

Nama : Sofia Dilara

NPM : 2413031091

Kelas : 2024 C

Mata Kuliah : AKM

Latihan Mandiri Pertemuan 10.

Kasus : Hak Paten PT Inovatif Jaya

PT Inovatif Jaya memperoleh hak paten pada 1 Januari 2024 biaya perolehan Rp 80.000.000. Hak paten ini memiliki umur manfaat 5 tahun dan diamortisasi dengan metode garis lurus.

Pada 31 Desember 2025, karena adanya teknologi baru dari pesaing, nilai paten di pasar turun drastis.

Data per 31 Desember 2025:

- Biaya perolehan awal = Rp 80.000.000
- Nilai wajar paten (dapat dipulihkan) = Rp 38.000.000

Soal:

1. Hitunglah nilai tercatat (Carrying Amount) hak paten 31 Des 2025
2. Tentukan apakah terjadi penurunan nilai dan hitung kerugian penurunan nilainya

1). Nilai Tercatat (Carrying Amount) per 31 Des 2025

$$\Rightarrow \text{Amortisasi Tahunan} = \frac{\text{Rp } 80.000.000}{5 \text{ Tahun}} = \text{Rp } 16.000.000$$

$$\Rightarrow \text{Akumulasi Amortisasi} = \text{Rp } 16.000.000 \times 2 \text{ tahun} = \text{Rp } 32.000.000$$

$$\begin{aligned} \Rightarrow \text{Hitung Nilai Tercatat} &= \text{Rp } 80.000.000 - \text{Rp } 32.000.000 \\ &= \text{Rp } 48.000.000 \end{aligned}$$

2) Kerugian Penurunan Nilai = Nilai Tercatat - Nilai Wajar

$$\begin{aligned} \text{Kerugian Penurunan Nilai} &= \text{Rp } 48.000.000 - \text{Rp } 38.000.000 \\ &= \text{Rp } 10.000.000 \end{aligned}$$

