

No. _____
Date : _____
Nama : Aiyah Khoirun Nisa

Npm : 2413031019

Kelas : A

Matakul : Akuntansi Keuangan menengah (Pert. 9, kasus 1)

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 : Aya Khoirun Nisa

NPM : 2413081019

Kelas : A

Materi : Akuntansi keuangan menengah (Pert. 9, kasus 2)

Diketahui :

HP : 300.000.000

NR : 0

UE : 10 tahun

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

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

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

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 defisiensi
yang tidak 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