

**SULIT**



**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI**

**JABATAN PERDAGANGAN**

**PEPERIKSAAN AKHIR**

**SESI JUN 2016**

**DPB5043: BUSINESS FINANCE**

**TARIKH : 01 NOVEMBER 2016**

**MASA : 11.15 AM - 1.15 PM (2 JAM)**

---

Kertas ini mengandungi **SEPULUH (10)** halaman bercetak.  
Struktur (4 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Jadual PVIF & PVIFA

---

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN**

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

**SULIT**

**INSTRUCTION:**

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

**ARAHAN:**

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

**QUESTION 1****SOALAN 1**

CLO 1  
C1

a) Identify **FIVE (5)** financial manager responsibilities in an organization.

*Nyatakan LIMA (5) tanggungjawab pengurus kewangan di dalam sesebuah organisasi*

[5 marks]

[5 markah]

CLO 1  
C2

b) Explain the followings:

*Jelaskan yang berikut:*

i) **TWO (2)** types of risks

*DUA (2) jenis risiko*

[4 marks]

[4markah]

ii) **THREE (3)** types of investors

*TIGA (3) jenis golongan pelabur*

[6 marks]

[6 markah]

CLO 1  
C3

- c) Assume that, you are considering investing in different economic situations for the future. The information of the situations as below.

*Andaikan anda sedang mempertimbangkan pelaburan dalam keadaan ekonomi yang berbeza untuk masa hadapan. Maklumat mengenai situasi ini adalah seperti berikut.*

Economic Conditions <i>Keadaan Ekonomi</i>	Probabilities <i>Kebarangkalian</i>	Return (RM) <i>Pulangan (RM)</i>	
		Project A <i>Projek A</i>	Project B <i>Projek B</i>
Strong growth <i>Pertumbuhan kukuh</i>	0.6	3,000	2,500
Moderate <i>Sederhana</i>	0.2	2,300	2,100
Recession <i>Kemelesetan</i>	0.2	1,950	1,520

Based on the information above, calculate for each project the following matters:-

*Berdasarkan maklumat di atas, kira bagi setiap projek perkara-perkara berikut:-*

- i) Expected rate of return  
*Kadar pulangan dijangka*

[4 marks]

[4 markah]

- ii) Coefficient of variation  
*Variasi koefisien*

[5 marks]

[5 markah]

- iii) Which investment should you choose?

*Pelaburan yang manakah yang patut anda pilih?*

[1 mark]

[1 markah]

## QUESTION 2

## SOALAN 2

- a) Syarikat Kenyalang Berhad is considering investing in two mutually exclusive projects, that is, Project Enggang and Project Helang. Both projects need the same amount of initial investment of RM60, 000. The table below showed the cash flows for both projects for the period of 5 years.

*Syarikat Kenyalang Berhad sedang mempertimbangkan untuk melabur di dalam dua projek saling eksklusif iaitu Projek Enggang dan Projek Helang. Kedua-dua projek memerlukan jumlah pelaburan awal sebanyak RM60, 000. Jadual di bawah menunjukkan aliran tunai bagi kedua-dua projek bagi tempoh lima tahun.*

Year / Tahun	Enggang Project <i>Projek Enggang</i>	Helang Project <i>Projek Helang</i>
0	(60, 000)	(60, 000)
1	20,000	10,000
2	20,000	15,000
3	20,000	20,000
4	20,000	25,000
5	20,000	30,000

You are required to calculate internal rate of return for each project.

*Anda dikehendaki mengirakan kadar pulangan dalaman bagi setiap projek*

[10 marks]

[10 markah]

- b) Determine the best project to be invested by the company. State your reason  
*Tentukan projek yang terbaik untuk dilaburkan oleh syarikat. Nyatakan alasan anda.*

[5 marks]

[5 markah]

CLO1  
C2CLO1  
C3

CLO1  
C5

c) The Statement of Comprehensive Income for Mario Ltd Company are as follow:

*Penyata Pendapatan Keseluruhan bagi Syarikat Mario Ltd adalah seperti berikut:*

Items	RM ('000)
Sales <i>Jualan</i>	43 300
(-) Variable Cost (VC) <i>(-) Kos Berubah</i>	(18 120)
Earning Before Fixed Costs (EBFC) <i>Pendapatan Sebelum Kos Tetap</i>	25 180
(-) Fixed cost (FC) <i>(-) Kos Tetap</i>	(12 000)
Earnings before Interest & Tax (EBIT) <i>Pendapatan Sebelum Belanja Faedah &amp; Cukai</i>	13 180
(-) Interest expense <i>(-) Belanja faedah</i>	(59)
Earning Before Tax (EBT) <i>Pendapatan Sebelum Cukai</i>	13 121
(-) Tax (35%) <i>(-) Cukai (35%)</i>	(4 592.35)
Earnings After Taxes (EAT) <i>Pendapatan Selepas Cukai</i>	8 528.65
Preferred share dividend <i>Dividen saham keutamaan</i>	(1 200)
<b>Net income (NI)</b> <i>Pendapatan bersih</i>	<b>7 328.65</b>

Using the data given, you are required to determine:

*Dengan menggunakan data di atas, anda dikehendaki untuk menentukani:*

(i) Degree of Operating Leverage (DOL)

*Darjah Keumpilan Operasi*

[4 marks]

[4 markah]

(ii) Degree of Financial Leverage (DFL)

*Darjah Keumpilan Kewangan*

[4 marks]

[4 markah]

(iii) Degree of Combined Leverage (DCL)

*Darjah Keumpilan Gabungan*

[2 marks]

[2 markah]

## QUESTION 3

## SOALAN 3

CLO2  
C1

- a) List any **THREE (3)** categories of financial ratios and **TWO (2)** main financial statements in evaluating financial ratios.

*Senaraikan mana-mana TIGA (3) kategori nisbah kewangan dan DUA (2) penyata kewangan di dalam menilai nisbah kewangan.*

[5 marks]

[5 markah]

CLO2  
C4

- b) Anggerik Company has the following statement of the financial position ended December 31, 2014. Below are the information of Anggerik Company.

*Syarikat Anggerik mempunyai penyata kedudukan kewangan seperti berikut yang berakhir pada 31 Disember 2014. Di bawah adalah maklumat Syarikat Anggerik.*

## Anggerik Company

## Syarikat Anngerik

## Statement of Financial Position as at December 31, 2014

## Penyata kedudukan kewangan pada 31 Disember 2014

	RM		RM
Cash / Tunai	(a)	Current Liabilities / Liabiliti Semasa	(d)
Account Receivable / Akaun Belum Terima	25 000	Long Term Debt / Hutang Jangka Panjang	(e)
Inventory / Inventori	(b)	Common Shares / Saham Biasa	37 500
Fixed Asset / Aset Tetap	(c)	Retained Earnings / Pendapatan Tertahan	(f)
Total Asset / Jumlah Aset	200 000	Total Liabilities and Equity / Jumlah Liabiliti dan Ekuiti	(g)

Ratios	Company Ratio	Industry Ratio
Current ratio / Nisbah Semasa	5.0	7
Return on Asset / Pulangan atas Aset	14%	15%
Fixed asset turnover / Pusingganti Aset Tetap	7	4
Inventory turnover / Pusingganti Inventori	7	6
Net profit margin / Margin Untung Bersih	5%	8%
Debt ratio / Nisbah Hutang	20%	25%

You are required to:

*Anda dikehendaki untuk:*

- i. Complete the financial position of the firm by fill in the blanks for a,b,c,d,e,f and g with appropriate value.

*Lengkapkan posisi kewangan syarikat tersebut dengan mengisi tempat kosong bagi a,b,c,d,e,f dan g dengan nilai yang sesuai.*

[16 marks]

[16markah]

- ii. Explain the financial performance of the firm according to profitability ratios and activity ratios.

*Jelaskan prestasi kewangan syarikat mengikut nisbah keuntungan dan nisbah aktiviti .*

[4marks]

[4markah]

## QUESTION 4

## SOALAN 4

CLO3  
C1

- a) List FIVE (5) importance of inventory management to a company  
*Senaraikan LIMA (5) kepentingan pengurusan inventori kepada syarikat.*

[5 marks]

[5 markah]

CLO3  
C3

- b) AQSA Trading Sdn Bhd is considering to change its credit policy that will result in average collection period from 30 days to 2/20 net 40 days. The relaxation in credit is expected to produce increase in sales. It is estimated that 90% of its customers will take the discount offer and the rest will pay on day 40. You are given the following additional information:

*AQSA Sdn Bhd sedang mempertimbangkan perubahan ke atas polisi kreditnya yang akan menghasilkan perubahan dalam masa pungutan purata daripada 30 hari kepada 2/20 bersih 40 hari. Dengan kelonggaran dalam kredit ini dijangkakan dapat meningkatkan hasil jualan. Dianggarkan bahawa 90% daripada pelanggannya akan menerima tawaran itu dan yang selebihnya akan membayar pada hari ke 40. Anda diberikan maklumat tambahan seperti di bawah:*

Original credit sales	RM20,000,000
<i>Jualan kredit asal</i>	<i>RM20,000,000</i>
New credit sales	RM30,000,000
<i>Jualan kredit baharu</i>	<i>RM30,000,000</i>
Contribution margin	25%
<i>Margin sumbangan</i>	<i>25%</i>
Percentage of bad debts on additional sales	5%
<i>Peratus hutang lapuk atas tambahn jualan</i>	<i>5%</i>
Additional inventory required	RM700,000
<i>Tambahan inventori dikehendaki</i>	<i>RM 700,000</i>
Required rate of return on investment	15%
<i>Kadar pulangan dikehendaki ke atas pelaburan</i>	<i>15%</i>

- Assume 360-day a year  
*Andaian 360 hari setahun*

You are required to:

*Anda dikehendaki untuk:*

- i. Calculate the changes in credit policy based on the information given  
*Kira perubahan dalam kredit polisi berdasarkan maklumat yang diberi.*
- ii. Should changes in credit policy be implemented? Give your comment  
*Patutkah perubahan di dalam kredit polisi dilaksanakan? Berikan komen anda.*

[18 marks]

[18 markah]

[2 marks]

[2 markah]

SOALAN TAMAT

