

Nama : NATALYA

NPM : 2415081081

Kelas : 2024C

Mk : Akuntansi Keuangan Menengah

LATIHAN Peremuan 12

- ① PT ABCD menerima kas sejumlah Rp 500.000.000,00 dari penerbitan obligasinya pada tanggal 1 Januari 2015. Nilai nominal obligasi PT ABCD tersebut Rp 325.000.000,00 tingkat bunga 5% jangka waktu 20 tahun. Bunga di bayar tiap tanggal 30 Juni dan 31 Desember. Tingkat suku bunga efektif adalah 7%.

Diminta

- ① Buatlah ayat Jurnal untuk mencatat penerbitan obligasi. Dikini diketahui bahwa obligasi diterbitkan dengan harga 500.000.000,00 sementara nilai nominalnya 325.000.000,00 hal ini menunjukkan Disagio obligasi (25.000.000,00)

Ayat Jurnal

Mencatat Penerbitan Obligasi

1 Januari 2015

Tanggal	Akun	Debit	Kredit
1 Jan 2015	Kas	500.000.000	
	Disagio obligasi	25.000.000	
	Utang obligasi		325.000.000
	Jumlah	325.000.000	325.000.000

- ② Buatlah Tabel amortisasi selama jangka waktu obligasi tersebut. Diketahui Tingkat bunga nominal 5% di bayar semesteran 2,5% per semester. Tingkat suku bunga efektif 7% per tahun jadi 3,5% per semester. Jangka waktu 20 tahun jadi total 40 periode semesteran.

Perhitungan bunga Kupon (pembayaran kas) Semesteran

Nilai Nominal $\times$ Bunga Nominal

325.000.000 $\times$ 3,5%

RP 8.125.000

Tabel Amortisasi Disagio Obligasi (40 periode)

- Nilai Nominal: Rp 325.000.000
- Bunga kupon per semester: Rp 8.125.000
- Suku bunga efektif per semester: 3,5%

Per	Tanggal	Pembayaran kas (Bunga kupon) $3,5\% \times 325.000.000$ (A)	Beban Bunga $3,5\% \times \text{Nilai}$ terakhir awal (B)	Amortisasi Disagio (B-A)	Nilai terakhir Utang Obligasi
0	1 Jan 2015	-	-	-	300.000.000
1	30 Jun 2015	8.125.000	10.500.000	2.375.000	302.375.000
2	31 Des 2015	8.125.000	10.583.125	2.458.125	304.833.125
3	30 Jun 2016	8.125.000	10.669.159	2.544.159	307.377.284
4	31 Des 2016	8.125.000	10.758.205	2.633.205	310.010.489
5	30 Jun 2017	8.125.000	10.850.367	2.725.367	312.735.856
6	31 Des 2017	8.125.000	10.945.755	2.820.755	315.556.611
7	30 Jun 2018	8.125.000	11.044.481	2.919.481	318.476.092
8	31 Des 2018	8.125.000	11.146.663	3.021.663	321.497.755
9	30 Jun 2019	8.125.000	11.252.421	3.127.421	324.625.176
10	31 Des 2019	8.125.000	11.361.881	3.236.881	327.862.057
11	30 Jun 2020	8.125.000	11.475.172	3.350.172	331.212.229
12	31 Des 2020	8.125.000	11.592.428	3.467.428	334.679.657
13	30 Jun 2021	8.125.000	11.713.788	3.588.788	338.268.445
14	31 Des 2021	8.125.000	11.839.396	3.714.396	341.982.841
15	30 Jun 2022	8.125.000	11.969.399	3.844.399	345.827.240
16	31 Des 2022	8.125.000	12.103.883	3.978.883	349.806.123
17	30 Jun 2023	8.125.000	12.242.714	4.117.714	353.923.837
18	31 Des 2023	8.125.000	12.386.641	4.261.641	358.185.478
19	30 Jun 2024	8.125.000	12.535.299	4.410.299	362.595.777
20	31 Des 2024	8.125.000	12.689.159	4.564.159	367.160.936
21	30 Jun 2025	8.125.000	12.848.605	4.723.605	371.883.741
22	31 Des 2025	8.125.000	13.013.231	4.888.231	376.771.972
23	30 Jun 2026	8.125.000	13.183.020	5.058.020	381.829.992
24	31 Des 2026	8.125.000	13.358.850	5.233.850	387.063.842
25	30 Jun 2027	8.125.000	13.540.724	5.415.724	392.479.566
26	31 Des 2027	8.125.000	13.728.785	5.603.785	398.083.351
27	30 Jun 2028	8.125.000	13.923.330	5.798.330	403.881.681
28	31 Des 2028	8.125.000	14.124.359	6.000.359	409.882.040

Forte

29	30 Jun 2029	8.125.000	14.352.372	6.207.372	416.089.422
30	31 Des 2029	8.125.000	14.547.136	6.402.136	422.511.552
31	30 Jun 2030	8.125.000	14.768.804	6.643.804	429.155.456
32	31 Des 2030	8.125.000	14.997.741	6.872.741	436.028.197
33	30 Jun 2031	8.125.000	15.233.987	7.108.987	443.137.184
34	31 Des 2031	8.125.000	15.487.801	7.382.801	450.489.885
35	30 Jun 2032	8.125.000	15.730.150	7.605.150	458.095.133
36	31 Des 2032	8.125.000	15.991.326	7.866.326	465.961.465
37	30 Jun 2033	8.125.000	16.261.657	8.136.657	474.098.116
38	31 Des 2033	8.125.000	16.541.434	8.416.434	482.514.550
39	30 Jun 2034	8.125.000	16.830.959	8.705.959	491.220.509
40	31 Des 2034	491.220.509	17.132.710	8.997.291	325.000.000

③ Catat ayat jurnal pada tanggal 30 Juni 2015 dan 31 Desember 2015

30 Juni (Akhir Periode 1)

Tanggal	Akun	Debit	Kredit
30 Juni 2015	Beban bunga kas	10.500.000	8.125.000
	Disagrio Obligasi		2.375.000

31 Desember (Akhir Periode 2)

Tanggal	Akun	Debit	Kredit
31 Des 2015	Beban Bunga kas	10.583.125	8.125.000
	Disagrio Obligasi		2.458.125

4) Buatlah Penyajian di laporan posisi keuangan terkait nilai tercatat utang obligasi pada tanggal 31 Desember 2015

- Nilai Tercatat utang obligasi pada 31 Desember 2015

Keterangan	Jumlah (Rp)
Utang obligasi (Nilai nominal)	325.000.000
Disagio obligasi :	
Saldo awal (1 Jan 2015)	25.000.000
Amortisasi 30 Jun 2015	(2.375.000)
Amortisasi 31 Des 2015	(2.418.125)
Saldo Disagio (31 Des 2015)	20.166.875
Nilai tercatat utang obligasi	304.833.125

- Penyajian laporan posisi keuangan (rasi liabilitas jangka panjang)

PT ABCD	
Laporan posisi keuangan parsial	
per 31 Desember 2015	
Liabilitas jangka panjang	
Utang obligasi, Nilai tercatat	Rp. 304.833.125