

Nama : Triaswari Ayunandini
NPM : 2413031029
Kelas : A
Dosen Pengampu : Dr. Pujiati, S.Pd., M.Pd.
Dr. Fitra Darma, S.E., M.Si.
Galuh Sandi, S.Pd., M.Pd.

JAWABAN LATIHAN SOAL

PERTEMUAN 12

Diketahui Data Awal:

Nilai Nominal: Rp 325.000.000

Harga Penerbitan (Kas Diterima): Rp 300.000.000 (Asumsi *typo* pada soal "300.00.000" maksudnya adalah 300 juta).

Diskon Obligasi: Rp 25.000.000 (325jt - 300jt).

Bunga Nominal (Kupon): 5% per tahun.

Bunga Efektif (Pasar): 7% per tahun.

Periode Pembayaran: Semesteran (2 kali setahun).

Jangka Waktu: 20 tahun (40 periode).

Perhitungan Bunga per Periode (6 bulan):

- Bunga Dibayar (Tunai):

$$325.000.000 \times 5\% \times \frac{6}{12} = \text{Rp } 8.125.000$$

- Tarif Bunga Efektif per periode:

$$7\% \times \frac{6}{12} = 3,5\%$$

1. Ayat Jurnal Penerbitan Obligasi (1 Januari 2015)

Karena harga penerbitan (Rp 300jt) lebih kecil dari nilai nominal (Rp 325jt), maka obligasi diterbitkan dengan **diskon**.

Tanggal	Keterangan	Debit (Rp)	Kredit (Rp)
1 Jan	Kas	300.000.000	
	Diskon Utang Obligasi	25.000.000	
	Utang Obligasi		325.000.000

2. Tabel Amortisasi Obligasi

Metode Bunga Efektif: Bunga Pasar 3,5% per semester vs Bunga Kupon 2,5% per semester)

Periode	Tanggal	A. Bunga Dibayar (2,5%)	B. Beban Bunga (3,5%)	C. Amortisasi (B - A)	D. Nilai Tercatat
0	1 Jan 15				300.000.000
1	30 Jun 15	8.125.000	10.500.000	2.375.000	302.375.000
2	31 Des 15	8.125.000	10.583.125	2.458.125	304.833.125
3	30 Jun 16	8.125.000	10.669.159	2.544.159	307.377.284
4	31 Des 16	8.125.000	10.758.205	2.633.205	310.010.489
5	30 Jun 17	8.125.000	10.850.367	2.725.367	312.735.856
6	31 Des 17	8.125.000	10.945.755	2.820.755	315.556.611
7	30 Jun 18	8.125.000	11.044.481	2.919.481	318.476.093
8	31 Des 18	8.125.000	11.146.663	3.021.663	321.497.756
9	30 Jun 19	8.125.000	11.252.421	3.127.421	324.625.177
10	31 Des 19	8.125.000	8.499.823	374.823	325.000.000
11-40	Seterusnya	8.125.000	8.125.000	0	325.000.000

> **Catatan:** Karena tingkat bunga efektif (7%) jauh lebih tinggi dari bunga kupon (5%) dengan nilai diskon yang kecil, maka diskon obligasi sudah habis diamortisasi (lunas) pada periode ke-10 (Tahun ke-5), sehingga nilai tercatat sudah mencapai nilai nominal Rp 325.000.000.

3. Ayat Jurnal Pembayaran Bunga (30 Juni dan 31 Desember 2015)

a. Jurnal 30 Juni 2015 (Periode 1)

Tanggal	Keterangan	Debit (Rp)	Kredit (Rp)
30 Jun	Beban Bunga Obligasi	10.500.000	
	Diskon Utang Obligasi		2.375.000
	Kas		8.125.000

b. Jurnal 31 Desember 2015 (Periode 2)

Tanggal	Keterangan	Debit (Rp)	Kredit (Rp)
31 Des	Beban Bunga Obligasi	10.583.125	
	Diskon Utang Obligasi		2.458.125
	Kas		8.125.000

4. Penyajian di Laporan Posisi Keuangan (31 Desember 2015)

Pada tanggal 31 Desember 2015, nilai tercatat obligasi telah bertambah seiring dengan diamortisasinya diskon.

Perhitungan Sisa Diskon:

Diskon Awal: Rp 25.000.000

Amortisasi Juni: (Rp 2.375.000)

Amortisasi Des: (Rp 2.458.125)

Sisa Diskon: Rp 20.166.875

PT ABCD

Laporan Posisi Keuangan

Per 31 Desember 2015

Liabilitas Jangka Panjang

Utang Obligasi Rp 325.000.000

Dikurangi: Diskon Utang Obligasi (Rp 20.166.875)

Nilai Tercatat Utang Obligasi Rp 304.833.125