

Nama : Alfiantika Putri
NPM : 2413031096
Kelas : 2024 C
Mk : Akuntansi Keuangan Menengah

Kasus 1

→ Diketahui : Biaya Perolehan hak Paten : 150.000.000
Umur manfaat : 10 Th
metode : Garis lurus

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

Jadi, amortisasi yang harus diakui PT cahaya pada tahun 2022 adalah 15.000.000.

Kasus 2

→ Diketahui : Biaya Perolehan : Rp. 200.000.000
Akumulasi Amortisasi : Rp. 40.000.000
Nilai wajar : Rp. 140.000.000

$$\begin{aligned}\bullet \text{ Nilai Tercatat} &= \text{Biaya Perolehan} - \text{Akumulasi Amortisasi} \\ &= 200.000.000 - 40.000.000 \\ &= 160.000.000\end{aligned}$$

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

Jadi, Jumlah Penurunan Nilai yang harus diakui adalah Rp.20.000.000