

Rahmi Taqiya Darmawanti

241303006

2024 A

Case 1

1. Dik: Menerbitkan Obligasi sebesar Rp. 1.000.000.000, suku bunga 8% harga penutupan 0,95x
 $1.000.000.000 \cdot 950.000.000$

→ Menghitung bunga = nilai nominal x suku bunga

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

$$\text{Rp. } 80.000.000$$

→ Amortisasi diskon: harga penutupan - nilai nominal

$$\text{Rp. } 950.000.000 - \text{Rp. } 1.000.000.000$$

$$\text{Rp. } -50.000.000$$

→ Dikarnakan nilai dari amortisasi diskon negatif maka PT bangki baru mencatat pengeluaran tambahan sebesar Rp. 50.000.000 pada tahun pertama untuk mencatat penurunan nilai Obligasi.

→ Jadi, jumlah bunga yang harus dibayar pada tanggal 31 Desember 2023 sebesar Rp. 80.000.000 dan jumlah amortisasi diskon obligasi pada tahun pertama sebesar Rp. 50.000.000

Case 2

$$1. > PVA = PNT \left(\frac{1 - (1+i)^{-n}}{i} \right)$$

$$= 100.000.000 (3.5460)$$

$$= 354.600.000$$

Jadi, nilai sekarang dan kewajiban sewa adalah Rp. 354.600.000

Sewa guna Usaha	Rp. 354.600.000
Utang Usaha	Rp. 354.600.000
Kewajiban Sewa guna Usaha	Rp. 100.000.000
Kas	Rp. 100.000.000

Jurnal Transaksi 1 Januari 2023