

Nama : Olivia Rahma Dani

Pertemuan 9

NPM : 2413031039

Kasus 1

Rumus = $\text{Harga (HP)} - \text{Nilai Residu (NR)}$

Umur Ekonomi (UE)

HP : 500.000.000

NR : 50.000.000

UE : 5 tahun

Pengusutan = $\frac{\text{HP} - \text{NR}}{\text{UE}}$

VE

 $500.000.000 - 50.000.000$

5

= 450.000

= 90.000.000

Jadi, jumlah depresiasi yang diakui oleh PT XYZ pada tahun / Pertama (2022)

Sebesar Rp. 90.000.000

 $(20 \times 002) + (100 \times 002)$ $(001.8 + 002.11 + 000.1)$ $002.11 - 001.21$

000.9

Nama : Olivia Rahma Dani
NPM : 2413031039

No.

Date :

Kasus 2

Diketahui :

HP : 300.000.000

NR : 0

VE : 10 Tahun

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

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

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

Pada akhir tahun 2024 jumlah depresiasi yang telah diakui sebesar
 $30.000.000 \times 3 = 90.000.000$

Nilai buku Kendaraan 31 Desember 2024 : biaya perolehan awal - total depresiasi yang diketahui

$$= 300.000.000 - 90.000.000$$

$$= 210.000.000$$

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