

Nama: Rulla AliFah

NPM: 2413031093

Kasus 1

=> Bunga kas dibayar (bunga nominal)

$$\begin{aligned}\text{Bunga kas} &= \text{nilai nominal} \times \text{suatu bunga nominal} \\ &= 1.000.000.000 \times 8\% = 80.000.000\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\Rightarrow \text{Beban bunga efektif} &= \text{nilai tercatat awal} \times \text{tingkat bunga efektif} \\ &= 950.000.000 \times 9\% \\ &= 85.500.000\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\Rightarrow \text{amortisasi diskonto} &= \text{beban bunga efektif} - \text{bunga kas} \\ &= 85.500.000 - 80.000.000 \\ &= 5.500.000\end{aligned}$$