

Nama : Rulla Alifah

NPM : 2413031093

Kasus 1

Diketahui : Jumlah pinjaman Rp. 1.000.000.000

Bunga tetap 10% pertahun

Ditanya : Hitung bunga dan hutang pokok 31 desember 2022?

Jawab :

$$\begin{aligned} \bullet \text{ Bunga tahunan} &= 10\% \times 1.000.000.000 \\ &= 100.000.000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \bullet \text{ Bunga 3 bulan (1 oktober - 31 desember)} &= \frac{10\%}{12} \times 3 \times 1.000.000.000 \\ &= 25.000.000 \end{aligned}$$

Jadi hutang bunga Rp. 1.000.000.000 dan hutang pokok 25.000.000