

Nama : Ara Liyanti Fani  
NPM : 2413031089

Pertemuan 17

1. Diket:

Utang bank : Rp 5.000.000.000

Suku bunga : 14 % / tahun

Jangka waktu : 5 tahun

Angsuran pokok : Rp 1.000.000.000

Pinjaman mulai : 1 Oktober 2014

Pembayaran pertama : 1 Oktober 2015

Jawab:

1. Bunga = utang  $\times$  suku bunga  $\times$   $\frac{\text{Jangka waktu}}{12}$

$$\text{Bunga} = \text{Rp } 5.000.000.000 \times 14\% \times \frac{5}{12}$$

$$= \text{Rp } 291.000.000$$

2. Jurnal

Utang bank                      Rp 1.000.000.000

Beban bunga                  Rp 291.000.000

    kas

Rp 1.291.000.000

3. Setelah Pembayaran 1 Oktober 2015, Sisa pokok utang menjadi:

$$\text{Rp } 5.000.000.000 - \text{Rp } 1.000.000.000 = \text{Rp } 4.000.000.000$$

Perhitungan bunga terutang:

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

$$= \text{Rp } 140.000.000$$