

Nama : Arik Setjawan P
 NIM : 2010601011
 Prodi : Manajemen

Penilaian Soal berga
 MID. Keuangan

Problem 140

1) Diketahui :

Pembayaran Kupon Tahunan = 8%

Obligasi : 700.000

Nilai Nominal : 1 Juta

Ditanya : Current Yield ?

Jawab :

Current Yield : $\frac{\text{Penghasilan Bunga Tahunan}}{\text{Harga pasar Obligasi}}$

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

$$= 0,114$$

2) Diketahui

Nominal = 1 Juta

Kupon = 6,875%

Jangka Waktu = 17 tahun

$K_g = 8\% \rightarrow 0,08$

Ditanyakan : nilai obligasi ?

Jawab :

\rightarrow Bunga = Kupon \times nominal

$$= 6,875\% \times 1.000.000$$

$$= 68.750.000$$

4) Diket $P_0 = 23.000$
 $D_0 = 2.500$
 $g = 10,5\%$

Keterangan P_0 = harga saham
 D_0 = Denden
 g = Pertumbuhan
 r = tingkat
 keuntungan

a) Ditanya: $r = \dots?$

Jawab $= r = \frac{D_0}{P_0}$

$$= \frac{2.500}{23.000} + 10,5\% = 21,37\%$$

b) Diket: $D = 2.500$

$$g = 10,5\%$$

$$k_r = 17\%$$

Ditanya: $P_0 = ?$

Jawab $P_0 = \frac{D_0 (1+g)}{k_r - g}$

$$= \frac{2.500 (1+10,5\%)}{0,17}$$

$$= \frac{2.500 (1,105)}{0,17 - 0,105}$$

$$= \frac{2.500 (1,105)}{0,065} = 42.500$$

Ternyata nilai pasar 23.000 lebih kecil dari saham sebenarnya (intrinsic) yaitu 42.500 maka keputusannya ~~lebih~~ lebih perlu dibeli

$$4) \text{ Diket } P_0 = 23.000 \\ D_0 = 2.500 \\ g = 10,5\%$$

Keterangan P_0 = harga saham
 D_0 = Dividen
 g = Pertumbuhan
 r = tingkat
 keuntungan

a) Ditanya: $r = \dots?$

$$\text{Jawab} = r = \frac{D_0}{P_0}$$

$$= \frac{2.500}{23.000} + 10,5\% = 21,37\%$$

b) Diket: $D = 2.500$

$$g = 10,5\%$$

$$k_r = 17\%$$

Ditanya: $P_0 = ?$

$$\text{Jawab: } P_0 = \frac{D_0 (1+g)}{k_r - g}$$

$$= \frac{2.500 (1+10,5\%)}{0,17}$$

$$= \frac{2.500 (1+0,105)}{0,17 - 0,105}$$

$$= \frac{2.500 (1,105)}{0,065} = 42.500$$

Ternyata nilai pasar 23.000 lebih kecil dari saham
 sebenarnya (intrinsic) yaitu 42.500 maka
 keputusan ~~nya~~ lebih baru dibeli