Manajemen Keuangan

Nama : Wahyu Nur Hidayat

NIM : 2010 60 1008

Jawaban Problem hal 140

1. Current Yield = $\dfrac{\text{Penghasilan Bunga tahunan}}{\text{Harga pasar obligasi}}$

$$= \dfrac{8\% \times 1.000.000}{700.000}$$

$$= 0,114$$

2. $PV = \dfrac{68.750}{(1+0,10)} + \cdots + \dfrac{68.750}{(1+0,10)^{17}} + \dfrac{1.000.000}{(1+0,10)^{17}}$

$$= 551.481,81 + 197.844,67$$

$$= 749.326,48$$

3. a. $250 \times 38.500 = Rp\ 9.625.000$

   $250 \times 3.250 = Rp\ \underline{812.000}$

   $ 8.812.500$

   b. $\dfrac{812.500}{0,08} = Rp\ 10.136.250$ (Jadi, akan membeli saham)

4. $\dfrac{2500\ (1+0,105)}{0,105}$

   $= \dfrac{2.763}{0,105}$

   $= 26.314$

   a) $26.314 - 23.000$

   $= 3.314$

   b) $\dfrac{2.500\ (1+0,105)}{(0,17 - 0,105)}$

   $= \dfrac{2.763}{0,065} = 42.500 \longrightarrow$ Kesimpulannya saya akan membeli saham tersebut.