

Nama: Naya Anita Syarif

NPM: 12415031065

Pertemuan ke-11

Latihan soal

Diketahui:

- Tanggal pinjaman = 1 Oktober 2014
- Pinjaman awal: Rp 5.000.000.000
- jangka waktu = 5 tahun
- Bunga = 14% / tahun
- Pembayaran dilakukan tiap tgl 1 Oktober
- angsuran = Rp 1.000.000.000

1. Hitung pembayaran pokok dan bunga yang dibayar pada tanggal 1 Oktober 2015

$$\text{Bunga tahun pertama: } 14\% \times \text{Rp } 5.000.000.000 \\ = \text{Rp } 700.000.000$$

$$\text{Jadi, utang yg harus dibayar adalah } \text{Rp } 1.000.000.000 + \text{Rp } 700.000.000 \\ = \text{Rp } 1.700.000.000$$

2. Jurnal

• Pembayaran utang

Utang bank

Rp 1.000.000.000

Kas

Rp 1.000.000.000

• Pembayaran bunga

Beban bunga

Rp 700.000.000

Kas

Rp 700.000.000

3. Besar bunga berutang Aan utang bank dalam lap. keuangan 31 Desember 2015

$$\text{Sisa hutang: } \text{Rp } 5.000.000.000 - \text{Rp } 1.000.000.000 = \text{Rp } 4.000.000.000$$

• Periode bunga: 3 bulan, yaitu Oktober, November, Desember

$$\text{Bunga berutang: } \text{Sisa hutang} \times \text{suku bunga} \times \text{periode}$$

$$= \text{Rp } 4.000.000.000 \times 14\% \times \frac{3}{12}$$

$$= \text{Rp } 140.000.000$$

Beban bunga

Rp 140.000.000

utang bunga

Rp 140.000.000