

Gerencie Odehla Situkir
2418031088.
Kelas : 2024C

No.

Date :

PT ABC menant utang di bank sebanyak Rp 5.000.000.000 pada tanggal 1 oktober 2014 dengan bunga 14%. dan terutang pembayaran pokok utang setiap tahunnya selama 5 tahun dengan nilai yang sama yaitu Rp 1.000.000.000. Pembayaran pertama bunga dan pokok hutang adalah 1 oktober 2015

Diminta:

1. Hitunglah pembayaran pokok dan bunga utang 1 oktober 2015
 2. Buatlah jurnal atas pembayaran pokok dan hutang bunga pada 1 oktober 2015
 3. Hitunglah besar bunga terutang dan utang bank yang akan disajikan pada laporan keuangan 31 Des 2015
- Jawaban

1. Pokok yang harus dibayar

$$\text{Rp } 5.000.000.000 : 5 \text{ tahun} = \text{Rp } 1.000.000.000$$

Bunga tabungan pertama

$$(\text{Rp } 5.000.000.000) \times 14\% \\ = 700.000.000$$

Total pembayaran 1 oktober 2015

$$= \text{Rp } 1.000.000.000 + \text{Rp } 700.000.000 = \text{Rp } 1.700.000.000$$

2.	Tanggal	Akun	Debit	Kredit
	okt 1	Beban Bunga	700.000.000	
	2015 1	Utang Bank	1.000.000.000	
		Kas/Bank		1.700.000.000

3. Hitung bunga terutang dan utang bank per 31 Des 2015
Setelah pembayaran 1 (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

$$\text{Bunga} = \text{Rp } 4.000.000.000 \times 14\% \times (3/12) \\ = 140.000.000$$

Jadi posisi 31 des 2015

Utang bank : Rp 4.000.000.000
Bunga Terutang : Rp 140.000.000