

Nama: Rakh Apriyani

Npm: 2413031073

Kasus 1

Dik: harga Perolehan : 500.000.000

nilai residu : 50.000.000

umur Manfaat : 5 tahun

Jawab:

$$\text{depresiasi tahunan} = \frac{\text{Beban Perolehan} - \text{nilai residu}}{\text{Masa Manfaat}} = \frac{500.000.000 - 50.000.000}{5 \text{ tahun}} = 90.000.000$$

Maka jumlah depresiasi yang harus diketahui Pt Xyz pada tahun pertama sejumlah 90.000.000

Kasus 2

Dik: harga Perolehan : 300.000.000

umur Manfaat : 10 tahun

nilai residu : 0

Metode : Garis lurus

nilai dipulihkan : 180.000.000

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

Jawaban:

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

$$\text{Akumulasi} : 30.000.000 \times 3 \text{ tahun} = 90.000.000$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai tercatat 31 des 2024} &: \text{B. perolehan} - \text{ak. Depresiasi} \\ &= 300.000.000 - 90.000.000 \\ &= 210.000.000 \end{aligned}$$

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

Maka jumlah rugi penurunan nilai yang harus diakui sebesar 30.000.000