

ma: Rizky Abelia P
m: 2413031098
m Pert 10

Kasus 2: $\frac{\text{hitung depresiasi tahunan}}{\text{akumulasi}} = \text{Rp. } 300.000$
 $= \text{Rp. } 30.000.000$

Kasus 1. Amortisasi Hak Paten

PT Cahaya memperoleh hak Paten dengan biaya Rp. 150.000.000
pada Januari 2022. manfaat umur ekonomis 10 Tahun.

$$\begin{aligned}\text{Amortisasi tahunan} &= \text{Biaya Perolehan} / \text{umur manfaat} \\ &= \text{Rp. } 150.000.000 / 10 \text{ Tahun} \\ &= \text{Rp. } 15.000.000\end{aligned}$$

Jadi amortisasi yang harus diakui oleh PT Cahaya pada tahun pertama (2022) adalah Rp. 15.000.000

Kasus 2. Penurunan nilai merk dagang

$$\begin{aligned}\Rightarrow \text{nilai buku merk dagang} &= \text{biaya Perolehan} - \text{akumulasi depresi} \\ &= \text{Rp. } 200.000.000 - \text{Rp. } 40.000.000 \\ &= \text{Rp. } 160.000.000\end{aligned}$$

$$\Rightarrow \text{Nilai wajar} = \text{Rp. } 140.000.000$$

karena nilai wajar rendah maka mengalami Penurunan nilai

$$\begin{aligned}\Rightarrow \text{Jumlah Penurunan nilai} &= \text{nilai buku} - \text{Nilai wajar} \\ &= \text{Rp. } 160.000.000 - \text{Rp. } 140.000.000 \\ &= \text{Rp. } 20.000.000\end{aligned}$$

Jadi, jumlah Penurunan nilai yang harus diakui adalah
Rp. 20.000.000