



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

School of
Professional and
Continuing
Education
(SPACE)

**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER 1 – SESSION 2019/2020
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : DDWG3543
KOD KURSUS

COURSE NAME : COST ACCOUNTING / PERAKAUNAN KOS
NAMA KURSUS

YEAR / PROGRAMME : 3 DDWG
TAHUN / PROGRAM

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

DATE : NOVEMBER 2019
TARIKH

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

(You are required to write your name and your college 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	:
SECTION SEKSYEN	:
COLLEGE NAME NAMA KOLEJ	:

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



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

School of
Professional and
Continuing
Education
(SPACE)

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 dicadangkan 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]

Q1. Halal Corporation Berhad uses a standard cost system for its single product in which variable overhead is applied on the basis of direct labor hours. The following information is given [*Halal Corporation Berhad menggunakan sistem kos standard untuk produk tunggalnya di mana overhed berubah dikira berasaskan jam buruh langsung. Maklumat berikut diberikan*]:

Standard costs per unit [*Kos standard seunit*]:

Raw materials [<i>Bahan Mentah</i>] (1.5 grams at RM16 per gram)	RM24.00
Direct labor [<i>Buruh langsung</i>] (0.75 hours [<i>jam</i>] at RM8 per hour [<i>jam</i>])	RM6.00
Variable overhead [<i>Overhed berubah</i>] (0.75 hours [<i>jam</i>] at RM3 per hour [<i>jam</i>])	RM2.25

Actual operation for current year [*Operasi sebenar untuk tahun semasa*]:

Units produced [<i>Unit dikeluarkan</i>]	22,400 units
Purchases of raw materials [<i>Belian bahan mentah</i>] (21,000 grams at RM17 per gram)	RM357,000
Raw materials used [<i>Bahan mentah digunakan</i>]	33,400 grams
Direct labor [<i>Buruh langsung</i>] (16,750 hours [<i>jam</i>] at RM8 per hour [<i>jam</i>])	RM134,000
Variable overhead cost incurred [<i>Kos overhed tertanggung</i>]	RM48,575

Required [*Dikehendaki*]:

Compute the following variances for raw materials, direct labor, and variable overhead. [*Kirakan varians-variens berikut untuk bahan mentah, buruh langsung dan overhed berubah*]:

- Raw materials price variance [*Varians harga bahan mentah*]. [4M]
- Raw materials quantity variance [*Varians kuantiti bahan mentah*]. [4M]
- Direct labor rate variance [*Varians kadar buruh langsung*]. [4M]
- Direct labor efficiency variance [*Varians kecekapan buruh langsung*]. [4M]
- Variable overhead spending variance [*Varians perbelanjaan overhed berubah*]. [4M]
- Variable overhead efficiency variance [*Varians kecekapan overhed berubah*]. [4M]

[TOTAL [JUMLAH] 24M]

- Q2. The Dulu Company has planned the following sales for the next three months [*Syarikat Dulu telah merancang untuk jualan seperti berikut bagi tiga bulan akan datang*]:

	Jan	Feb	Mar
Budgeted sales [<i>Bajet jualan</i>]	RM40,000	RM50,000	RM70,000

Sales are made 20% for cash and 80% on account. From experience, the company has learned that a month's sales on account are collected according to the following pattern [*Jualan adalah 20% secara tunai dan 80% secara kredit. Berdasarkan pengalaman, syarikat sedar bahawa jualan bulanan secara kredit dikutip menurut turutan berikut*]:

Month of sale [<i>Bulan jualan</i>]	60%
First month following sale [<i>Bulan pertama selepas jualan</i>]	30%
Second month following sale [<i>Bulan kedua selepas jualan</i>]	8%
Uncollectible [<i>Kutipan gagal</i>]	2%

The company requires a minimum cash balance of RM5,000 to start a month. The beginning cash balance in March is budgeted to be RM6,000 [*Syarikat menetapkan baki tunai minima sebanyak RM5,000 pada awal setiap bulan. Baki tunai awal bulan Mac dibajetkan sejumlah RM5,000*].

Required [*Dikehendaki*]:

- Compute the budgeted cash receipts for March [*Kirakan bajet penerimaan tunai untuk bulan Mac*]. [10M]
- The following additional information has been provided for March [*Maklumat tambahan berikut diberikan untuk bulan Mac*]:

Inventory purchases (all paid in March) [<i>Belian inventori (dibayar sepenuhnya dalam bulan Mac)</i>]	RM28,000
Selling and administrative expenses (all paid in March) [<i>Belanja pejabat (dibayar sepenuhnya dalam bulan Mac)</i>]	RM40,000
Depreciation expense for March [<i>Belanja susutnilai bulan Mac</i>]	RM5,000
Dividends paid in March [<i>Dividen dibayar dalam bulan Mac</i>]	RM4,000

Prepare a cash budget in good form for the month of March, using this information and the budgeted cash receipts you computed for part (1) above. The company can borrow in any

dollar amount and will not pay interest until April [Sediakan bajet tunai dalam format yang baik untuk bulan Mac, menggunakan maklumat tersebut beserta maklumat yang anda sediakan dalam bahagian (a) di atas. Syarikat boleh membuat sebarang jumlah pinjaman dan tidak perlu membayar faedah sehingga April]. [10M]

[TOTAL [JUMLAH] 20M]

- Q3. BellaBelli Company produces a single product. The results of the company's operations for a month are summarized in contribution format as follows [Syarikat BellaBelli mengeluarkan Sebuah produk tunggal. Keputusan operasi syarikat untuk satu bulan diringkaskan dalam format sumbangan seperti berikut]:

Sales [Jualan]	RM540,000
Variable expenses [Belanja berubah]	<u>360,000</u>
Contribution margin [Margin sumbangan]	180,000
Fixed expenses [Belanja tetap]	<u>120,000</u>
Net operating income [Pendapatan operasi bersih]	<u>RM 60,000</u>

The company produced and sold 120,000 kilograms of product during the month. There were no beginning or ending inventories [Syarikat mengeluarkan dan menjual 120,000 kilogram produknya dalam tempoh bulan tersebut. Tiada inventori awal dan akhir]

Required [Dikehendaki]:

- a. Given the present situation, compute [Berdasarkan maklumat tersebut, kirakan]:
- The break-even sales in kilograms [Jualan pulang modal dalam kilogram]. [5M]
 - The break-even sales in RM [Jualan pulang modal dalam nilai RM]. [5M]
 - The sales in kilograms that would be required to produce net operating income of RM90,000 [Jualan dalam kilogram yang diperlukan untuk mencapai pendapatan operasi bersih sebanyak RM90,000]. [10M]
 - The margin of safety in RM [Margin keselamatan dalam nilai RM]. [10M]
- b. Explain TWO advantages of budgeting [Terangkan DUA kelebihan penyediaan bajet] [6M]

[TOTAL [JUMLAH] 36M]

- Q4. Mari Corporation uses the FIFO method in its process costing system. Data concerning the first processing department for the most recent month are listed below [*Syarikat Mari menggunakan kaedah FIFO dalam sistem kos prosesnya. Data berkaitan bahagian pemprosesan pertamanya untuk tempoh bulan terkini adalah disenaraikan seperti berikut*]:

Beginning work in process inventory [*Inventori awal kerja dalam proses*]:

Units in beginning work in process inventory [<i>Unit dalam baki awal kerja dalam proses</i>]	600
Materials costs [<i>Kos bahan</i>]	RM7,800
Conversion costs [<i>Kos penukaran</i>]	RM10,700
Percent complete with respect to materials [<i>Peratus siap untuk bahan</i>]	65%
Percent complete with respect to conversion [<i>Peratus siap untuk penukaran</i>]	50%
Units started into production during the month [<i>Unit dimulakan pengeluaran dalam bulan tersebut</i>]	5,700
Units transferred to the next department during the month [<i>Unit dipindahkan ke bahagian seterusnya</i>]	5,000
Materials costs added during the month [<i>Kos bahan ditambah dalam bulan tersebut</i>]	RM92,400
Conversion costs added during the month [<i>Kos penukaran ditambah dalam bulan tersebut</i>]	RM160,000

Ending work in process inventory [*Inventori akhir kerja dalam proses*]:

Units in ending work in process inventory [<i>Unit dalam baki akhir kerja dalam proses</i>]	1,300
Percent complete with respect to materials [<i>Peratus siap untuk bahan</i>]	70%
Percent complete with respect to conversion [<i>Peratus siap untuk penukaran</i>]	40%

Required [*Dikehendaki*]:

- Calculate the equivalent units AND the cost per equivalent units for materials for the month in the first processing department [*Kira unit persamaan DAN kos seunit persamaan untuk bahan untuk bulan tersebut dalam bahagian pemprosesan pertama*] [10M]
- Calculate the equivalent units AND the cost per equivalent units for conversion costs for the month in the first processing department [*Kira unit persamaan DAN kos seunit persamaan untuk penukaran untuk bulan tersebut dalam bahagian pemprosesan pertama*] [10M]

[TOTAL [*JUMLAH*] 20M]

-END OF QUESTIONS [*SOALAN TAMAT*]-

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[This page is purposely left blank]

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[This page is purposely left blank]