

Nama : Saskia Kanesa Dini

NPM : 2413031021

Kelas : 29 A

Matakul : Akuntansi Keuangan Menengah

Studi kasus 1. Amortasi Hak Paten

$$\begin{aligned} \text{Amortasi Per tahun} &= \frac{\text{Biaya Perolehan}}{\text{Umur Manfaat}} \\ &= \text{Rp. } \frac{150.000.000}{10 \text{ tahun}} \\ &= \text{Rp. } 15.000.000 \end{aligned}$$

Studi kasus 2

Nilai tercatat (carrying amount) adalah biaya perolehan dikurangi akumulasi amortisasi.

$$\begin{aligned} \text{Nilai tercatat} &= \text{Biaya Perolehan} - \text{Akumulasi Amortasi} \\ &= \text{Rp. } 200.000.000 - \text{Rp. } 40.000.000 \\ &= \text{Rp. } 160.000.000 \end{aligned}$$

Nilai tercatat Rp. 160.000.000 dibandingkan dengan nilai wajar Rp. 140.000.000 pada tanggal 31 Desember 2022

$$\text{Nilai tercatat} = \text{Rp. } 160.000.000$$

$$\text{Nilai Wajar} = \text{Rp. } 140.000.000$$

Karena nilai tercatat lebih besar dari nilai wajar, maka terjadi penurunan nilai (Impairment loss)

Jumlah penurunan nilai adalah selisih antara nilai tercatat dan nilai wajar.

$$\begin{aligned} \text{Penurunan Nilai} &= \text{Nilai Tercatat} - \text{Nilai Wajar} \\ &= \text{Rp. } 160.000.000 - \text{Rp. } 140.000.000 \\ &= \text{Rp. } 20.000.000 \end{aligned}$$

Jumlah penurunan nilai yang harus diakui adalah sebesar Rp. 20.000.000