

latihan Soal Pertemuan 11

Pokok Utang = Rp 5.000.000.000

Angsuran tiap tahun = Rp 1.000.000.000

Bunga = 14%.

Pembayaran pertama pokok hutang adalah 1 Oktober 2015

1. Hitunglah pembayaran pokok dan bunga utang pada 1 Oktober 2015
X Pokok hutang yang dibayar adalah Rp 1.000.000.000

$$\begin{aligned} * \text{ Bunga} &= \text{Pokok pinjaman} \times \text{bunga} \\ &= \text{Rp } 5.000.000.000 \times 14\% \\ &= \text{Rp } 700.000.000 \end{aligned}$$

2. Buatlah Jurnal atas pembayaran pokok dan utang bunga pada 1 Oktober 2015

Utang bank	Rp 1.000.000.000
keban bunga	Rp 700.000.000
Kas	Rp 1.700.000.000

3. Hitunglah besar bunga terutang dan utang bank yang akan disajikan pada laporan keuangan 31 Desember 2015

$$\begin{aligned} \text{Sisa pokok utang} &= \text{Pokok utang awal} - \text{Angsuran pokok hutang} \\ &= \text{Rp } 5.000.000.000 - \text{Rp } 1.000.000.000 \\ &= \text{Rp } 4.000.000.000 \end{aligned}$$

Bunga untuk 3 bulan (1 Okt - 31 Des)

$$\text{bunga} = \text{Sisa pokok utang} \times \text{suku bunga} \times \frac{3}{12}$$

$$\text{bunga} = \text{Rp } 4.000.000.000 \times 14\% \times \left(\frac{3}{12}\right)$$

$$\text{bunga} = \text{Rp } 4.000.000.000 \times 0,14 \times 0,25$$

$$\text{bunga} = \text{Rp } 140.000.000$$