

Nama : Alzirah Sabrina
 NPM : 2413031049
 Kelas : 2413

Materi : Akum
 Latihan

Diketahui :

1 Jan 2015

Nilai nominal (Par) obligasi : Rp 600.000.000

Kupon tahunan : 8%

Kupon Per Semester : Rp 24.000.000

Tingkat bunga : 10% Per tahun 5% Per Semester

Jangka waktu : 5-tahun 10 Periode

AFS

Jawab :

1. Harga Obligasi pada 1 Jan 2015

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

$$= \text{Rp } 533.669.590$$

2. Ayat jurnal

Tanggal	Keterangan	D(Rp)	K(Rp)
3 Des 2015	Kas	24.000.000	
	Investasi-Obligasi (AFS)	3.867.654	
	Pendapatan bunga		27.867.654

Cara hitung amortisasi diskon :

$$27.867.654 \text{ (bunga efektif)} - 24.000.000 \text{ (kas diterima)} = 3.867.654$$

Cara hitung pendapatan bunga efektif =

$$557.353.070 \times 5\% = 27.867.654$$

$$\text{(Carrying amount)} = 553.669.590 + 3.683.480$$