

Nama : Aura Iyanti Fani

NPM : 2413031089

Studi kasus 1

Diket: Harga perolehan : Rp 500.000.000

Nilai sisa : Rp 50.000.000

Umur manfaat : 5 tahun

Jawab:

Depresiasi tahunan :  $\frac{\text{Harga perolehan} - \text{Nilai sisa}}{\text{Umur manfaat}}$

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

$$= \frac{450.000.000}{5} = \text{Rp } 90.000.000$$

Jadi, jumlah depresiasi yg harus diakui PT XYZ pada tahun pertama adalah sebesar Rp 90.000.000.

Studi kasus 2

Diket: Harga Perolehan : Rp 300.000.000

Harga jual : Rp 130.000.000

Umur manfaat : 10 tahun

Jawab:

Depresiasi tahunan :  $\frac{\text{Biaya Perolehan}}{\text{Umur manfaat}}$

$$= \frac{\text{Rp } 300.000.000}{10} = \text{Rp } 30.000.000$$

Total depresiasi hingga tgl 31 Des 2024 :

Total depresiasi : Depresiasi tahunan  $\times$  jumlah tahun

$$= \text{Rp } 30.000.000 \times 3 = \text{Rp } 90.000.000$$

Nilai buku kendaraan pada tgl 31 Des 2024:

Nilai buku : Biaya Perolehan - Total depresiasi

$$= \text{Rp } 300.000.000 - \text{Rp } 90.000.000 = \text{Rp } 210.000.000$$

Rugi Penurunan nilai : Nilai buku - harga jual

$$= \text{Rp } 210.000.000 - \text{Rp } 130.000.000 = \text{Rp } 80.000.000$$

Jadi, jumlah rugi penurunan nilai yang harus diakui PT ABC adalah Rp 80.000.000