

Nama : Oliva Rahma Dani
 Npm : 2413031039
 Kelas : B

Pertemuan 12
 Latihan Mandiri

Pada tanggal 1 Januari 2023, PT Cahya menerbitkan obligasi senilai Rp. 500.000.000 dengan suku bunga nominal 8% pertahun, dibayar tiap akhir tahun (31 Desember). Obligasi diterbitkan dengan harga 95% dari nilai nominal dan akan jatuh tempo dalam 9 tahun. PT Cahya memakai metode bunga efektif 10%. Tentukan jumlah bunga yang dibayar pada tanggal 31 Desember 2023 dan jumlah amortisasi diskon obligasi pada tahun pertama 2023.

Jawaban:

Pembayaran bunga : $8\% \times \text{Rp. } 500.000.000$
 : Rp. 40.000.000

Nilai tercatat awal obligasi : $95\% \times 500.000.000$
 : Rp. 475.000.000

Beban bunga menurut metode bunga efektif : tingkat efektif $\times$ nilai tercatat awal
 $10\% \times 475.000.000$
 : 47.500.000

Amortisasi diskon : $\text{Rp. } 47.500.000 - \text{Rp. } 40.000.000$
 : Rp. 7.500.000

Jadi bunga yang dibayar pada 31 Des 2023 adalah Rp. 40.000.000 dan amortisasi diskon Obligasi tahun pertama adalah Rp. 7.500.000

