

PERTEMUAN 12

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

LATIHAN MANDIRI

PT Surya Terang menerbitkan obligasi Rp 1.000.000.000 dengan kupon 8% per tahun, dibayar setiap 31 Desember. Obligasi dijual 95% dari nilai nominal dan akan jatuh tempo dalam 5 tahun.

Pertanyaan:

- Hitung kas yang diterima perusahaan saat penerbitan obligasi
- Hitung diskonto obligasi
- Jika menggunakan metode garis lurus, hitung amortisasi diskonto per tahun

Jawaban:

Diketahui

Nilai nominal obligasi = Rp 1.000.000.000
Kupon = 8% per tahun, dibayar setiap 31 Desember
Harga jual obligasi = 95% dari nilai nominal
Jangka waktu = 5 tahun
Metode amortisasi = garis lurus

Ditanya

- Berapa kas yang diterima perusahaan saat penerbitan?
- Berapa diskonto obligasi?
- Berapa amortisasi diskonto per tahun?

Penyelesaian

- Kas yang diterima:
$$\begin{aligned}\text{Kas} &= 95\% \times 1.000.000.000 \\ &= \mathbf{950.000.000}\end{aligned}$$

Jadi, kas yang diterima adalah sebesar Rp. 950.000.000

b. Diskonto obligasi

$$\begin{aligned}\text{Diskonto} &= \text{Nilai nominal} - \text{Harga terbit} \\ &= 1.000.000.000 - 950.000.000 \\ &= \mathbf{50.000.000}\end{aligned}$$

Jadi, nilai diskonto obligasi adalah sebesar Rp. 50.000.000

c. Amortisasi diskonto per tahun (garis lurus)

$$\begin{aligned}\text{Amortisasi per tahun} &= \frac{\text{Diskonto}}{\text{Umur obligasi}} \\ &= \frac{50.000.000}{5} \\ &= \mathbf{10.000.000}\end{aligned}$$

Jadi, amortisasi diskonto per tahun sebesar Rp. 10.000.000