

Nama : Giffika Tutut Pradiyana

NPM : 2453031000

Kasus 1

Diketahui : harga Perolehan : 500.000.000

Nilai residu : 50.000.000

Umur manfaat : 5 tahun

Jawaban :

$$B. \text{ Depresiasi tahunan} = \frac{B. \text{ Perolehan} - \text{Nilai residu}}{\text{Umur manfaat}}$$

$$= \frac{500.000.000 - 50.000.000}{5 \text{ tahun}}$$

$$= \frac{450.000.000}{5} = 90.000.000$$

Jadi, Jumlah depresiasi yg harus diakui PT xyz

pd thn pertama Rp. 90.000.000

Kasus 2

Diketahui : • harga Perolehan : Rp. 300.000.000

• Umur manfaat : 10 tahun

• Nilai residu : Rp. 0

• Metode : Garis lurus

• Nilai Depresiasi : Rp. 100.000.000

• Penilaian Penurunan nilai : 3 tahun (2022, 2023, 2024)

Jawaban :

$$\rightarrow \text{Depresiasi Per tahun} = \frac{300.000.000 - 0}{10} = 30.000.000$$

$$\rightarrow \text{Akumulasi Depresiasi} = 30.000.000 \times 3 \text{ thn} = \text{Rp. } 90.000.000$$

$$\rightarrow \text{Nilai tercatat Per 31 des 2024} = B. \text{ Perolehan} - \text{Akumulasi depresiasi}$$

$$= 300.000.000 - 90.000.000 = \text{Rp. } 210.000.000$$

$$\begin{aligned}\rightarrow \text{Rugi Penurunan nilai} &= \text{Nilai tercatat} - \text{Nilai terpulihkan} \\ &= 210.000.000 - 180.000.000 \\ &= \text{Rp. } 30.000.000\end{aligned}$$

Jaw. Jumlah rugi Penurunan nilai yg harus diakui PT ABC  
pada 31 Des 2024 adalah Rp. 30.000.000