

Nama : Nadiya Adila

NPM : 2413031079 (c)

Pertemuan 9

Kasus 1

diket : Harga Perolehan Mesin : 500.000.000

Nilai Residu : 50.000.000

umur manfaat : 5 tahun

Depresiasi pertahun : $\frac{\text{Harga Perolehan} - \text{Nilai Residu}}{\text{umur manfaat}}$

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

$= \frac{450.000.000}{5}$

$= 90.000.000$

Jadi, Jumlah Depresiasi yg harus diakui PT XYZ pada tahun 2022 adalah 90.000.000

Kasus 2

Diketahui : Harga perolehan : 300.000.000

Nilai Residu : 0

Umur Manfaat : 10 tahun

Nilai Wajar (harga jual yg diperoleh : 180.000.000

1.) Depresiasi per tahun : $\frac{\text{harga perolehan} - \text{Nilai Residu}}{\text{umur Manfaat}}$

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

$$= 30.000.000$$

2.) Akumulasi Depresiasi Sampai 31 Desember 2024 (2022, 2023, 2024)

$$30.000.000 \times 3 = 90.000.000$$

3.) Nilai tercatat aset per 31 Desember 2024

Nilai tercatat : Harga perolehan - Akumulasi Depresiasi

$$= 300.000.000 - 90.000.000$$

$$= 210.000.000$$

4.) Rugi Penurunan nilai : Nilai tercatat - Nilai Jual

$$= 210.000.000 - 180.000.000$$

$$= 30.000.000$$

Jadi, Jumlah rugi penurunan nilai yg harus diakui PT ABC

Pada 31 Desember 2024 adalah Rp 30.000.000