

Nama: Saskia Kanesa Dinda Kelas: A
NPM: 2013031021

Latihan Soal

1. Bunga dihitung berdasarkan saldo utang pokok awal

$$\begin{aligned}\text{Bunga} &= \text{Tingkat Bunga} \times \text{Pokok Utang} \\ &= 14\% \times \text{Rp. } 5.000.000.000 \\ &= \text{Rp. } 700.000.000\end{aligned}$$

Total Pembayaran adalah jumlah bunga dan pokok yang dibayar

$$\begin{aligned}\text{Total Pembayaran} &= \text{Bunga} + \text{Pokok Utang dibayar} \\ &= 700.000.000 + 1.000.000.000 \\ &= \text{Rp. } 1.700.000.000\end{aligned}$$

Pembayaran bunga adalah Rp. 700.000.000 dan pembayaran pokok utang adalah Rp. 1.000.000.000 pada tanggal 1 Oktober 2015.

2. Jurnal mencatat Penurunan kewajiban utang bank, beban bunga, dan kas yang dikeluarkan. Jurnal Pembayaran Pokok dan bunga 1 Oktober 2015

Debit Kredit

Beban Bunga Rp. 700.000.000

Utang Bank Rp. 1.000.000.000

Kas Rp. 1.700.000.000

Keterangan:

- utang Bank berkurang Rp. 1.000.000.000 karena pengembalian pokok
- Beban Bunga Rp. 700.000.000 dibayarkan
- kas keluar Rp. 1.700.000.000

3. Bunga dan Utang 31 Desember 2015

$$\text{Saldo Utang Bank} = \text{Rp. } 5.000.000.000 - \text{Rp. } 1.000.000.000$$

$$= \text{Rp. } 4.000.000.000$$

$$\begin{aligned}\text{Bunga Terutang} &= \text{Rp. } 4.000.000.000 \times 14\% \times \frac{3}{12} \\ &= \text{Rp. } 140.000.000\end{aligned}$$

Besar bunga terutang pada 31 Desember 2015 adalah Rp. 140.000.000 dan Saldo Utang Bank yang disajikan pada laporan keuangan adalah Rp. 400.000.000