

Nama = Adra Altiqah

NPM = 2413031056

Kelas = 2024 B

Kasus 1. Peremuan 12

• menghitung nilai penerbitan obligasi

Nilai penerbitan = $95\% \times \text{nilai nominal}$

$$= 0.95 \times \text{Rp } 1.000.000.000$$

$$= \text{Rp } 950.000.000$$

• menghitung jumlah bunga yang harus dibayar

bunga = nilai bunga $\times$ suku bunga

$$= \text{Rp } 1.000.000.000 \times 8\%$$

$$= \text{Rp } 80.000.000$$

• Jumlah amortasi diskon obligasi pada tahun pertama

amortasi diskon = $\frac{\text{Diskon}}{\text{Jangka waktu}}$

Jangka waktu

$$= \frac{1.000.000.000 - 950.000.000}{5}$$

5

$$= 10.000.000$$

Jadi, diskon pada tahun pertama sebesar Rp 10.000.000