

Nama : Triaswari Ayunandini
NPM : 2413031029
Kelas : A
Dosen Pengampu : Dr. Pujiati, S.Pd., M.Pd.
Dr. Fitra Darma, S.E., M.Si.
Galuh Sandi, S.Pd., M.Pd.

JAWABAN STUDI KASUS

PERTEMUAN 9

Studi Kasus 1: Depresiasi Aset Tetap

Diketahui:

Harga Perolehan (Cost): Rp 500.000.000

Nilai Residu: Rp 50.000.000

Umur Manfaat: 5 tahun

Metode: Garis Lurus (*Straight Line Method*)

Rumus:

$$\text{Depresiasi} = \frac{\text{Harga Perolehan} - \text{Nilai Residu}}{\text{Umur Manfaat}}$$

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

$$\text{Depresiasi} = \frac{450.000.000}{5}$$

$$\text{Depresiasi} = 90.000.000$$

Jawaban:

Jumlah depresiasi yang harus diakui PT XYZ pada tahun pertama (2022) adalah **Rp 90.000.000**.

Studi Kasus 2: Penghentian Penggunaan Aset (PT ABC)

Diketahui:

Harga Perolehan: Rp 300.000.000

Umur Manfaat: 10 tahun (Tanpa nilai residu)

Tanggal Beli: 1 Januari 2022

Tanggal Penghentian/Valuasi: 31 Desember 2024

Harga Jual (Nilai Terpulihkan): Rp 180.000.000

Perhitungan:

1. Hitung Depresiasi per Tahun:

$$\text{Depresiasi} = \frac{300.000.000}{10 \text{ tahun}} = 30.000.000 \text{ per tahun}$$

2. Hitung Akumulasi Depresiasi (Jan 2022 - Des 2024):

Durasi pemakaian = 3 tahun (2022, 2023, 2024).

$$\text{Total Akumulasi} = 30.000.000 \times 3 \text{ tahun}$$

$$\text{Total Akumulasi} = 90.000.000$$

3. Hitung Nilai Buku (Book Value) per 31 Des 2024:

$$\text{Nilai Buku} = \text{Harga Perolehan} - \text{Akumulasi Depresiasi}$$

$$\text{Nilai Buku} = 300.000.000 - 90.000.000$$

$$\text{Nilai Buku} = 210.000.000$$

4. Hitung Rugi Penurunan Nilai (Impairment Loss):

Karena Nilai Buku (210 juta) lebih besar dari Harga Jual/Nilai Terpulihkan (180 juta), maka terjadi kerugian.

$$\text{Rugi} = \text{Nilai Buku} - \text{Harga Jual}$$

$$\text{Rugi} = 210.000.000 - 180.000.000$$

$$\text{Rugi} = 30.000.000$$

Jawaban:

Jumlah rugi penurunan nilai yang harus diakui PT ABC adalah **Rp 30.000.000**.