

Nama : NATASYA

IPM : 2413031081

Kelas : 2024 C

Mk : Akutansi Keuangan Menengah

Kasus I

Pada tanggal 1 Januari 2023, PT Langit Biru menerbitkan Obligasi senilai Rp 1.000.000.000 dengan suku bunga nominal 8% yang di bayarkan setiap tahun pada tanggal 31 Desember. Obligasi ini diterbitkan dengan harga 98% dari nilai nominal dan akan jatuh tempo dalam 8 tahun. PT Langit Biru menggunakan metode bunga efektif untuk amortisasi disken Obligasi. Berapakah jumlah bunga yang harus di bayar pada tanggal 31 Desember 2023, dan Berapakah jumlah amortisasi disken obligasi pada tahun pertama.

Jawab:

Diketahui :- Nilai Nominal Pokok 1.000.000.000

- Harga jual (Nilai tercatat awal) = $1.000.000.000 \times 98\% = 980.000.000$

- Suku bunga Nominal 8% per tahun

- Jangka Waktu 8 tahun

- Suku bunga efektif implisit 9,32%

Bunga di bayar = Nilai Nominal $\times$ Suku bunga Nominal
= $\text{Rp } 1.000.000.000 \times 8\%$
= $\text{Rp } 80.000.000$

Beban Bunga = Nilai tercatat awal $\times$ Suku bunga efektif
= $980.000.000 \times 9,32\%$
= $88.540.000$

Amortisasi Disken = Beban bunga - Bunga di bayar
= $\text{Rp } 88.540.000 - \text{Rp } 80.000.000$
= $8.540.000$

Jumlah bunga yang harus di bayar pada tanggal 31 Desember 2023 adalah $\text{Rp } 80.000.000$ dan jumlah amortisasi disken obligasi pada tahun pertama adalah $\text{Rp } 8.540.000$