

Nama : Maya Khoyrotun Nisa

NPM : 2413031045

Kelas : 2024 B

Mata Kuliah : Akuntansi Keuangan Menengah

Pertemuan : 12

Studi Kasus I bab 2

Diketahui :

Nilai obligasi : Rp. 1.000.000

Suku bunga : 8 %

Harga penerbitan obligasi : 95 % dari nilai nominal

Jangka waktu obligasi : 5 tahun

Jawab :

- Menghitung jumlah bunga yang harus dibayar pada 31 Desember 2023.

Bunga yang harus dibayar : nilai obligasi $\times$ suku bunga
 $= \text{Rp. } 1.000.000,00 \times 8 \%$

$$= (\text{Rp. } 1.000.000,00 \times 0,08) = \text{Rp. } 80.000,00$$

Jadi, jumlah bunga yang harus dibayar pada tanggal 31 Desember 2023 adalah $\text{Rp. } 80.000,00$

- Menghitung amortisasi diskon obligasi pada tahun pertama

Harga penerbitan obligasi : 95 % dari nilai obligasi

$$\text{Rp. } 1.000.000,00 \times 95 \% = \text{Rp. } 950.000,00$$

Diskon obligasi

Diskon obligasi dihitung dari selisih antara nilai nominal dan harga penerbitan

Diskon obligasi = nilai obligasi - harga penerbitan

$$= \text{Rp. } 1.000.000,00 - \text{Rp. } 950.000,00$$

$$= \text{Rp. } 50.000,00$$