

Nama : Rizky Widyningrum
NPM : 2413031060
Kelas : B

Mata kuliah : Akuntansi Keuangan Menengah (Perkuliahan II)

Latihan Soal

PT ABCD menarik Uang di bank Siman: Rp 5.000.000 pada tanggal 1 Oktober 2014 dengan bunga 14%. Dan terutang Pembayaran Pajak Utang Setrap lainnya Selama 5 tahun dengan nilai yang sama yaitu Rp 1.000.000.000 Pembayaran Pertama bunga dan pokok hutang adalah 1 Oktober 2015.

a) Hitunglah Pembayaran Pokok dan bunga hitung pada 1 Oktober 2015.

Jawab:

$$\begin{aligned}\text{Bunga} &= \text{Utang awal} \times \text{tingkat bunga} \\ &= 5.000.000.000 \times 14\% \\ &= 700.000.000\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Pembayaran Pokok} &= \text{Total Pembayaran Tahunan} + \text{Bunga} \\ &= 1.000.000.000 + 700.000.000 \\ &= 1.700.000.000\end{aligned}$$

b) Buatlah Jurnal diatas Pembayaran Pokok dan Utang bunga 1 okt.

Jawab:

Tanggal	Akun	Debit	Kredit
1 okt 2015	Beban bunga	700.000.000	
	Utang Bank	1.000.000.000	
	Kas		1.700.000.000

c) Hitunglah besar bunga terutang dan Utang bank yang akan disajikan pada laporan keuangan 31 Desember 2015.

Jawab:

$$\begin{aligned}\text{Bunga terutang Per bulan} &= \frac{\text{Utang awal} \times \text{tingkat bunga tahunan}}{12} \\ &= \frac{5.000.000.000 \times 14\%}{12} \\ &= 583.333.333,33\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Biaya terutang Per 3 bulan} &= \text{Biaya terutang Perbulan} \times 3 \\ &= 583.333,333,33 \times 3 \\ &= 1.750.000,00\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Utang bank 31 des 2015} &= \text{Utang awal} - \text{Pembayaran Pokok Pertama} \\ &= 5.000.000,000 - 1.000.000,000 \\ &= 4.000.000,000.\end{aligned}$$

Jadi, besar bunga terutang adalah Rp. 1.750.000,00 dan
Utang bank Rp. 4.000.000,00.