

REFAMEI ICUPADIRI (2413031014) A

Latihan mandiri perkuliahan 12

PT XYZ menerbitkan obligasi senilai Rp 1.000.000.000 dengan bunga 8% per tahun. Bunga di bayarkan setiap tahun selama 5 tahun. Hitunglah total pembayaran bunga yang harus di bayarkan PT XYZ selama masa obligasi tsb.

Jawab:

$$\begin{aligned}\text{Total bunga per tahun} &= \text{nilai obligasi} \times \text{tingkat bunga} \\ &= \text{Rp } 1.000.000.000 \times 8\% \\ &= \text{Rp } 80.000.000\end{aligned}$$

Total pembayaran bunga selama 5 tahun

$$\begin{aligned}\Rightarrow \text{Total bunga per tahun} \times \text{jumlah tahun} \\ \text{Rp } 80.000.000 \times 5 &= \text{Rp } 400.000.000\end{aligned}$$

Jadi total pembayaran bunga yang harus di bayarkan selama obligasi adalah Rp 400.000.000