

Pertemuan 15 AKM

☐

Nama : Dwi Nurshovi Diana Sari

☐

Npm : 2413031072

☐☐

1. Harga obligasi 1 Januari 2015

☐

harga : PV (kupon) + PV (nominal)

☐

$$\Rightarrow PV \text{ kupon} : 24.000.000 \times \frac{1 - (1 + 0,05)^{-10}}{0,05}$$

☐☐

$$= 24.000.000 \times 7,721735$$

☐

$$= 185.321.638$$

☐

$$\Rightarrow PV \text{ nominal} : 600.000.000 \times (1 + 0,05)^{-16}$$

☐

$$= 600.000.000 \times 0,6139132535$$

☐

$$= 368.347.952$$

☐☐

Harga obligasi pada 1 Januari 2015

☐

$$185.321.638 + 368.347.952 = 553.669.590$$

☐☐

2. Ayat jurnal mencatat bunga pada 31 Desember 2015

☐

$$\text{bunga efektif} : 5\% \times 553.669.590 = 27.683.479$$

☐

$$\text{Kas diterima (kupon)} : 24.000.000$$

☐

$$\text{Amortisasi diskon} : 27.683.479 - 24.000.000$$

☐

$$= 3.683.479$$

☐☐☐☐

☐ Jurnal mencatat bunga 31 Desember 2015

Rp. 20.000.000

RP. 3.683.980

RP. 27.683.980