Nama : Ni Made Dwi Agustini
NPM : 2413031086

Latihan soal AKM pertemuan 15

1. Perhitungan harga obligasi
- Kupon per semester = 8% · Rp 600.000.000 · 6/12
  = Rp 24.000.000.000 / priode

- Suku bunga efektif per semester = $\frac{10\%}{2}$ = 5%

- Nilai sekarang kupon = Rp 24.000.000 · faktor PVA (i = 5%, n = 10)
  = Rp 185.321.638
- Nilai sekarang pokok = Rp 600.000.000 · faktor PV (i = 5%, n = 10) 368.347.952

- Harga obligasi = PV kupon + PV pokok = Rp 553.669.590

Jurnal Pembelian 1 Jan 2015

Ket		
Investasi Surat Utang	553.669.590	
Kas		553.669.590

2. - Carrying amount awal : 553.669.440
- Bunga efektif 553.669.440 × 5% = 27.683.472
- Kupon diterima : 24.000.000
- Amortisasi disko : 27.683.472 − 24.000.000 = 3.683.472
- Carrying amount akhir priode 1 : 553.669.440 + 3.683.472
  = 557.352.912

Priode 2 (1 Agustus - 31 Desember)
- Bunga efektif : 27.867.646
- Kupon diterima = 24.000.000
- Amoritas diskon : 27.867.646 − 24.000.000
  = 3.867.646

Ket	D	K
Piutang Bunga	24.000.000	
Investasi Obligasi AFS	3.683.480	
Pendapatan bunga Investasi		27.683.480