

Nama : Rahmi Taqiya Darmawanti

Npm : 2413031006

Kelas : 2024 A

Pertemuan 15

1. Harga Obligasi 1 Januari

→ Nilai Sekarang dari pokok utang

$$600.000.000 \times \frac{1}{1.629}$$

$$= 600.000.000 \times 0.6139$$

$$= \text{Rp. } 368.340.000$$

→ Nilai Sekarang dari pembayaran bunga

$$\left(600.000.000 \times 8\% \times \frac{6}{12} \right) \times \left(\frac{1 - 0.6139}{0.05} \right)$$

$$= 24.000.000 \times 7.7220$$

$$= \text{Rp. } 185.328.000$$

⇒ Ajar jurnal 1 Januari, yaitu:

- Investasi surat utang Rp. 553.668.000

Kas

Rp. 553.668.000