

Nama : Mayke Riansyah

NPM : 2413031047

Kelas : 24 B

AKM

Diketahui :

- Utang bank : 5.000.000
- Tgl Penarikan Utang : 1. Okt 2019
- Susul bunga : 19% per tahun
- Tenor Uang : 5 tahun
- Pembayaran pokok tahunan : Rp. 1.000.000.000,00
- Tgl pembayaran pertama : 1 Okt 2015

① Pembayaran pokok dan bunga utang pada 1 Okt 2015
Pembayaran Pokok :

$$\text{Pembayaran Pokok Tahunan} = \text{Rp. } 1.000.000.000,00$$

Pembayaran bunga :

$$\begin{aligned} \text{Bunga} &= \text{Saldo Utang} \times \text{Suku bunga} = \text{Rp. } 5.000.000,00 \times 19\% \\ &= \text{Rp. } 700.000.000 \end{aligned}$$

Jd, total pembayaran pada 1 Okt 2015 terdiri dari :

$$\ast \text{ Pembayaran pokok} = \text{Rp. } 1.000.000.000,00$$

$$\ast \text{ Pembayaran bunga} = \text{Rp. } 700.000.000,00$$

② Jurnal atas pembayaran pokok dan bunga pada 1 Okt 2015

Tanggal	Akun	Debet	Kredit
1 Okt	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 tertutang dan utang baru yang di sajikan pada laporan keuangan 31 Des 2015

Bunga tertutang (1 Okt 2015 - 31 Des 2015)

$$\text{Bunga tertutang} = \text{Saldo Utang akhir} \times \text{Suku bunga tahunan} \times \frac{3}{12}$$

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

$$\text{Bunga tertutang} = \text{Rp. } 4.000.000.000,00 \times 19\% \times \frac{3}{12}$$

$$= \text{Rp. } 140.000.000.000,00$$

Saldo utang bank pada 31 Des 2015

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

Penyajian pada laporan keuangan 31 Des 2015

$$* \text{ Bunga tertunggak} = \text{Rp. } 140.000.000.000,00$$

$$* \text{ Utang Bank} = \text{Rp. } 4.000.000.000,00$$