

SULIT

POLITEKNIK
Jabatan Pengajian Politeknik

BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENGAJIAN POLITEKNIK
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

JABATAN PERDAGANGAN

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI JUN 2013

PB604: BUSINESS FINANCE

TARIKH : 23 OKTOBER 2013

TEMPOH : 2 JAM (2.30 PM - 4.30 PM)

Kertas ini mengandungi **SEMBILAN (9)** halaman bercetak.

Bahagian ini mengandungi **EMPAT (4)** soalan Struktur.

Jawab **SEMUA** soalan.

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

SULIT

PB604 : BUSINESS FINANCE

INSTRUCTION:

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

ARAHAN:

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

QUESTION 1

SOALAN 1

- CLO1
C1 (a) Define financial management. [2 marks]
Berikan definisi pengurusan kewangan [2 markah]
- CLO1
C2 (b) Explain the differences of following company's objective:
Terangkan perbezaan mengenai objektif firma berikut:
- i) Maximizing profit [6 marks]
Memaksimumkan keuntungan [6 markah]
- ii) Maximizing shareholder wealth [6 marks]
Memaksimumkan kekayaan pemegang saham [6 markah]
- CLO1
C2 (c) Explain briefly the following basic principles of financial management:
Terangkan secara ringkas prinsip-prinsip asas pengurusan kewangan yang berikut:
- i) Time value of money
Nilai masa wang
- ii) The curse of competitive market
Sumpahan pasaran cekap

SULIT

SULIT

PB604 : BUSINESS FINANCE

- iii) The agency problems

Masalah agensi

- iv) The risk return trade off

Timbal balik risiko dan pulangan

- v) All risk is not equal

[15marks]

Risiko adalah berbeza

[15 markah]

- (d) List ANY TWO (2) of financial managers' responsibilities in an organization.

[2 marks]

Senaraikan MANA-MANA DUA (2) tanggungjawab pengurus kewangan dalam organisasi.

[2 markah]

CLO1
C1

CLO3
C3

SULIT

PB604 : BUSINESS FINANCE

QUESTION 2

SOALAN 2

SalaHarumanis Corporation has an annual usage of 4000 units. The cost of placing one order is RM 100, and the firm's carrying cost per unit for every three months is RM 0.80.

SalaHarumanis Corporation mempunyai sebanyak 4000 unit. Kos memesan satu pesanan adalah RM 100, dan kos menyimpan syarikat per unit untuk 3 bulan adalah RM 0.80.

- (a) Calculate:

Kira :

- i) Economic Order Quantity

[4 marks]

Kuantiti pesanan ekonomi

[4 markah]

- ii) Total carrying costs

[3 marks]

Jumlah kos menyimpan

[3 markah]

- iii) Total ordering costs

[3 marks]

Jumlah kos memesan

[3 markah]

- iv) Total inventory costs

[3 marks]

Jumlah kos inventori

[3 markah]

CLO1
C1

- (b) Explain the following terms:

Terangkan istilah-istilah berikut:

- i) Hedging Approach

[3 marks]

Pendekatan Hedging

[3 markah]

SULIT

SULIT

- | | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ii) Commercial paper
<i>Kertas Perdagangan</i> | [3 marks]
<i>[3 markah]</i> |
| iii) Raw materials inventory
<i>Inventori bahan mentah</i> | [3 marks]
<i>[3 markah]</i> |
| iv) Repurchase agreement
<i>Perjanjian beli balik</i> | [3 marks]
<i>[3 markah]</i> |

QUESTION 3

SOALAN 3

Serafino Sdn Bhd is considering the purchase of a new printing machine. It costs RM310,000 and requires installation costs of RM30,000. The new machine is estimated to have an expected useful life of six years with salvage value of RM10,000 and will be depreciated using the straight line method.

The old printing machine has terminal book value of RM20,000 and five years remaining useful life. It is being depreciated using straight line method. It was purchased 5 years ago for RM200,000 and can be sold today for RM70,000. To buy the new machine, Serafino Sdn Bhd plans to take a long term loan of RM200,000 and 10% interest will be paid annually. The balance will be financed by retained earnings.

With the use of new machine, annual sales are expected to increase by RM200,000 and expenses (excluding depreciation) will represent 40% of sales. This new machine will require an increase of RM25,000 in inventories. Serafino Sdn Bhd needs a larger space to store these inventories, and hence a small room that is currently being rented out for RM15,000 per year will be converted into a store room. 3 staffs were sent for training last month and the firm has paid RM5,000 training fee. The firm is subject to a 30% tax rate.

Serafino Sdn Bhd sedang mempertimbangkan untuk membeli mesin pencetak yang baru. Kosnya ialah RM310,000 dan memerlukan belanja pemasangan sebanyak RM30,000. Mesin baru dijangka mempunyai jangka hayat selama 6 tahun dengan nilai sisa bernilai RM10,000 dan akan disusutnilai menggunakan kaedah garis lurus.

Mesin pencetak yang lama mempunyai nilai akhir RM20,000 dan baki jangka hayat selama 5 tahun. Ia disusutnilaikan menggunakan kaedah garis lurus. Mesin tersebut telah dibeli 5 tahun yang lalu dengan kos sebanyak RM200,000 dan boleh dijual dengan harga

RM70,000. Untuk membeli mesin yang baru, Serafino Sdn Bhd bercadang untuk membuat pinjaman jangka panjang sebanyak RM200,000 dengan kadar faedah tahunan sebanyak 10%. Bakinya akan dibiayai menggunakan pendapatan tertahan.

Dengan penggunaan mesin pencetak yang baru, jualan tahunan dijangka akan meningkat sebanyak RM200,000, dan belanja (tidak termasuk susutnilai) adalah 40% dari nilai jualan. Mesin yang baru memerlukan pertambahan inventori sebanyak RM25,000. Serafino Sdn Bhd memerlukan ruang penyimpanan yang lebih besar untuk menempatkan inventori tersebut. Oleh itu ruang kecil yang selama ini disewakan dengan pendapatan sebanyak RM15,000 setahun akan ditukar menjadi bilik stor. 3 orang pekerja telah dihantar untuk mengikuti latihan pada bulan lepas dan syarikat telah membayar RM5,000 untuk yuran latihan. Syarikat tertakluk kepada 30% kadar cukai.

You are required to calculate the following after-tax cash flows attributable to the new printing machine :

Anda dikehendaki mengira alir tunai selepas cukai bagi mesin pencetak yang baru seperti berikut:

- (a) Initial Outlay [10 marks]
Belanja Permulaan [10 markah]
- (b) Differential Cash Flow Over The Project's Life [11 marks]
Alir Tunai Perbezaan Sepanjang Hayat [11 markah]
- (c) Terminal Cash Flow [4 marks]
Alir Tunai Penamat [4 markah]

QUESTION 4

SOALAN 4

Below is information from three furniture companies:-

Berikut merupakan data-data yang di perolehi dari tiga buah syarikat perabot:-

	Furniture Nyatoh Perabot Nyatoh	Furniture Rumbia Perabot Rumbia	Furniture Chengal Perabot Chengal
Average Selling Price per bed Purata harga jualan seunit tilam	RM 300 .00	RM 500.00	RM 250.00
Average variable cost per bed Purata kos berubah seunit tilam	RM 150.00	RM 100.00	RM 170.00
Sales quantities Kuantiti jualan	70,000	10,000	15,000
Fixed cost Kos tetap	RM 40,000	RM 100,000	RM70,000

Based on the data given, you are required to;

Berdasarkan data-data yang diberikan di atas, anda di kehendaki:-

- CLO1
C4 (a) Calculate the Earning Before Interest Tax (EBIT) for each of the furniture companies above. [12 marks]
Mengira pendapatan operasi bagi setiap syarikat yang disenaraikan di atas
[12 markah]
- CLO1
C3 (b) Compute the degree of operating leverage at the given sales for the three companies. [7 marks]
Mengira darjah leveraj operasi bagi setiap syarikat pada tahap jualan yang di nyatakan.
[7 markah]
- CLO1
C5 (c) If the sales for each furniture companies decrease by 20%, which company will face the maximize implications on profits due to the sales decreasing? Verify your answer. [6 marks]
Sekiranya jualan bagi setiap syarikat menurun sebanyak 20%, syarikat yang manakah yang akan menerima implikasi penurunan keuntungan maksima akibat penurunan tersebut? Buktikan jawapan anda.
[6 markah]

SOALAN TAMAT

SULIT