

Nama: Shafa Djiانا Wardani

NPM: 2413031080

Kelas: 24C

Utang bank ditarik 1 Oktober 2014 sebesar Rp. 5.000.000

Bunga 14 % Per tahun

Pokok dibayar selama 5 tahun

Pembayaran pertama pokok dan bunga : 1 Oktober 2015

Pokok utang per tahun: $\frac{\text{Rp. 5.000.000}}{5} = \text{Rp. 1.000.000.000}$

1. Pembayaran pokok dan bunga utang pada 1 Oktober 2015

Bunga dihitung untuk 1 tahun penuh (1 Okt 2014 - 1 Okt 2015):

Bunga: $\text{Rp. 5.000.000.000} \times 14\%$

$= \text{Rp. 700.000.000}$

Jadi, pada 1 Oktober 2015:

Pembayaran pokok: Rp. 1.000.000.000

Pembayaran bunga: Rp. 700.000.000

Total Pembayaran Rp. 1.700.000.000

2. Jurnal pembayaran pokok dan bunga pada 1 Oktober 2015

Utang bank Rp. 1.000.000.000

Beban bunga Rp. 700.000.000

kas Rp. 1.700.000.000

3. Bunga terutang dan utang bank Per 31 Desember 2015

Sisa utang setelah pembayaran 1 Oktober 2015:

$\text{Rp. 5.000.000.000} - \text{Rp. 1.000.000.000}$

$= \text{Rp. 4.000.000.000}$ (disajikan sebagai utang bank di neraca)

Bunga terutang dihitung dari 1 Oktober 2015 sampai 31 Desember 2015 (3 bulan):

• Bunga setahun atas sisa utang: $\text{Rp. 4.000.000.000} \times 14\%$

$= \text{Rp. 560.000.000}$

• Bunga 3 bulan: $\text{Rp. 560.000} \times 3$

12

$= \text{Rp. 140.000.000}$