Manajemen Keuangan

1. Sila menyimpan uang di bank sebesar Rp20.000.000,00 selama 5 tahun dan memperoleh bunga 15 % per tahun bunga dibayarkan 3 kali dalam satu tahun, berapa Sila akan menerima uang pada tahun ke-5 ?
Jawaban :
Rumus yang digunakan :
$C_0[1+(r/m)]^{m.n}$
Diketahui :
$C_0$ = Rp. 20.000.000
n = 5 Tahun
r = 15 % (0,15)
m = 3 kali
Ditanya:
$NT_5$ = ?
Dijawab :
$NT_5$ = Rp 20.000.000 $[1+(0.15/3)]^{3.5}$
= Rp 20.000.000 [ 1 + 0,05 ]$^{15}$
= Rp 20.000.000 [ 1,05 ]$^{15}$
= Rp 20.000.000 [2,07892818]
= Rp 41.578.563,6
Jadi, jumlah uang yang akan diterima oleh Sila pada tahun ke-5 adalah sebesar Rp41.578.563,6 atau dibulatkan menjadi Rp 41.578.564.

BMP EKMA4213 Modul 1 Hal. 1.26 – Hal. 1.27

2. Berikut ini disajikan neraca PT. KK tahun 2022:

Neraca PT. KK pada 31 Desember 2022 (Dalam jutaan Rupiah)

| | 2022 | | 2022 |
|---|---|---|---|
| Kas | 300 | Hutang dagang | 240 |
| Piutang | 360 | Hutang pajak | 220 |
| Persediaan | 200 | Hutang Bank | 360 |
| Total Aset Lancar | 860 | Total Kewajiban | 820 |
| Aset tetap (net) | 240 | Ekuitas: | |
| | | Modal disetor | 230 |
| | | Laba yang ditahan | 50 |
| | | Total Ekuitas | 280 |
| Total Aset | 1100 | Kewajiban & Ekuitas | 1100 |

Dari data diatas, hitunglah Quick Ratio ?

Rumus:

$$\text{Quick Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar} - \text{Persediaan}}{\text{Hutang Lancar}}$$

$$\text{Quick Ratio} = \frac{(860 - 200)}{820}$$

$$= 0{,}8049$$

Jadi, Quick ratio PT KK tahun 2002 adalah sebesar 0,8049

This study source was downloaded by 100000892070793 from CourseHero.com on 10-14-2024 06:38:53 GMT -05:00

https://www.coursehero.com/file/215317046/Manajemen-Keuangandocx/

3.

This study source was downloaded by 100000892070793 from CourseHero.com on 10-14-2024 06:38:53 GMT -05:00

https://www.coursehero.com/file/215317046/Manajemen-Keuangandocx/