

Nama : Salwa Trista A

Npm : 2413031090

Jawaban latihan pertemuan 15.

Diketahui : $\Rightarrow$ nilai nominal : 600.000.000 $\Rightarrow$ kupon tahunan : $0,08 \times 600.000.000 = 48.000.000$ $\Rightarrow$ kupon semesteran : $\frac{48.000.000}{2} = 24.000.000$ 2 $\Rightarrow$ jumlah periode semester : $5 \times 2 = 10$ periode $\Rightarrow$ tingkat suku bunga : 10 % $\Rightarrow$ per periode 10% : $2 = 0,05$.

$$PV = 24.000.000 \times \frac{1 - (1 + 0,05)^{-10}}{0,05} + 600.000.000 \times (1 + 0,05)^{-10}$$

$$= 553.669.590,42$$

Jadi, harga obligasi pada 1 Jan 2025 Rp. 553.669.590,42.

Ajust jurnal

PT ABCD

Per 31 Des 2025.

Tanggal	Keterangan	D	K
31 Des 2019	Kas	24.000.000	
	Investasi dalam obligasi	3.867.545	
	Pendapatan bunga	3.867.545	27.857.545