

AKM

Pertemuan 9

No.

Date :

Kasus 1

Soal : PT. XYZ membeli mesin senilai Rp 500.000.000 pada tanggal 1 Januari 2022. Mesin tsb memiliki umur manfaat 5 tahun dengan nilai sisa (nilai residu) Rp 50.000.000. PT XYZ menggunakan metode depresiasi yang harus diakui oleh PT XYZ pada tahun pertama (2022) ?

Jawab : Diket : - Harga perolehan aset = Rp 500.000.000

- Nilai residu = Rp 50.000.000

- umur manfaat = 5 thn

- metode = garis lurus

Rumus : $\text{Beban depresiasi pertahun} = \frac{\text{Harga perolehan} - \text{Nilai residu}}{\text{umur manfaat}}$

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

Jadi jumlah depresiasi yg harus diakui oleh PT XYZ pada thn pertama (2022) adalah Rp 90.000.000.

AKM
Kasus 2

Pertemuan 9

No. _____

Date : _____

Nama : Arshella Cahya Yuniarti

NPM : 2413031058

- Diketahui :
- harga perolehan = Rp 300.000.000
 - umur manfaat = 10 thn
 - Nilai residu = 0
 - metode = garis lurus
 - Tanggal pembelian = 1 Jan 2022
 - Penilaian penurunan pembelian = 31 Des 2024
 - Nilai dapat direalisasi (harga jual yg diharapkan) = Rp 180.000.000

Jawab :

① Menghitung akumulasi depresiasi sampai 31 Des 2024

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

$$\text{Depresiasi selama 3 thn} = 30.000.000 \times 3 = 90.000.000 \\ (2022, 2023, 2024)$$

② Nilai tercatat (carrying amount) pada 31 Des 2024

$$\begin{aligned} &= \text{Harga perolehan} - \text{Akumulasi penyusutan} \\ &= 300.000.000 - 90.000.000 = 210.000.000 \end{aligned}$$

③ Bandingkan nilai tercatat dengan nilai yg dapat direalisasi

- nilai tercatat = Rp. 210.000.000
- nilai dapat direalisasi = Rp 180.000.000

Karena nilai dapat direalisasi rendah, maka ada rugi penurunan nilai sebesar :

$$= 210.000.000 - 180.000.000 = 30.000.000$$

↓
Jumlah rugi penurunan
PT ABC