

No.:

Studi kasus 1

Date.:

Nama: Zara Nur Rahimah

NPM: 2413031070

- Obligasi yang diterbitkan PT langit biru sebesar 1.000.000.000 dengan kupon 8% / thn yang dibayar setiap 31 Des & diterbitkan dengan 95% dari nilai nominal.
maksud Rp 950.000.000

- Bunga yang dibayarkan pada 31 Des 2023
 $8\% \times 1.000.000.000 = 80.000.000$

- Asumsi tingkat bunga efektif = 10%
Beban bunga tahun pertama = $10\% \times 950.000.000$
= 95.000.000

$$\begin{aligned}\text{amortisasi diskon} &= \text{beban bunga} - \text{beban nominal} \\ &= 95.000.000 - 80.000.000 \\ &= 15.000.000\end{aligned}$$

Jadi, PT langit biru harus membayar bunga sebesar Rp 80.000.000 pada tanggal 31 Des 2023 dan mengamortisasi diskon obligasi sebesar Rp 15.000.000 pd tahun pertama menggunakan metode bunga efektif.

KIKY