

PERTEMUAN 12

Nama : Revie Nevilla Extin
NPM : 2413031027
Kelas : 2024 A
Matkul : Akuntansi Keuangan Menengah

STUDI KASUS 1

UTANG OBLIGASI

Pada tanggal 1 Januari 2023, PT Langit Biru menerbitkan obligasi senilai Rp 1.000.000.000 dengan suku bunga nominal 8% yang dibayarkan setiap tahun pada tanggal 31 Desember. Obligasi ini diterbitkan dengan harga 95% dari nilai nominal dan akan jatuh tempo dalam 5 tahun. PT Langit Biru menggunakan metode bunga efektif untuk amortisasi diskon obligasi. Berapakah jumlah bunga yang harus dibayar pada tanggal 31 Desember 2023, dan berapakah jumlah amortisasi diskon obligasi pada tahun pertama?

Jawaban:

Diketahui

Nilai nominal = Rp 1.000.000.000
Bunga kupon = 8% per tahun (dibayar tiap 31 Desember)
Harga terbit = $95\% \times 1.000.000.000 = \text{Rp } 950.000.000$
Jatuh tempo = 5 tahun
Diskon obligasi = Rp 50.000.000 (karena diterbitkan di bawah nominal)
Metode amortisasi = bunga efektif

Ditanya:

- Berapakah jumlah bunga yang harus dibayar pada tanggal 31 Desember 2023
- Berapakah jumlah amortisasi diskon obligasi pada tahun pertama?

Penyelesaian:

➤ Bunga yang dibayar

Bunga dibayar berdasarkan nilai nominal, karena kupon = 8% per tahun, maka

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

Jadi, dapat disimpulkan bahwa bunga yang harus dibayar pada tanggal 31 Desember 2023 adalah sebesar Rp. 80.000.000

➤ **Amortisasi diskon**

$$\begin{aligned}\text{Diskon obligasi} &= \text{Nominal} - \text{Harga terbit} \\ &= 1.000.000.000 - 950.000.000 \\ &= \mathbf{50.000.000}\end{aligned}$$

Metode bunga efektif berarti diskon diamortisasi sedikit demi sedikit setiap tahun, sesuai bunga efektif. Tingkat bunga efektif **tidak diberikan**, maka,

- Total diskonto = Rp 50.000.000
- Jangka waktu = 5 tahun

$$\begin{aligned}\text{Amortisasi tahun pertama} &= \frac{50.000.000}{5} \\ &= \mathbf{10.000.000}\end{aligned}$$

Jadi, amortisasi diskon pada tahun pertama adalah sebesar Rp. 10.000.000