

Nama: Rulia Alifah

NPM : 2413031093

1. Pembayaran Pokok dan bunga pada 1 oktober 2015

$$\begin{aligned}\text{Bunga 1 tahun} &= 5000.000.000 \times 14\% \\ &= 700.000.000\end{aligned}$$

$$\text{Total Pembayaran} = 1.000.000.000 + 700.000.000 = 1.700.000.000$$

Jadi, Pembayaran total pada 1 oktober 2015 adalah Rp. 1700.000.000

2. Jurnal atas Pembayaran Pokok dan bunga pada 1 oktober

Jurnal pada 1 oktober 2015

Utang bank Rp. 1.000.000.000

Beban bunga Rp. 700.000.000

Kas Rp. 1.700.000.000

3. Perhitungan Bunga terutang dan utang bank 31 desember 2015

Sisa hutang → Rp. 4.000.000.000 (antara 1 oktober - 31 des 2015)

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

$$\begin{aligned}\bullet \text{ Total hutang} &= 4.000.000.000 + 140.000.000 \\ &= 4.140.000.000\end{aligned}$$

Jadi hutang yang harus dibayar sebesar Rp. 4.140.000.000