

Nama : Anggit Yumizar
NPM : 2415031041
Kelas : 24B

Akuntansi Keuangan Menengah

Data

Potok pinjaman Rp 5.000.000.000 ditank 1 Okt 2014
Suku bunga 14% p.a.
Pelunasan pokok sama tiap tahun Rp 1.000.000.000 (1 tahun)
Pembayaran pertama pokok + bunga = 1 Okt 2015
Periode laporan yang diminta : 31 Desember 2015

1. Besar pembayaran pokok dan bunga pada 1 Okt 2015.

Bunga untuk periode 1 Okt 2014 - 1 Okt 2015 (1 tahun):

$$5.000.000.000 \times 14\% = 5.000.000.000 \times 0,14 = \text{Rp } 700.000.000$$

Pokok yang dibayar pada 1 Okt 2015 = 1.000.000.000

$$\begin{aligned}\text{Total pembayaran pada 1 Okt 2015} &= \text{Pokok} + \text{Bunga} \\ &= 1.000.000.000 + 700.000.000 \\ &= 1.700.000.000\end{aligned}$$

2. Jurnal atas pembayaran pokok dan bunga pada 1 Okt 2015

Dr Utang Bank (pokok)	1.000.000.000	
Pr Beban bunga	700.000.000	-
	1.700.000.000	

3. Bunga tenatang dan utang bank yang disajikan pada laporan keuangan 31 Des 2015

$$5.000.000.000 - 1.000.000.000 = 4.000.000.000$$

Bunga tenatang per 31 Des 2015

$$\begin{aligned}\text{Periode bunga yang belum dibayar setelah 1 Okt 2015 - 31 Des 2015} &= \text{3 bulan} \\ &= \frac{3}{12} \text{ th} \\ &= 0,25 \text{ th}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Bunga tenatang} &= 4.000.000.000 \times 14\% \times \frac{3}{12} \\ &= 4.000.000.000 \times 0,14 \times 0,25 \\ &= 140.000.000\end{aligned}$$

Jurnal aktual bunga pada 31 Des 2015 :

Dr Beban bunga	140.000.000
Cr Hutang bunga	140.000.000

Pengajian utang bank (pokok) pada 31 Des 2015

Saldo pokok terutang 4.000.000.000

Dikelompokkan:

* Bagian lancar (current portion) pokok yang jatuh tempo dalam 12 bln berikutnya (angsuran pada 1 Okt 2016) = Rp 1.000.000.000

* Bagian jangka panjang (non-current) = 4.000.000.000 - 1.000.000.000
= Rp 3.000.000.000