

Nama : Afita nurmala Sari

NPM : 2453031006

Jawaban Pertemuan 9

KASUS 1

Diketahui :

- Harga perolehan = Rp 500.000.000
- Nilai residu = Rp 50.000.000
- Umur manfaat = 5 tahun

Jawab :

B. Depresiasi Tahunan = $\frac{\text{Biaya perolehan} - \text{Nilai residu}}{\text{Umur manfaat}}$

$$\begin{aligned} &= \frac{500.000.000 - 50.000.000}{5 \text{ tahun}} \\ &= 450.000.000 / 5 \\ &= \text{Rp } 90.000.000 \end{aligned}$$

Jadi, jumlah depresiasi yg harus diakui PT XYZ tahun 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 dipulihkan = Rp 180.000.000
- Penilaian penurunan nilai = 3 tahun

Jawab :

$$\begin{aligned} &\Rightarrow \text{Depresiasi per tahun} \\ &= \frac{300.000.000 - 0}{10} \\ &= \text{Rp } 30.000.000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\Rightarrow \text{Akumulasi depresiasi} \\ &= \text{Rp } 30.000.000 \times 3 \text{ tahun} \\ &= \text{Rp } 90.000.000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\Rightarrow \text{Nilai tercatat per 31 Des 2024} \\ &= \text{Biaya perolehan} - \text{Akm depresiasi} \end{aligned}$$

$$= 300.000.000 - 90.000.000$$

$$= \text{Rp } 210.000.000$$

⇒ Rugi penurunan nilai

$$= \text{Nilai tercatat} - \text{Nilai dipulihkan}$$

$$= 210.000.000 - 180.000.000$$

$$= \text{Rp } 30.000.000$$

Jadi, jumlah rugi penurunan yg harus diakui PT ABC adalah **Rp 30.000.000**