

Nama : Aura Liyanti Fani
NPM : 2413031089

Studi kasus 1

Diket:

Nilai obligasi : Rp 1.000.000.000

Harga penerbitan obligasi : 95% dari nilai nominal

Suku bunga : 8%

Jangka waktu obligasi : 5 tahun

Jawab:

$$\begin{aligned}\text{Bunga yang harus dibayar} &= \text{nilai obligasi} \times \text{suku bunga} \\ &= \text{Rp } 1.000.000.000 \times 8\% \\ &= \text{Rp } 80.000.000\end{aligned}$$

Jadi, jumlah bunga yang harus dibayar pada tanggal 31 Des 2023 sebesar Rp 80.000.000

Amortisasi diskon obligasi tahun pertama:

$$\begin{aligned}\text{Harga penerbitan obligasi} &= 95\% \text{ dari nilai obligasi} \\ &= \text{Rp } 1.000.000.000 \times 95\% = \text{Rp } 950.000.000\end{aligned}$$

Diskon obligasi:

$$= \text{nilai obligasi} - \text{harga penerbitan}$$

$$= \text{Rp } 1.000.000.000 - \text{Rp } 950.000.000 = \text{Rp } 50.000.000$$