

FEFIN OKTAVIA RAMADANI
2413031023

AKM Pert 12
latihan mandiri

Pd tgl 1 Januari 2023, PT bintang terang menerbitkan obligasi dg nilai nominal Rp 800.000.000. Obligasi tsbt memiliki suku bunga nominal 9% per thn, dibayar setiap 31 desember. Obligasi diterbitkan dg harga 96% dri nilai nominal dan akan jatuh tempo dim 5 thn. Perusahaan menggunakan metode bunga efektif dg tingkat bunga pasar 10%.

diminta :

1. hitung jumlah kas yg diterima perusahaan saat obligasi diterbitkan
2. hitung beban bunga tahun pertama
3. hitung amortisasi diskon thn pertama

Jawab

1. harga obligasi = $96\% \times \text{Rp } 800.000.000$
 $= \text{Rp } 768.000.000$
2. beban bunga = nilai tercatat awal $\times$ tingkat bunga pasar
 $\text{Rp } 768.000.000 \times 10\%$
 $= \text{Rp } 76.800.000$
3. amortisasi = beban bunga - bunga nominal
bunga nominal = $9\% \times \text{Rp } 800.000.000$
 $= \text{Rp } 72.000.000$
amortisasi : $76.800.000 - 72.000.000$
 $= \text{Rp } 4.800.000$