

Nama : Sofia Dilara
 NPM : 2413031091
 Kelas : 2024
 MK : Akuntansi Keuangan Menengah

Pertemuan II
 Latihan Soal.

- PT ABCD Menarik utang di bank Rp 5.000.000.000,00 pada 1 oktober 2014
- Suku bunga : 14% pertahun
- Angsuran pokok : Rp 1.000.000.000 Setiap 1 oktober mulai 2015
 Selama 5 tahun
- Pembayaran pertama (pokok + bunga) : 1 oktober 2015.

1) Pembayaran pokok dan bunga pada 1 oktober 2015

- Pokok yang dibayar = Rp 1.000.000.000
- Bunga untuk 1 tahun pada saldo awal Rp 5.000.000.000 :

$$\text{Bunga} = 5.000.000.000 \times 14\% = 700.000.000$$
- Total kas yang dibayar 1 oktober 2015 = Rp 1.000.000.000 + Rp 700.000.000
 = Rp 1.700.000.000
 //

2) Jurnal atas pembayaran pokok dan bunga pd 1 oktober 2015.

Beban Bunga	Rp 700.000.000	
Utang Bank	Rp 1.000.000.000	
Kas		Rp 1.700.000.000

3) Besar bunga terutang dan utang bank pada laporan keuangan 31 desember 2015.

- Sisa utang pokok Setelah pembayaran pada 1 oktober 2015 :

$$\text{Rp } 5.000.000.000 - \text{Rp } 1.000.000.000 = \text{Rp } 4.000.000.000$$
- Bunga terutang pada 31 Desember 2015

$$\text{Bunga terutang} = \text{Rp } 4.000.000.000 \times 14\% \times \frac{3}{12} = \text{Rp } 140.000.000$$

Jurnal akrual untuk bunga per 31 Desember 2015

Beban bunga	Rp 140.000.000	
Utang Bunga		Rp 140.000.000