

Nama : Dwi Nurshovi Diana Sari
 NPM : 2913031072
 Kelas : 2024C
 MK : AKM

Kasus 1

Diketahui : Harga perolehan : 500.000.000
 nilai residu : 50.000.000
 umur manfaat : 5 tahun

Jawaban :

$$\begin{aligned} \text{B. Depresiasi Tahunan} &= \frac{\text{B. perolehan} - \text{Nilai residu}}{\text{umur manfaat}} \\ &= \frac{500.000.000 - 50.000.000}{5 \text{ tahun}} \\ &= \frac{450.000.000}{5} = \underline{\underline{90.000.000}} \end{aligned}$$

jadi, jumlah depresiasi yang harus diakui PT XYZ pada tahun pertama adalah 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 (2022, 2023, 2024)

Jawaban :

$$\bullet \text{ Depresiasi pertahun} = \frac{300.000.000 - 0}{10} = 30.000.000$$

$$\bullet \text{ Akumulasi Depresiasi : } 30.000.000 \times 3 \text{ tahun} = \text{Rp. } 90.000.000$$

$$\begin{aligned} \bullet \text{ nilai tercatat per 31 Des 2024} &= \text{B. perolehan} - \text{Akumulasi Depresiasi} \\ &= 300.000.000 - 90.000.000 \\ &= 210.000.000 \end{aligned}$$

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

jadi jumlah rugi penurunan nilai yang harus diakui PT ABC pada 31 Des 2024 adalah Rp. 30.000.000.