhadap lain-lain jualan syarikat. Syarikat mempunyai kapasiti yang memadai untuk mengeluarkan tempahan khas tersebut*].

REQUIRED [DIKEHENDAKI]:

- a. Determine the effect on the company's total net operating income of accepting the special order. Show detailed calculations. [*Pastikan kesan penerimaan tempahan khas tersebut terhadap keuntungan operasi bersih syarikat. Tunjukkan pengiraan secara terperinci*]. [20M]
- b. Should the company accept or reject the special order? Explain. [*Adakah syarikat patut menerima atau menolak tempahan khas tersebut? Terangkan*]. [5M]

- Q4. McGraw Company uses 5,000 units of Part X each year as a component in the assembly of one of its products. The company is presently producing Part X internally at a total cost of RM100,000, computed as follows [Syarikat McGraw menggunakan 5,000 unit Part X setiap tahun sebagai salah satu komponen dalam proses pemasangan salah sebuah produknya. Syarikat ini kini mengeluarkan sendiri Part X secara dalaman pada jumlah kos RM100,000, yang dikira seperti berikut] :

	RM
Direct materials [Bahan langsung]	15,000
Direct labor [Buruh langsung]	30,000
Variable manufacturing overhead [Overhead berubah pengeluaran]	10,000
Fixed manufacturing overhead [Overhead tetap pengeluaran]	<u>45,000</u>
Total costs [Jumlah kos]	<u>100,000</u>

An outside supplier has offered to provide Part X at a price of RM18 per unit. If McGraw Company stops producing the part internally, one-third of the fixed manufacturing overhead would be eliminated [Sebuah syarikat pembekal luar telah menawarkan untuk membekal Part X pada harga RM18 seunit. Jika Syarikat McGraw menghentikan proses pengeluaran dalamannya, satu per tiga daripada overhead tetap pengeluarannya dapat dihapuskan].

REQUIRED [DIKEHENDAKI]:

- a. Prepare an analysis showing the annual dollar advantage or disadvantage of accepting the outside supplier's offer [Sediakan sebuah analisa yang menunjukkan kelebihan atau kekurangan dari sudut kewangan sekiranya syarikat menerima tawaran syarikat pembekal tersebut]. [20M]
- b. Should McGraw Company accept the offer? Advise the company. [Patutkah Syarikat McGraw menerima tawaran tersebut? Berikan nasihat anda kepada syarikat tersebut]. [5M]

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[This page is purposely left blank]

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[This page is purposely left blank]