

Studi kasus 1

Nama : GEFRIKA TUTUT PRADIYANA

NPM : 2452031008

- Diketahui :
- Nilai nominal : Rp. 1.000.000.000
 - Harga jual ($95\% \times$ nominal) : Rp. 950.000.000
 - Diskonto obligasi : 50.000.000
 - Bunga nominal : 8% per tahun
 - Jangka waktu : 5 tahun
 - Suku bunga efektif (imprest) : 9,30%

* Jumlah Bunga yg harus dibayar (kas keluar)

$$\begin{aligned}\text{Bunga dibayar} &= \text{Nilai nominal} \times \text{Suku bunga nominal} \\ &= 1.000.000.000 \times 8\% \\ &= 80.000.000\end{aligned}$$

* Jumlah amortisasi Diskonto obligasi (2023)

$$\begin{aligned}\text{Beban Bunga efektif} &= \text{Nilai tercatat awal} \times \text{suku bunga efektif} \\ &= 950.000.000 \times 9,30\% \\ &= \text{Rp. } 88.305.612\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Amortisasi} &= \text{Beban bunga efektif} - 80.000.000 \\ &= \text{Rp. } 8.305.612\end{aligned}$$

* Nilai tercatat akhir obligasi (31 des 2013)

$$\begin{aligned}\text{Nilai tercatat akhir} &= \text{Nilai tercatat awal} + \text{Amortisasi diskonto} \\ &= 950.000.000 + 8.305.612 \\ &= 958.305.612\end{aligned}$$