

Nama : Mayka Riansyah
Kelas : 2021/13
NPM : 2113031047

Kasus I Amortisasi Hak Paten

Diket :

Biaya perolehan hak paten : Rp. 150.000.000
Umur manfaat ekonomis : 10 tahun
Metode : Garis lurus

Dijawab :

$$\begin{aligned}\text{Amortisasi tahunan} &= \text{Biaya} : \text{umur} \\ &= \text{Rp. 150.000.000} : 10 \text{ tahun} \\ &= \text{Rp. 15.000.000}\end{aligned}$$

Jd, Amortisasi yang diakui PT Cahaya untuk tahun pertama (2022)
= Rp. 15.000.000

Jurnal pada 31 Des 2022

Beban Amortisasi (Dr) :	Rp. 15.000.000
Akum. Amortisasi - Paten (Cr) :	Rp. 15.000.000

Nilai tercatat setelah amortisasi per 31 Des 2022

$$\begin{aligned}\text{Nilai tercatat} &= \text{Biaya} - \text{Akumulasi amortisasi} \\ &= \text{Rp. 150.000.000} - \text{Rp. 15.000.000} \\ &= \text{Rp. 135.000.000}\end{aligned}$$

Kasus II Penurunan Nilai Merek Dagang

Diket :

Biaya perolehan merek = Rp. 200.000.000
Akum amortisasi sampai 31 Des 2022 = Rp. 40.000.000
Perkiraan nilai wajar (fair value) pada 31 Des 2022 = Rp. 140.000.000

Dijawab :

(i) Hitung nilai tercatat (carrying amount)

$$\begin{aligned}\text{Nilai tercatat} &= \text{Biaya} - \text{Akum. amortisasi} \\ &= \text{Rp. 200.000.000} - \text{Rp. 40.000.000} \\ &= \text{Rp. 160.000.000}\end{aligned}$$

- ② Bandingkan dengan nilai wajar
 Nilai wajar = Rp. 140.000.000
 Karena nilai wajar (Rp. 140.000.000)
 nilai tercatat (Rp. 160.000.000) → terjadi penurunan nilai

③ Jumlah penurunan nilai = Nilai tercatat - Nilai wajar
 $= \text{Rp. } 160.000.000 - \text{Rp. } 140.000.000$
 $= \text{Rp. } 20.000.000$

Itu, jumlah penurunan nilai yang harus diakui : Rp. 20.000.000

Jurnal untuk mengakui penurunan nilai (31 Des 2022)		
Ket	Dr. 2022	Cr
Beban Penurunan nilai	Rp. 20.000.000	
Akun. Penurunan nilai (Aset tak berwujud)	-	Rp. 20.000.000

Nilai tercatat setelah penurunan nilai : Nilai tercatat baru = Nilai wajar
 $= \text{Rp. } 140.000.000$