



**UTM**  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan  
Profesional dan  
Pendidikan  
Berterusan  
(SPACE)

**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR  
SEMESTER II – SESSION 2022 / 2023  
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : DDWP2133  
KOD KURSUS

COURSE NAME : MANAGEMENT ACCOUNTING  
NAMA KURSUS PERAKAUNAN PENGURUSAN

YEAR / PROGRAMME : 2 DDWP  
TAHUN / PROGRAM

DURATION : 2 HOURS 30 MINUTES  
TEMPOH 2 JAM 30 MINIT

DATE : JUNE/JULY 2023  
TARIKH JUN/JULAI 2023

INSTRUCTION :  
ARAHAN

Answer **ALL** questions and write your answers on the answer sheet.  
Jawab **SEMUA** soalan dan tulis jawapan anda pada kertas jawapan.

You are required to write your name and your lecturer's name on your answer script  
*Pelajar dikehendaki tuliskan nama dan nama pensyarah pada skrip jawapan*

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

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



**PUSAT PRGORAM 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/Bilik Peperiksaan melainkan dengan kebenaran Ketua Pengawas; atau
- 1.1.2. menggunakan maklumat yang diperoleh 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 dan dicadang untuk diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999.

**ANSWER ALL QUESTIONS [JAWAB SEMUA SOALAN]**

**[TOTAL [JUMLAH] 100M]**

**Question 1 [Soalan 1]**

The most recent monthly Income Statement for Syawal Bhd is given below [*Penyata Pendapatan Syawal Berhad yang terkini diberikan di bawah*]:

	Total [Jumlah] (RM)	Branch A [Cawangan A] (RM)	Branch B [Cawangan B] (RM)
Sales [ <i>Jualan</i> ]	1,000,000	400,000	600,000
Variable Expenses [ <i>Belanja Berubah</i> ]	580,000	160,000	420,000
Contribution Margin [ <i>Margin Sumbangan</i> ]	420,000	240,000	180,000
Traceable Fixed Expense [ <i>Belanja Tetap Boleh-Kesan</i> ]	300,000	100,000	200,000
Margin	120,000	140,000	(20,000)
Common Fixed Expense [ <i>Belanja Tetap Am</i> ]	50,000	20,000	30,000
Net Operating Income [ <i>Pendapatan Bersih dari Operasi</i> ]	70,000	120,000	(50,000)

Due to the Company's poor performance, the management is considering to close Branch B. If Branch B is closed, one-fourth of its traceable fixed expenses will continue unchanged. Further analysis also shows that closing Branch B would result in a 10% decrease in sales in Branch A. The company allocates common fixed expenses to the branches on the basis of sales value. [*Disebabkan oleh prestasi syarikat yang lemah, pihak pengurusan Syarikat menimbang untuk menutup Cawangan B. Jika Cawangan B ditutup, suku daripada jumlah belanja tetap boleh-kesan cawangan tersebut akan tetap berlaku berterusan. Analisa lanjut menunjukkan bahawa penutupan Cawangan B akan menyebabkan Cawangan A mengalami penurunan jualan sebanyak 10%. Syarikat mengagihkan belanja-belanja tetap umum kepada cawangan-cawangannya berdasarkan nilai jualan.*]

**Required: [Dikehendaki:]**

Compute the overall increase or decrease in the company's operating income if Branch B is closed. [*Kirakan peningkatan atau pengurangan yang bakal berlaku kepada untung bersih dari operasi Syarikat jika Cawangan B ditutup.*]

**[25M]**

**Question 2 [Soalan 2]**

A customer has asked Limaza Corporation to supply 3,000 units of product H60, with some modifications, for RM34.70 each. The normal selling price of this product is RM46.35 each. The normal unit product cost of product H60 is computed as follows [Seorang pelanggan telah meminta Syarikat Limaza membekal 3,000 unit produk H60, beserta beberapa modifikasi, pada harga RM34.70 setiap satu. Harga jualan biasa produk tersebut adalah RM46.35 setiap satu. Kos biasa untuk setiap unit produk H60 dikira seperti berikut]:

Direct materials [Bahan langsung]	RM14.70
Direct labor [Buruh langsung]	RM1.30
Variable manufacturing overhead [Overhead berubah pengeluaran]	RM7.00
Fixed manufacturing overhead [Overhead tetap pengeluaran]	<u>RM7.90</u>
Unit product cost [Kos seunit produk]	<u>RM30.90</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 H60 that would increase the variable costs by RM3.80 per unit and that would require an investment of RM24,000 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 tersebut tidak memberi kesan terhadap jumlah kos overhead tetap pengeluaran syarikat. Pelanggan tersebut meminta supaya beberapa modifikasi dibuat terhadap produk H60 yang akan meningkatkan kos berubah sebanyak RM3.80 seunit dan ia memerlukan sebuah perbelanjaan pelaburan sebanyak RM24,000 untuk membuat acuan khas yang tidak mempunyai nilai sisa. Tempahan khas ini tidak memberi kesan terhadap lain-lain jualan syarikat. Syarikat memiliki kapasiti yang mencukupi untuk menghasilkan tempahan tersebut].

**Required [Dikehendaki]:**

Calculate the effect on the company's total net operating income of accepting the special order. Show your workings calculation. [Kirakan kesan terhadap jumlah keuntungan operasi bersih syarikat jika ia menerima tempahan khas tersebut. Tunjukkan pengiraan anda]. **[25M]**

**Question 3 [Soalan 3]**

Doddy, Inc. makes a single product which has the following standards [Syarikat Doddy 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]:**

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]**

**[Total [Jumlah] 25M]**

**Question 4 [Soalan 4]**

As at March 31, Pasar Ramadhan Sdn Bhd, a merchandising firm, had an inventory of 38,000 units, and it had accounts receivable totaling RM85,000. Sales, in units, have been budgeted as follows for the next four months [*Pada 31 Mac, Pasar Ramadhan Sdn Bhd, sebuah syarikat dagangan, mempunyai 38,000 unit inventori, dan akaun belum terima berjumlah RM85,000. Jualan, dalam unit, untuk empat bulan akan datang telah dibelanjawankan seperti berikut:*]

April	60,000
May	75,000
June	90,000
July	81,000

Pasar Ramadhan Sdn Bhd's management has established a policy to commence in April that the inventory at the end of each month should contain 40% of the units required for the following month's budgeted sales. [*Pihak pengurusan Pasar Ramadhan Sdn Bhd telah membuat polisi yang akan dikuatkuasakan pada bulan April yang mengatakan bahawa baki akhir setiap bulan perlu terdiri daripada 40% jumlah unit yang diperlukan untuk belanjawan jualan bulan hadapannya.*]

The selling price is RM2 per unit. One-third of sales are paid for by customers in the month of the sale, the balance is collected in the following month. [*Harga jualan adalah RM2 seunit. Satu per tiga dari jualan dibayar oleh pelanggan dalam bulan jualan, dan bakinya dikutip pada bulan yang selepasnya.*]

**Required: [Dikehendaki:]**

- Prepare a sales budget for the month of April, May and June along with the schedule of expected cash collection. [*Sediakan belanjawan jualan untuk bulan April, Mei dan Jun beserta jadual kutipan tunai.*] [10M]
- Prepare a purchase budget for the months of April, May, and June. [*Sediakan belanjawan belian barangan untuk bulan April, Mei dan Jun*] [10M]
- Provide **FIVE** advantages of budgeting [*Berikan LIMA kelebihan penyediaan bajet*] [5M]

[Total [Jumlah] 25M]

**-END OF QUESTIONS/SOALAN TAMAT-**

**Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong**

*[ This page is purposely left blank ]*