

Nama : Vina Rahmadani
NPM : 2413031067
Kelas : 2024 B
Mata Kuliah : Akuntansi Keuangan Menengah

Perkenalan 3

Studi Kasus 1 & 2

Studi Kasus 1 (Depresiasi Aset Tetap)

Diketahui :

- * Harga Perolehan = Rp. 500.000.000
 - * Nilai Residu = Rp. 50.000.000
 - * Umur Manfaat = 5 tahun
- } PT XYZ menggunakan metode depresiasi garis lurus untuk menentukan jumlah depresiasi.

Rumus metode garis lurus :

$$\begin{aligned}\text{Depresiasi Tahunan} &= \frac{\text{Harga Perolehan} - \text{Nilai Residu}}{\text{Umur Manfaat}} \\ &= \frac{\text{Rp. 500.000.000} - \text{Rp. 50.000.000}}{5} = \frac{450.000.000}{5} \\ &= \text{Rp. 90.000.000}\end{aligned}$$

Jadi, jumlah depresiasi yang diakui oleh PT XYZ pada tahun Pertama (2022) sebesar Rp. 90.000.000

Studi Kasus 2 (Penghentian penggunaan aset)

Diketahui :

- * Harga Perolehan = Rp. 300.000.000
 - * Umur manfaat = 10 tahun
 - * Nilai residu = 0
- } Depresiasi tahunan = $\frac{\text{Rp. 300.000.000} - 0}{10}$
= Rp. 30.000.000

Pada akhir tahun 2024 jumlah depresiasi yang telah diakui sebesar
 $\text{Rp. 30.000.000} \times 3 = \text{Rp. 90.000.000}$

$$\begin{aligned}\text{* Nilai buku} &= \text{Harga Perolehan} - \text{akumulasi depresiasi} \\ &= \text{Rp. 300.000.000} - \text{Rp. 90.000.000} \\ &= \text{Rp. 210.000.000}\end{aligned}$$

$$\text{* Harga jual} = \text{Rp. 180.000.000}$$

Rumus Laba / Rugi Penghentian Aset :

$$\begin{aligned}\text{Laba / Rugi Penghentian aset} &= \text{Harga jual} - \text{Nilai Buku} \\ &= \text{Rp. 180.000.000} - \text{Rp. 210.000.000} \\ &= -\text{Rp. 30.000.000}\end{aligned}$$

Jadi, rugi Penghentian aset yang harus diakui PT ABC adalah Rp. 30.000.000