

## 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**