

No. _____
Date _____
Shoffiyah Najwa Azimah

2413031050

AKM (Study Case 1) Part. 12

Jawab

Diketahui : Nominal : 1.000.000.000

Harga terbit : 95% dari 1.000.000.000 = 950.000.000

Suku bunga : 8% per tahun

: 1.000.000.000 $\times$ 8% : 80.000.000

Waktu : 5 tahun.

a. Tingkat efektif i

$$950.000.000 = \frac{80.000.000}{(1+i)^t} + \frac{1.000.000.000}{(1+i)^5}$$

$$= 9,3\% / \text{tahun.}$$

b. Hitung beban bunga = nilai awal $\times i$

$$= 950.000.000 \times 9,3\%$$

$$= 88.350.000$$

c. Amortisasi diskon = beban bunga - Pembayaran suku bunga

$$= 88.350.000 - 80.000.000$$

$$= 8.350.000$$