

Nama : Revalina
NPM : 2413031053
Kelas : 2024 B

Pt ABCD menarik utang dibank senilai Rp 5.000.000.000,00 pada tanggal 1 Oktober 2014 dengan bunga 14% dan terutang pembayaran pokok utang setiap tahunnya selama 5 tahun dengan nilai yang sama yaitu Rp 1.000.000.000,00. Pembayaran pertama bunga dan pokok hutang adalah 1 Oktober 2015

Ditanya :

1. hitunglah pembayaran pokok dan bunga utang pada 1 Oktober 2015
2. buatlah jurnal atas pembayaran pokok dan utang bunga pada 1 Oktober 2015
3. hitunglah besar bunga terutang dari utang bank yang akan disajikan pada laporan keuangan 31 Desember 2015

Penyelesaian :

$$\begin{array}{rcl} & & = \text{Rp } 5.000.000.000,00 \\ 1. \text{ Pokok } & \text{Utang} & = 700.000.000,00 \\ \text{bunga} & (\text{Rp } 5.000.000.000,00 \times 14\% \times 12/12) & = 1.700.000.000,00 \\ \text{Total} & & \end{array}$$

Jadi, pembayaran pokok dan utang pada 1 Oktober 2015 adalah Rp 1.700.000.000,00

2. Jurnal 1 Oktober 2015

Nama akun	Debet	Kredit
Utang bank	Rp 1.000.000.000,00	-
Utang bunga	Rp 700.000.000,00	-
total	-	1.700.000.000,00

3. laporan keuangan 31 Desember 2015

1 Oktober 2015 - 31 Desember 2015 : 3 bulan

$$\text{Rp } 5.000.000.000,00 \times 14\% \times 3/12 = \text{Rp } 175.000.000$$

Besar Utang bank 31 Desember 2015

$$\text{Rp } 5.000.000.000,00 - \text{Rp } 1.000.000.000,00 = \text{Rp } 4.000.000.000,00$$