

Muraini Naibaho - 2413031076

Dik :- PT ABCD meminjam utang di bank senilai Rp 5.000.000.000

- Tanggal pinjam : 1 Okt 2014
- Suku bunga : 14% / tahun
- Pembayaran pokok sama setiap tahun = Rp 1.000.000.000 selama 5 tahun
- Pembayaran pertama bunga dan pokok hutang : 1 okt 2015

- Ditanya: a) Hitunglah Pembayaran pokok dan bunga hutang pada 1 okt 2015
b) Buatlah jurnal atas Pembayaran pokok dan utang bunga pada 1 okt 2015
c) Hitunglah besar bunga terutang dan utang bank yang akan disajikan pada laporan keuangan 31 Desember 2015

Penyelesaian :

a). Pembayaran pokok dibayar tiap tahun = Rp 1.000.000.000

Bunga yg terutang untuk periode 1 okt 2014 - 1 okt 2015 sebesar Rp 5.000.000.000

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

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

b) Jurnal atas Pembayaran pokok dan bunga pada 1 okt 2015

2015 Juni 1	Utang bank	Rp 1.000.000.000
	Beban bunga	Rp 700.000.000
	Kas bank	Rp 1.700.000.000

c) Bunga terutang dan utang bank per 31 des 2015

Setelah Pembayaran pertama sisa pokok utang

$$\text{Rp } 5.000.000.000 - \text{Rp } 1.000.000.000 = \text{Rp } 4.000.000.000$$

Hitung bunga akrual (3 bulan) 1 okt - 31 Des 2015

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

Jadi Posisi yang disajikan pada laporan keuangan 31 Desember 2015

$$\text{Utang bank} = \text{Rp } 4.000.000.000$$

$$\text{Bunga terutang} = \text{Rp } 140.000.000$$