

Latihan Mandiri | Pertemuan 11

1. Pembayaran pokok dan bunga pada 1 Oktober 2015

pokok pinjaman awal (1 okt 2014) = Rp 5.000.000.000

Tingkat bunga = 14% per tahun

Pembayaran pokok tiap tahun = Rp 1.000.000.000

> Bunga periode 1 okt 2014 - 1 okt 2015

$$= 5.000.000.000 \times 14\% = 5.000.000 \times 0,14$$

$$= \text{Rp } 700.000.000$$

> Pembayaran pokok pada 1 okt 2015

$$= \text{Rp } 1.000.000.000$$

> Jumlah kas keluar (pokok + bunga)

$$= 1.000.000.000 + 700.000.000 = \text{Rp } 1.700.000.000$$

Setelah pembayaran pokok 1 okt 2015, Sisa pokok

$$= 5.000.000.000 - 1.000.000.000$$

$$= \text{Rp } 4.000.000.000$$

2. Jurnal atas pembayaran pokok dan bunga pada 1 okt 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 yang disajikan pada laporan keuangan 31 Desember 2015

> Bunga terutang per 31 Desember 2015 (Laku bunga 5 bulan)

$$= 4.000.000.000 \times 14\% \times \frac{5}{12} = 4.000.000.000 \times 0,035$$

$$= \text{Rp } 140.000.000$$

Beban bunga	Rp 140.000.000
Beban bunga terutang	Rp 140.000.000

> Utang pokok terutang (bank) = Rp 4.000.000.000

> Beban bunga terutang (interest payable).