

Nama : Davina Nur Ramadhani
 NPM : 2413031010
 Kelas : A
 Mata kuliah : Akuntansi Keuangan Menengah
 Latihan soal pertemuan 12

PT ABCD menerima kas sejumlah Rp 300.000.000,00 dari penerbitan obligasi pada tanggal 1 Januari 2015. Nilai nominal obligasi PT ABCD tersebut Rp 325.000.000,00. Tingkat bunga 5% jangka waktu 20 tahun. Bunga dibayar tiap tanggal 30 Juni dan 31 Desember. Tingkat suku bunga efektif adalah 7%.

Diminta:

1. Buatlah ayat jurnal untuk mencatat penerbitan obligasi.

Jawab

Jurnal penerbitan obligasi 1 Januari 2015

Kas	Rp 300.000.000
Diskonto Obligasi	Rp 25.000.000
Utang Obligasi	Rp 325.000.000

2. Buatlah tabel amortisasi selama jangka waktu obligasi tersebut.

Jawab

Periode	Bunga Bayar	Beban Bunga	Amortisasi Diskonto	Nilai Tercatat
	$5\% \times 6/12 \times$ 325.000.000	$7\% \times 6/12 \times NT$	(2) – (1)	NN + (3)
1/1/2015				Rp 300.000.000
30/6/2015	Rp 8.125.000	Rp 10.500.00	Rp 2.375.000	Rp 302.375.000
31/12/2015	Rp 8.125.000	Rp 10.583.125	Rp 2.458.125	Rp 304.833.125

31/12/2016	Rp 8.125.000	Rp 10.759.205	Rp 2.633.205	Rp 309.810.489
31/12/2017	Rp 8.125.000	Rp 10.945.755	Rp 2.820.755	Rp 315.356.611
31/12/2018	Rp 8.125.000	Rp 11.146.663	Rp 3.021.663	Rp 321.297.755
31/12/2019	Rp 8.125.000	Rp 11.351.881	Rp 3.236.881	Rp 324.425.176
31/12/2020	Rp 8.125.000	Rp 11.552.428	Rp 3.427.428	Rp 331.212.229
31/12/2021	Rp 8.125.000	Rp 11.839.396	Rp 3.714.396	Rp 338.268.445
31/12/2022	Rp 8.125.000	Rp 12.103.953	Rp 3.978.953	Rp 345.827.230
31/12/2023	Rp 8.125.000	Rp 12.387.354	Rp 4.262.354	Rp 353.924.400
31/12/2024	Rp 8.125.000	Rp 12.690.941	Rp 4.565.941	Rp 362.598.291
31/12/2025	Rp 8.125.000	Rp 13.016.150	Rp 4.891.150	Rp 371.889.980
30/6/2026	Rp 8.125.000	Rp 13.187.340	RP 5.062.340	Rp 376.781.130
31/12/2026	Rp 8.125.000	Rp 13.364.522	Rp 5.239.522	Rp 381.843.470
30/6/2027	Rp 8.125.000	Rp 13.547.905	Rp 5.422.905	Rp 387.082.992
31/12/2027	Rp 8.125.000	Rp 13.737.707	Rp 5.612.707	Rp 392.505.897
30/6/2028	Rp 8.125.000	Rp 13.934.151	Rp 5.809.151	Rp 398.188.604
31/12/2028	Rp 8.125.000	Rp 14.137.472	Rp 6.012.472	Rp 403.927.755
30/6/2029	Rp 8.125.000	Rp 14.347.908	Rp 6.222.908	Rp 409.940.227
31/12/2029	Rp 8.125.000	Rp 14.565.710	Rp 6.448.710	Rp 416.163.145
30/6/2030	Rp 8.125.000	Rp 14. 791.135	Rp 6.666.135	Rp 422.603.855
31/12/2030	Rp 8.125.000	Rp 15.024.450	Rp 6.899.450	Rp 429.269.990
30/6/2031	Rp 8.125.000	Rp 615.265.930	Rp 7.140.930	Rp 436.169.440
31/12/2031	Rp 8.125.000	Rp 15.515.865	Rp 7.390.865	Rp 443.318.270
30/6/2032	Rp 8.125.000	Rp 15.774.543	Rp 7.649.543	Rp 450.701.233

31/12/2032	Rp 8.125.000	Rp 16.042.277	Rp 7.917.277	Rp 466.268.053
30/6/2033	Rp 8.125.000	Rp 16.319.382	Rp 8.194.382	Rp 474.467.435
31/12/2033	Rp 8.125.000	Rp 16.606.185	Rp 8.481.185	Rp 482.943.620
30/6/2034	Rp 8.125.000	Rp 16.903.027	Rp 8.778.027	Rp 491.721.647
31/12/3034	Rp 8.125.000	Rp 17.210.258	Rp 9.085.258	Rp 500.805.905
Total	Rp 325.000.000	Rp 525.851.905	Rp 200.804.905	

3. Catat Ayat Jurnal pada tanggal 30 Juni 2015 dan 31 Desember 2015.

Jawab

30 juni 2015

Beban bunga	10.500.00	
Diskonto utang obligasi	2.375.000	
Kas		8.125.000

30 desember 2019

Beban bunga	10.583.125	
Diskonto utang obligasi	2.375.000	
Kas		8.125.000

4. Buatlah penyajian di laporan keuangan terkait nilai tercatat utang obligasi pada tanggal 31 Desember 2015.

Jawab

Utang Obligasi	Rp304.833.125
Amortisasi Diskon	<u>Rp 20.166.875</u> +
	Rp 325.000.000