

Nama : Asria Sundari

NPM : 2413031040

Latihan Soal

PT. ABCD

Diketahui : Kas diterima obligasi (penerbitan) Rp 300.000.000

Nilai nominal obligasi Rp 325.000.000

Tingkat bunga kupon 5% = 0.05

Tingkat bunga efektif 7% = 0.07

Jangka waktu 20 tahun

Pembayaran bunga setiap Juni (30) dan 31 Desember

① Ayat jurnal untuk mencatat penerbitan obligasi

Diskonto obligasi = Nilai nominal - Kas diterima

= Rp 325.000.000 - Rp 300.000.000

= Rp 25.000.000

Jurnal untuk mencatat penerbitan obligasi

Tanggal		Keterangan	Debit	Kredit
Jan	1	Kas	Rp 300.000.000	-
2015		Diskonto obligasi	Rp 25.000.000	-
		Utang obligasi	-	Rp 325.000.000

② Tabel Amortisasi Obligasi

Tanggal	Tercatat Awal	Bunga Efektif (7%)	Pembayaran Bunga (5%)
1 Jan 2015	Rp 300.000.000		
		Rp 10.500.000	Rp 8.125.000

② Tabel Amortisasi Obligasi

Tanggal	Tercatat Awal	Bunga Efektif (7%)	Pembayaran bunga (5%)	Amortisasi Diskonto	Tercatat Akhir
1 Jan 2015	Rp 300.000.000	—	—	—	—
30 Jan 2015	Rp 300.000.000	Rp 10.500.000	Rp 8.125.000	Rp 2.375.000	Rp 302.375.000
31 Des 2015	Rp 302.375.000	Rp 10.583.125	Rp 8.125.000	Rp 2.458.125	Rp 304.833.125
30 Jun 2016	Rp 304.833.125	Rp 10.668.159	Rp 8.125.000	Rp 2.543.159	Rp 307.376.284
31 Des 2016	Rp 307.376.284	Rp 10.756.170	Rp 8.125.000	Rp 2.631.170	Rp 310.007.454
30 Jun 2017	Rp 310.007.454	Rp 10.847.261	Rp 8.125.000	Rp 2.722.261	Rp 312.729.715
31 Des 2017	Rp 312.729.715	Rp 10.941.540	Rp 8.125.000	Rp 2.816.540	Rp 315.546.255
30 Jun 2018	Rp 315.546.255	Rp 11.039.119	Rp 8.125.000	Rp 2.914.119	Rp 318.460.374
31 Des 2018	Rp 318.460.374	Rp 11.140.113	Rp 8.125.000	Rp 3.015.113	Rp 321.475.487
30 Jun 2019	Rp 321.475.487	Rp 11.244.642	Rp 8.125.000	Rp 3.119.642	Rp 324.595.129
31 Des 2019	Rp 324.595.129	Rp 11.352.830	Rp 8.125.000	Rp 3.227.830	Rp 327.822.959

Note: nilai tercatat akhir akan terus meningkat karena amortisasi diskonto, dan akan mencapai nilai nominal Rp 325.000.000 pada akhir jangka waktu 20 tahun

Perhitungan:

* Pembayaran bunga per semester = $(5\% \times 325.000.000) : 2 = 8.125.000$

* Bunga efektif / beban bunga = nilai tercatat awal $\times (7\% : 2)$

* Amortisasi diskonto = bunga efektif - pembayaran bunga

* Nilai tercatat akhir = nilai tercatat awal + amortisasi diskonto

③ Ayat jurnal pada 30 juni 2015 dan 31 Desember 2015 PT ABCD

Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	
Jun 30	Beban bunga	Rp 10.500.000	—	Ayat jurnal pada 30 juni 2015 PT ABCD
2015	Kas	—	Rp 8.125.000	
	Diskonto Obligasi	—	Rp 2.375.000	

Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	
Des 31	Beban bunga	Rp 10.583.125	—	Ayat jurnal pada 31 Desember 2015 PT ABCD
2015	Kas	—	Rp 8.125.000	
	Diskonto	—	Rp 2.458.125	

④ Penyajian pada laporan posisi keuangan 31 Desember 2015 PTABCD

Liabilitas jangka Panjang :

* Utang Obligasi Rp 325.000.000

* Diskonto obligasi (Rp 20.166.875)

Nilai tercatat utang obligasi Rp 304.833.125

Jadi, nilai tercatat utang obligasi PT. ABCD pada 31 Desember 2015

adalah sebesar Rp 304.833.125