

Nama : Fatih Apriyani
Npm : 2413031073

Latihan 1 15

1. harga Obligasi pada 1 Januari 2015

Pv (kupon) + Pv (nilai nominal)

$$Pv \text{ kupon} = 24.000.000 \times \frac{(1 - (1 + 0.05)^{-10})}{0.05} = 24.000.000 \times 7.721735 = 185.321.630$$

$$Pv \text{ nilai nominal} = \frac{600.000.000}{(1 + 0.05)^{10}} = \frac{600.000.000}{1.62889463} = 368.347.952$$

total harga pembelian : 553.669.590

Jurnal Pembelian :

keterangan	D	K
Investasi Surat utang	553.669.590	
Kas		553.669.590

2 Jurnal Mencatat bunga 31 Desember 2015

$$5\% \times 553.669.590 = 27.683.480$$

bunga yang dibayar : 24.000.000

Amortisasi diskon 3.683.480

Pinang bunga	24.000.000	
Investasi Amortisasi Obligasi	3.683.480	
Pendapatan Bunga Obligasi		27.683.480