

KASUS I

Nama : NATASYA

Kelas : 2024 C

NIM : 2413031081

Mata Kuliah : Akuntansi Keuangan Menengah

PT XYZ membeli mesin tenar Rp 800.000.000 pada tanggal 1 Januari 2022. Mesin tersebut memiliki umur manfaat 5 tahun dengan nilai sisa (nilai residu) sebesar Rp 80.000.000. PT XYZ menggunakan metode depresiasi garis lurus. Berapa jumlah depresiasi yang harus diakui oleh PT XYZ pada tahun pertama (2022).

Jawab:

Dik : Harga perolehan mesin : Rp 800.000.000

Nilai Residu : Rp 80.000.000

- Biaya yang dapat di depresiasi : Harga perolehan - Nilai Sisa / Residu
: 800.000.000 - 80.000.000
: 720.000.000

Beban Depresiasi Tahunan : $\frac{\text{Biaya yang dapat di depresiasi}}{\text{Umur manfaat}}$
: $\frac{720.000.000}{5 \text{ tahun}}$
: 144.000.000

Jadi Jumlah Depresiasi yang harus diakui oleh PT XYZ pada tahun pertama (2022) adalah Rp 144.000.000

KASUS II

Pada tanggal 1 Januari 2022, PT ABC membeli kendaraan untuk pengiriman barang dengan biaya perolehan sebesar Rp 300.000.000. Kendaraan tersebut di depresiasikan dengan metode garis lurus selama 10 tahun tanpa nilai residu. Pada tanggal 31 Desember 2024, PT ABC memutuskan untuk berhenti menggunakan kendaraan tersebut karena alasan operasional dan memperkirakan dapat menjual kendaraan dengan harga Rp 180.000.000. Berapakah jumlah rugi penurunan nilai yang harus diakui PT ABC?

Jawab:

Diketahui: Biaya perolehan Rp 300.000.000

Nilai Residu Rp 0

Umur Manfaat 10 Tahun

$$\text{Beban Depresiasi Tahunan} = \frac{\text{Biaya Perolehan} - \text{Nilai Residu}}{\text{Umur Manfaat}}$$

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

$$= 30.000.000$$

$$\text{Akumulasi Depresiasi} = \text{Beban Depresiasi Tahunan} \times \text{masa penggunaan}$$

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

$$= 90.000.000$$

$$\text{Nilai Terakut} = \text{Biaya perolehan} - \text{Akumulasi Depresiasi}$$

$$= 300.000.000 - 90.000.000$$

$$= 210.000.000$$

$$\text{Rugi Penurunan nilai} = \text{Nilai terakut} - \text{Jumlah Terjual}$$

$$= 210.000.000 - 180.000.000$$

$$= 30.000.000$$

Jadi jumlah rugi penurunan Nilai yang harus diakui PT ABC adalah Rp 30.000.000