

Akm pertemuan 12 (kasus 1)

Diket :

Nilai obligasi : Rp 1.000.000.000

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

$$= \text{Rp } 1.000.000.000 \times 8\%$$

$$= \text{Rp } 80.000.000$$

Jadi, jumlah bunga yang harus dibayar pada 31 Desember 2023 adalah Rp 80.000.000

Menghitung Amortisasi diskon obligasi pada tahun pertama

Harga penerbitan obligasi : 95% dari nilai obligasi

$$= \text{Rp } 1.000.000.000 \times 95\%$$

$$= \text{Rp } 950.000.000$$

Diskon obligasi :

Diskon obligasi dihitung dari selisih antara nilai nominal

dan harga penerbitan

Diskon obligasi = Nilai obligasi - harga penerbitan

$$= \text{Rp } 1.000.000.000 - \text{Rp } 950.000.000$$

$$= \text{Rp } 50.000.000$$