

Nama = Adra Alifah

Npm = 2413031056

Kasus 1.

$$\text{Rumus : } \text{Penyusutan} = \frac{\text{harga perolehan (Hp)} - \text{Nilai Residu (NR)}}{\text{umur Ekonomis (UE)}}$$

Diketahui :

$$\text{Hp} = 500.000.000$$

$$\text{NR} = 50.000.000$$

$$\text{UE} = 5 \text{ tahun}$$

$$\text{Penyusutan} = \frac{\text{Hp} - \text{NR}}{\text{UE}}$$

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

$$= 450.000.000$$

$$= 90.000.000$$

Jadi, Jumlah depresiasi yang diakui oleh PT XY2 pada tahun pertama (2022)

Sebesar Rp 90.000.000

Nama : Adira Atiliqah

NPM : 2413031056

Kasus 2

Diketahui :

HP = 300.000.000

NR = 0

VE = 10 tahun

$$\text{Penyusutan} = \frac{HP - NR}{VE}$$

$$= \frac{300.000.000 - 0}{10}$$

$$= 30.000.000 / \text{tahun}$$

Pada akhir tahun 2024 jumlah depresiasi yang telah diakui sebesar

$$30.000.000 \times 3 = 90.000.000$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai buku kendaraan 31 Des 2024} &= \text{biaya perolehan awal} - \text{total depresiasi yg telah} \\ &\text{diketahui} \\ &= 300.000.000 - 90.000.000 \end{aligned}$$

$$(210.000.000) \text{ adalah harga jual} \quad \text{SYK} : 210.000.000$$

Rugi Penurunan Nilai

Nilai terdaftar - Nilai jual estimasi

$$210.000.000 - 180.000.000 = 30.000.000$$

Jadi, jumlah rugi penurunan nilai yang harus diakui PT ABC adalah

Rp 30.000.000