

Nama : Maya Khoyrotun Nisa

NPM : 2413031045

Kelas : 2024 B

Pertemuan : 11

Mata Kuliah : Akuntansi Keuangan Menengah

Diketahui :

- Utang bank : 5.000.000
- Tgl penarikan utang : 1 Oktober 2014
- Suku bunga : 14% per tahun
- Tenor uang : 5 tahun
- Pembayaran pokok tahunan : Rp. 1.000.000.000,00
- Tgl pembayaran pertama : 1 Oktober 2015

① Pembayaran pokok dan bunga utang pada 1 Oktober 2015

pembayaran pokok :

pembayaran pokok tahunan : Rp. 1.000.000.000,00

Pembayaran bunga :

- Bunga dihitung berdasarkan saldo pada awal tahun yaitu Rp. 5.000.000.000,00

Bunga = Saldo utang x Saldo bunga : Rp. 5.000.000,00 x 14% -
: Rp. 700.000.000

Jadi total pembayaran pada 1 Oktober 2015 terdiri dari :

Pembayaran pokok pada 1 Oktober terdiri dari :

- Pembayaran pokok : Rp. 1.000.000.000,00
- Pembayaran bunga : Rp. 700.000.000,00

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

Tanggal	Akun	Debet	Kredit
1 Oktober	Beban bunga	Rp. 700.000.000,00	
2015	Utang bank	Rp. 1.000.000.000,00	
	Kas		Rp. 1.700.000.000,00

③. Bunga terutang dan utang bank yang disajikan pada laporan keuangan 31 Desember 2015

Bunga terutang (1 Oktober 2015 - 31 Desember 2015)

$$\text{Bunga terutang} = \text{Saldo utang akhir} \times \text{suku bunga tabungan} \times \frac{3}{12}$$

$$\begin{aligned}\text{Saldo utang akhir} &= \text{Rp. } 5.000.000.000,00 - \text{Rp. } 1.000.000.000,00 \\ &= \text{Rp. } 4.000.000.000,00\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Bunga terutang} &= \text{Rp. } 4.000.000.000,00 \times 14\% \times \frac{3}{12} \\ &= \text{Rp. } 140.000.000,00\end{aligned}$$

Saldo utang bank pada 31 Desember 2015

$$\text{Utang bank yang tersisa} = \text{Rp. } 4.000.000.000,00$$

Penyajian pada laporan keuangan 31 Desember 2015

Bunga terutang : Rp. 140.000.000,00

Utang bank : Rp. 4.000.000.000,00