

MODUL

1

Analisis dan Tafsiran Penyata Kewangan untuk Membuat Keputusan



Nisbah Keberuntungan

Peratus untung kasar atas kos jualan (tokokan atau mark-up)	Peratus untung kasar atas jualan (margin)
Rumus: $\text{Tokokan} = \frac{\text{Untung kasar}}{\text{Kos jualan}} \times 100\%$	Rumus: $\text{Margin} = \frac{\text{Untung kasar}}{\text{Jualan bersih}} \times 100\%$
Contoh: Kos jualan RM20 000 Untung kasar RM 5 000 $\text{Tokokan} = \frac{\text{RM5 000}}{\text{RM20 000}} \times 100\%$ $= 25\%$	Contoh: Jualan RM50 000 Untung kasar RM10 000 $\text{Margin} = \frac{\text{RM10 000}}{\text{RM50 000}} \times 100\%$ $= 20\%$
Tafsiran: Harga jualan barang niaga diperoleh dengan menambahkan sebanyak 25% kepada kosnya.	Tafsiran: Bagi setiap RM1.00 jualan, untung kasar ialah 20 sen.

Peratus untung bersih atas jualan	Pulangan atas modal
Rumus: $\text{Margin untung bersih} = \frac{\text{Untung bersih}}{\text{Jualan bersih}} \times 100\%$	Rumus: $\text{Pulangan atas modal} = \frac{\text{Untung bersih}}{\text{Modal awal}} \times 100\%$
Contoh: Jualan RM70 000 Untung bersih RM21 000 $\text{Pulangan untung bersih} = \frac{\text{RM21 000}}{\text{RM70 000}} \times 100\%$ $= 30\%$	Contoh: Modal RM10 000 Untung bersih RM 2 500 $\text{Pulangan atas modal} = \frac{\text{RM2 500}}{\text{RM10 000}} \times 100\%$ $= 25\%$
Tafsiran: Bagi setiap RM1.00 jualan, untung bersih ialah 30 sen.	Tafsiran: Ini menunjukkan bahawa pulangan sebanyak 25 sen diperoleh untuk setiap RM1.00 yang dilaburkan.

Nisbah Kecairan

Nisbah semasa	Nisbah ujian asid
Rumus: $\text{Nisbah semasa} = \frac{\text{Aset Semasa}}{\text{Liabiliti Semasa}}$	Rumus: $\text{Nisbah ujian asid} = \frac{\text{Aset Semasa} - \text{Inventori akhir}}{\text{Liabiliti Semasa}}$
Contoh: Aset semasa RM100 000 Liabiliti semasa RM 50 000 $\text{Nisbah semasa} = \frac{\text{RM100 000}}{\text{RM50 000}}$ $= 2 : 1$	Contoh: Aset semasa RM100 000 Liabiliti semasa RM 50 000 Inventori akhir RM 25 000 $\text{Nisbah ujian asid} = \frac{\text{RM100 000} - \text{RM25 000}}{\text{RM50 000}}$ $= 1.5 : 1$
Tafsiran: Nisbah 2:1 bermakna untuk setiap RM1.00 liabiliti semasa, syarikat mempunyai aset semasa RM2.00 untuk menjelaskannya.	Tafsiran: Nisbah 1.5:1 bermakna untuk setiap RM1.00 liabiliti semasa, syarikat mempunyai aset semasa RM1.50 untuk menjelaskannya dengan segera.

Nisbah Kecekapan

Kadar pusing ganti inventori	
Rumus: $\text{Kadar pusing ganti inventori} = \frac{\text{Kos jualan}}{\text{Inventori purata}}$ $= \text{_____ kali}$	Rumus dalam hari: $\text{Kadar pusing ganti inventori} = \frac{\text{Kos jualan}}{\text{Inventori purata}} \times 365$ $= \text{_____ hari}$
Rumus dalam minggu: $\text{Kadar pusing ganti inventori} = \frac{\text{Kos jualan}}{\text{Inventori purata}} \times 52$ $= \text{_____ minggu}$	Rumus dalam bulan: $\text{Kadar pusing ganti inventori} = \frac{\text{Kos jualan}}{\text{Inventori purata}} \times 12$ $= \text{_____ bulan}$
Contoh: Kos jualan RM120 000 Inventori awal RM 25 000 Inventori akhir RM 35 000 $\text{Inventori purata} = \frac{\text{RM25 000} + \text{RM35 000}}{2}$ $= \text{RM30 000}$	$\text{Kadar pusing ganti inventori} = \frac{\text{RM120 000}}{\text{RM30 000}}$ $= 4 \text{ kali}$ Dalam hari: 91 hari Dalam minggu: 13 minggu Dalam bulan: 3 bulan
Tafsiran: Dalam masa setahun, inventori dijual sebanyak 4 kali. Masa purata yang diperlukan untuk menjual inventori ialah 3 bulan, 13 minggu, atau 91 hari.	

Tempoh kutipan hutang	Tempoh pembayaran hutang
Rumus: Tempoh kutipan hutang $= \frac{\text{Akaun belum terima}}{\text{Jualan kredit}} \times 365 \text{ hari}$ $= \text{_____ hari}$	Rumus: Tempoh pembayaran hutang $= \frac{\text{Akaun belum bayar}}{\text{Belian kredit}} \times 365 \text{ hari}$ $= \text{_____ hari}$
Contoh: Akaun belum terima RM11 100 Jualan kredit RM90 000 Tempoh kutipan hutang = $\frac{\text{RM11 100}}{\text{RM90 000}} \times 365$ $= 45 \text{ hari}$	Contoh: Akaun belum bayar RM 24 700 Belian kredit RM180 000 Tempoh kutipan hutang = $\frac{\text{RM24 700}}{\text{RM180 000}} \times 365$ $= 50 \text{ hari}$
Tafsiran: Perniagaan mengambil masa 45 hari untuk mengutip hutang pelanggannya.	Tafsiran: Perniagaan mengambil masa 50 hari untuk membayar hutang kepada pemiutangnya.