

No.: Studi kasus 1

Date:

AKM Pert 12

Diket

Nilai obligasi = Rp. 1.000.000.000

Suku bunga = 8%

Harga Penerbitan obligasi = 95% dari nilai nominal

Jangka waktu = 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 bunga yang harus dibayar pada tanggal

31 Desember 2023 adalah 80.000.000

Menghitung amortisasi diskon obligasi Pada tahun 1.

Harga Penerbitan obligasi = 95% dari nilai obligasi

$$= \text{Rp. } 1.000.000.000 \times 95\% = \text{Rp. } 950.000.000$$

Diskon obligasi, dihitung dari selisih antara
nilai nominal dan harga penerbitan

Diskon bagi obligasi = Nilai obligasi - harga penerbit

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

$$= \text{Rp. } 50.000.000$$