

Nama : Rahma Amelia

NPM : 2413031026

### **Latihan Soal Pertemuan 11**

PT ABCD menarik utang di bank senilai Rp 5.000.000.000,00 pada tanggal 1 oktober 2014 dengan bunga 14% dan terutang pembayaran pokok utang setiap tahunnya selama 5 tahun dengan nilai yang sama yaitu Rp 1.000.000.000,00. Pembayaran pertama bunga dan pokok hutang adalah 1 oktober 2015.

Diminta:

1. Hitunglah pembayaran pokok dan bunga utang pada 1 oktober 2015.
2. Buatlah jurnal atas pembayaran pokok dan utang bunga pada 1 oktober 2015.
3. Hitunglah besar bunga terutang dan utang bank yang akan disajikan pada laporan keuangan 31 Desember 2015.

Diketahui

- Pokok pinjaman awal (1 Okt 2014): **5.000.000.000**
- Suku bunga tahunan: **14%**
- Pembayaran pokok tiap tahun: **1.000.000.000** (pertama jatuh tempo **1 Okt 2015**)
- Pembayaran bunga & pokok pertama: **1 Okt 2015**

#### **1) Besar pembayaran pokok dan bunga pada 1 Oktober 2015**

- Bunga untuk periode 1 Okt 2014 — 1 Okt 2015 =  $5.000.000.000 \times 14\% = 700.000.000$
- Pokok yang dibayar = 1.000.000.000

Total kas keluar pada 1 Okt 2015 = 1.700.000.000 (pokok 1.000.000.000 + bunga 700.000.000)

#### **2) Jurnal atas pembayaran pokok dan bunga pada 1 Oktober 2015**

**Pilihan A — bila bunga belum diakru sebelumnya (langsung dicatat saat bayar):**

1 Okt 2015

Beban Bunga	700.000.000	
Utang Bank (pokok)	1.000.000.000	
Kas/Bank		1.700.000.000

**Pilihan B — bila perusahaan sudah mengakru bunga setiap periode (mis. per bulan) hingga 30 Sep 2015 dan tercatat sebagai Utang Bunga):**

1 Okt 2015

Utang Bunga	700.000.000	
Kas/Bank		700.000.000

Utang Bank (pokok)	1.000.000.000	
Kas/Bank		1.000.000.000

(Kedua cara ekuivalen secara kas, hanya berbeda perlakuan akrual sebelumnya.)

**3) Besar bunga terutang dan utang bank yang disajikan pada laporan keuangan 31 Desember 2015**

Setelah pembayaran 1 Okt 2015, sisa pokok =  $5.000.000.000 - 1.000.000.000 = 4.000.000.000$ .

Periode 1 Okt 2015 — 31 Des 2015 = 3 bulan → bunga terutang (yang perlu diakru pada 31 Des 2015):

$$4.000.000.000 \times 14\% \times \frac{3}{12} = 140.000.000$$

Jurnal akrual bunga (31 Des 2015):

31 Des 2015

Debet: Beban Bunga	140.000.000
Kredit: Utang Bunga	140.000.000

**Penyajian di Neraca per 31 Des 2015:**

- Utang bank — bagian lancar (current portion): 1.000.000.000 (pokok yang akan jatuh tempo 1 Okt 2016)

- Utang bank — jangka panjang (non-current): 3.000.000.000 (sisanya setelah dikurangi current portion)
- Utang bunga (bunga terutang): 140.000.000 (kewajiban lancar)

Jadi total pokok yang tersisa = 4.000.000.000 (terbagi 1.000.000.000 current + 3.000.000.000 noncurrent), dan bunga terutang = 140.000.000.