

Nama : M. Dzaki Rizkia

NPM : 2053031009

Jawaban:

Dik : Nilai nominal obligasi : Rp. 200.000.000
Harga jual obligasi : Rp. 235.000.000
Kupon obligasi : 8% per tahun
Pembayaran Bunga : tiap 6 bulan $\rightarrow$ 9% / periode
tingkat bunga efektif : 10% per tahun $\rightarrow$ 5% / periode
tanggal penerbitan : 1 Januari 2016

Diminta:

- a. Jurnal penerbitan obligasi (1 Januari 2016)
- | | |
|-------------------|-----------------|
| Kas | Rp. 235.000.000 |
| Diskonto obligasi | Rp. 10.000.000 |
| | Rp. 200.000.000 |
- b. Jurnal pengakuan Bunga periode pertama (30 Juni 2016)
- * Menghitung Bunga Kupon
- $$\text{Bunga Kupon} = 9\% \times \text{Rp. 200.000.000} = \text{Rp. 18.000.000}$$
- * Menghitung beban Bunga (Metode bunga efektif)
- $$\begin{aligned}\text{Beban Bunga} &= 5\% \times \text{Rp. 235.000.000} \\ &= \text{Rp. 11.750.000}\end{aligned}$$
- * Menghitung Amortisasi Diskonto
- $$\begin{aligned}\text{Amortisasi Diskonto} &= \text{Beban bunga} - \text{Bunga Kupon} \\ &= 11.750.000 - \text{Rp. 18.000.000} \\ &= 1.750.000\end{aligned}$$

Jurnal pencatatan 30 Juni 2016

Beban Bunga	Rp. 11.750.000	
Diskonto obligasi		Rp. 1.750.000
Kas		Rp. 10.000.000