

Nama : Sofia Dilara

NPM : 2413031091

Kelas : 2024 C

MK : Akuntansi Keuangan Menengah

Studi Kasus 1. Pertemuan 12. (Utang Obligasi)

Berdasarkan data obligasi PT Langit Biru, nilai nominal obligasi adalah Rp 1.000.000.000 dengan suku bunga nominal 8% (dibayar tahunan) dan dijual pada harga 95% (950.000.000),

1) Jumlah Bunga yang Harus Di Bayar

$$\begin{aligned}\text{Bunga Dibayar} &= \text{Rp } 1.000.000.000 \times 8\% \\ &= \text{Rp } 80.000.000\end{aligned}$$

2) Beban Bunga Efektif

$$\text{Beban Bunga} = (\text{Nilai Tercatat Awal} \times \text{suku Bunga Efektif})$$

$$\begin{aligned}\text{Beban Bunga} &= \text{Rp } 950.000.000 \times 9,36\% \\ &= \text{Rp } 88.920.000\end{aligned}$$

3) Amortisasi = Diskonto

$$\text{Amortisasi Diskon} = (\text{Beban Bunga} - \text{Bunga Dibayar})$$

$$= \text{Rp } 88.920.000 - \text{Rp } 80.000.000$$

$$= \text{Rp } 8.920.000$$

Jadi, Jumlah Bunga yang harus dibayar pada tanggal 31 Desember 2023 (Kas keluar) Rp 80.000.000.

Dan jumlah amortisasi diskon pada tahun pertama (2023) = Rp 8.920.000.