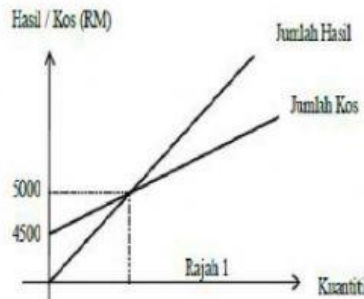


LATIHAN TITIK PULANG MODAL

1

Rajah 1 menunjukkan titik pulang modal perniagaan Manis Bakery yang baru setahun menjalankan operasi.



Kirakan titik pulang modal dalam unit bagi perniagaan tersebut sekiranya harga jualan seunit kek adalah RM50.00 dan kos berubah seunit adalah RM20.00.
[3 markah]

$$\text{TPM} = \frac{\text{Kos tetap}}{\text{Harga seunit} - \text{kos berubah seunit}}$$

$$\text{TPM} = \frac{4500}{50 - \underline{\hspace{2cm}}}$$

$$\text{TPM} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2

Maklumat berikut berkaitan dengan operasi pengeluaran sebuah syarikat.

Syarikat Cosmex Sdn. Bhd bercadang untuk mengeluarkan barang komestik dalam skala besar untuk pasaran tempatan. Syarikat menanggung kos sewaan kilang sebanyak RM 3 000 dan bayaran gaji RM 12 000 sebulan. Kilang menganggarkan kos berubah sebanyak RM 20 untuk menghasilkan sebotol serum yang dijual pada harga RM 50.

Hitungkan botol serum yang perlu dikeluarkan untuk syarikat mencapai titik pulang modal (TPM). [3 markah]

TPM = $\frac{\text{Kos tetap}}{\text{Harga seunit} - \text{kos berubah seunit}}$

TPM = _____
_____ - _____

TPM = _____

3

Pemilik Butik D Anggun menjual kain batik kepada pelanggannya dengan harga RM160 sepasang. Kos yang terlibat dalam menghasilkan kain batik tersebut adalah seperti berikut:

Kos tetap : RM 18,000.00

Kos berubah seunit : RM 60.00

- i. Apakah maksud titik pulang modal? (3 markah)
- ii. Hitung berapa pasanglah kain batik yang perlu dijual agar buti D anggun tidak rugi (4 markah)

i) TPM ialah _____

ii) TPM

TPM = $\frac{\text{Kos tetap}}{\text{Harga seunit} - \text{kos berubah seunit}}$

TPM = _____

TPM = _____