

Latihan Pertemuan 15

1. Berapa harga obligasi tersebut pada tanggal 1 Januari 2015

Dik: Nilai nominal = Rp 600.000.000

Bunga Kupon = 8% per tahun $\rightarrow$ 4% per semester = Rp 24.000.000

Bunga Efektif = 10% per tahun $\rightarrow$ 5% per semester

Jangka Waktu 5 tahun = 10 Semester

Harga = Nilai sekarang semua bunga + Nilai sekarang pokok

> Nilai sekarang bunga = $24.000.000 \times 7,7217$ (5%, 10 periode) = Rp 185.320.000

> Nilai sekarang pokok = $600.000.000 \times 0,6139$ = Rp 368.340.000

> Harga Total = $185.320.000 + 368.340.000$ = Rp 553.660.000

2. Buat ayat jurnal untuk mencatat bunga pada tanggal 31 Desember 2015

> Hitung amortisasi diskon = $27.866.520 - 24.000.000$ = Rp 3.866.520

> Jurnal

Akun	Debit	Kredit
Kas	24.000.000	
Investasi obligasi AFS	3.866.520	
Pendapatan bunga		27.866.520