

Nama : Rio Agustina
NPM : 2913031048
Kelas : 29 B

Latihan Mandiri

Contoh Kasus aset tetap
PT XYZ membeli mesin produksi pada 1 Januari 2020. Berikut informasi terkait mesin tsb

- Harga perolehan mesin : Rp. 100.000.000
- Biaya transportasi dan pemasangan : Rp. 10.000.000
- Masa manfaat mesin : 5 tahun
- Nilai Sisa Rp 10.000.000
- Metode Penyusutan : Garis lurus

Pada 31 Desember 2022, nilai wajar mesin ditaksir Rp. 50.000.000 (Setelah 3 tahun penggunaan), Nilai tercatat mesin pada fgl tsb adalah 70.000.000 karena terjadi penurunan nilai yang signifikan, perusahaan memutuskan untuk melakukan penurunan nilai.

> Biaya perolehan mesin meliputi harga beli dan biaya tambahan yang terkait langsung dgn pengacaban aset.

Biaya perolehan total : Harga perolehan + Biaya transportasi dan pemasangan
: 100.000.000 + 10.000.000 = 110.000.000

Penyusutan per tahun : $\frac{\text{Biaya perolehan total} - \text{Nilai Sisa}}{\text{Masa manfaat}}$

$$: \frac{110.000.000 - 10.000.000}{5} : \frac{100.000.000}{5} : \underline{20.000.000}$$

Setelah 3 tahun, total akumulasi penyusutan adalah :

Akumulasi penyusutan : 20.000.000 x 3 : 60.000.000

Nilai tercatat mesin pada 31 Desember 2022 adalah :

Nilai tercatat : Biaya perolehan total - akumulasi penyusutan
: 110.000.000 - 60.000.000
: 50.000.000

Manajemen memutuskan untuk melakukan penyutunan nilai aset,
Nilai wajar mesin pada 31 Desember 2022 adalah Rp 50.000.000,
Sementara nilai tercatat adalah Rp 70.000.000

$$\text{Penurunan nilai} : \text{nilai tercatat} - \text{nilai wajar} \\ = 70.000.000 - 50.000.000 = \underline{20.000.000}$$

Perusahaan Perlu mengakui Kerugian Penurunan nilai Sebesar
Rp. 20.000.000 dalam laporan laba rugi.