



Jawapan Praktis Ekstra **Modul 1**

1. (a) Margin Untung Bersih
(b) Pulangan atas Modal
(c) Nisbah Ujian Asid
(d) Nisbah Semasa
(e) Kadar Pusing Ganti Inventori
(f) Tempoh Kutipan Hutang

2. (a) Tokokan = $\frac{\text{Untung Kasar}}{\text{Kos Jualan}} \times 100\%$

(b) Margin = $\frac{\text{Untung Kasar}}{\text{Jualan}} \times 100\%$

(c) Margin untung bersih = $\frac{\text{Untung Bersih}}{\text{Jualan}} \times 100\%$

(d) Kadar pusing ganti inventori = $\frac{\text{Kos Jualan}}{\text{Inventori Purata}}$
(bilangan kali setahun)

(e) Nisbah semasa = $\frac{\text{Aset Semasa}}{\text{Liabiliti Semasa}}$

(f) Pulangan atas modal = $\frac{\text{Untung Bersih}}{\text{Modal Awal}} \times 100\%$

3. (a) Inventori Purata = $\frac{\text{Inventori Awal} + \text{Inventori Akhir}}{2}$

$$= \frac{\text{RM12 630} + \text{RM21 850}}{2}$$

$$= \text{RM17 240}$$

(b) Kos Jualan = Kadar Pusing Ganti Inventori \times Inventori Purata
= 7 \times RM17 240
= RM120 680

(c) Untung Kasar = Peratus Untung Kasar atas Kos Jualan \times Kos Jualan
= 40% \times RM120 680
= RM48 272

4. (a) Perolehan = Jualan – Pulangan jualan
= RM54 120 – RM2 260
= RM51 860

(b) Kos Jualan = Inventori Awal + Belian – Inventori Akhir
= RM3 215 + RM42 155 – RM2 655
= RM42 715

(c) Margin Untung Kasar = $\frac{\text{Untung Kasar}}{\text{Jualan}} \times 100\%$
= $\frac{\text{RM9 145}}{\text{RM51 860}} \times 100\%$
= 17.6%

(d) Tokokan = $\frac{\text{Untung Kasar}}{\text{Kos Jualan}} \times 100\%$
= $\frac{\text{RM9 145}}{\text{RM42 715}} \times 100\%$
= 21.4%

(e) Kadar Pusing Ganti Inventori = $\frac{\text{Kos Jualan}}{\text{Inventori Purata}}$
= $\frac{\text{RM42 715}}{\text{RM2 935}}$
= 14.6 kali

5. (a) Kos Jualan = Inventori Awal + Belian – Inventori Akhir
= RM20 500 + RM170 500 – RM18 400
= RM172 600

(b) Jualan = Kos Jualan + Untung Kasar
= RM172 600 + (20% \times Jualan)
= $\frac{\text{RM172 600}}{0.80}$
= RM215 750

6. (a) (i) Kos Jualan
= Inventori Awal + Belian + Insurans atas Belian – Inventori Akhir
= RM10 850 + RM176 580 + RM620 – RM12 550
= RM175 500

$$\begin{aligned} \text{(ii) Kadar Pusing Ganti Inventori} &= \frac{\text{Kos Jualan}}{\text{Inventori Purata}} \\ &= \frac{\text{RM175 500}}{\text{RM11 700}} \\ &= 15 \text{ kali} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(iii) Pulangan atas Modal} &= \frac{\text{Untung Bersih}}{\text{Modal Awal}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{RM15 300}}{\text{RM85 000}} \times 100\% \\ &= 18\% \end{aligned}$$

(b) Kedai Donut Suria kerana pulangan atas modal dan kadar pusingan ganti inventori Kedai Donut Suria lebih tinggi daripada Kedai Donut Sun.

$$\begin{aligned} \text{7. (a) (i) Margin Untung Bersih} &= \frac{\text{Untung Bersih}}{\text{Jualan Bersih}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{RM22 080} - \text{RM3 240}}{\text{RM75 360}} \times 100\% \\ &= 25\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(ii) Pulangan atas Modal} &= \frac{\text{Untung Bersih}}{\text{Modal Awal}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{RM22 080} - \text{RM3 240}}{\text{RM117 750}} \times 100\% \\ &= 16\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(iii) Kadar Pusing Ganti Inventori} &= \frac{\text{Kos Jualan}}{\text{Inventori Purata}} \\ &= \frac{\text{RM75 360} - \text{RM22 080}}{(\text{RM6 240} + \text{RM7 080}) \div 2} \\ &= \frac{\text{RM53 280}}{\text{RM6 660}} \\ &= 8 \text{ kali} \end{aligned}$$

- (b) Perniagaan Sri Gaya. Margin Untung Bersih dan Pulangan atas Modal Perniagaan Sri Gaya lebih tinggi berbanding dengan Perniagaan Eleganza.
- (c) Perniagaan Eleganza. Kadar Pusing Ganti Inventori Perniagaan Eleganza lebih tinggi daripada Perniagaan Sri Gaya.
- (d) Perniagaan Sri Gaya. Perniagaan Sri Gaya lebih mampu membayar berbanding dengan Perniagaan Eleganza kerana Perniagaan Sri Gaya mempunyai Nisbah Semasa 2 : 1. Ini bermakna Perniagaan Sri Gaya mempunyai aset semasa RM2.00 untuk membayar liabiliti semasa RM1.00.

8. (a)

	Analisis Nisbah	Syarikat Awana	Syarikat Ah Meng
(i)	$\text{Nisbah Semasa} = \frac{\text{Aset Semasa}}{\text{Liabiliti Semasa}}$	$= \frac{\text{RM4 860}}{\text{RM1 950}} = 2.49 : 1$	$= \frac{\text{RM4 760}}{\text{RM3 220}} = 1.48 : 1$
(ii)	$\text{Nisbah Ujian Asid Aset Semasa} - \frac{\text{Inventori Akhir}}{\text{Liabiliti Semasa}}$	$= \frac{\text{RM4 860} - \text{RM2 850}}{\text{RM1 950}} = 1.03 : 1$	$= \frac{\text{RM4 760} - \text{RM2 550}}{\text{RM3 220}} = 0.69 : 1$
(iii)	$\text{Pulangan atas Modal} = \frac{\text{Untung Bersih}}{\text{Modal Awal}} \times 100\%$	$= \frac{\text{RM5 760}}{\text{RM23 840}} \times 100\% = 24.16\%$	$= \frac{\text{RM5 850}}{\text{RM32 150}} \times 100\% = 18.20\%$

- (b) Syarikat Awana lebih cekap berbanding dengan Syarikat Ah Meng kerana Pulangan atas Modalnya lebih tinggi. Syarikat Awana mendapat RM0.24 untung bersih bagi setiap RM1.00 modal yang dilaburkan, manakala Syarikat Ah Meng memperoleh RM0.18 untung bersih.
- (c) Syarikat Awana mempunyai kedudukan kewangan yang baik berbanding dengan Syarikat Ah Meng. Syarikat Awana mempunyai RM2.49 aset semasa, manakala Syarikat Ah Meng mempunyai RM1.48 aset semasa untuk membayar setiap RM1.00 liabiliti semasa mereka.