

Nama : NATASYA

NPM : 2413031081

Kelas : 2024 C

MK : Akutansi Keuangan Menengah

Kasus I

PT Cahaya memperoleh hak paten atas inovasi produk pada tanggal 1 Januari 2022 dengan biaya sebesar Rp. 150.000.000. Hak paten ini diestimasi memiliki umur manfaat ekonomis selama 10 tahun. PT Cahaya menggunakan metode amortisasi garis lurus, berapa amortisasi yang harus diakui PT Cahaya pada tahun pertama (2022)?

Jawab:

Dik: Biaya perolehan hak paten Rp 150.000.000

Tanggal perolehan 1 Januari 2022

Masa manfaat ekonomis 10 Tahun

Metode Amortisasi Garis Lurus

Amortisasi Tahunan : $\frac{\text{Biaya Perolehan}}{\text{Masa Manfaat}}$

$$= \frac{150.000.000}{10}$$

$$= 15.000.000$$

Jadi Amortisasi yg harus diakui PT Cahaya pada tahun pertama (2022) adalah Rp 15.000.000

Kasus 2

PT Indah memiliki merek dagang dengan biaya perolehan sebesar Rp 200.000.000. Pada tanggal 31 Desember 2022, karena perubahan pasar, merek dagang ini hanya diperkirakan memiliki nilai wajar Rp 140.000.000. Sedangkan akumulasi amortisasi merek dagang hingga tanggal tersebut adalah Rp 40.000.000. Apakah merek dagang tersebut mengalami penurunan nilai? Jika ya, berapakah jumlah penurunan nilai yang harus diakui?

Diketahui : Biaya perolehan merek dagang Rp 200.000.000
Akumulasi Amortisasi Rp 40.000.000
Nilai wajar merek dagang Rp 140.000.000

- Mencari nilai tercatat

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

Nilai Tercatat > nilai terpulihkan ini terjadi jika Penurunan nilai terjadi

Nilai tercatat Rp 160.000.000

Nilai terpulihkan Rp 140.000.000

karena $160.000.000 > 140.000.000$ maka merek dagang tersebut mengalami penurunan nilai

$$\begin{aligned}\text{Jumlah Penurunan nilai} &= \text{Nilai tercatat} - \text{Nilai terpulihkan} \\ &= 160.000.000 - 140.000.000 \\ &= \text{Rp } 20.000.000\end{aligned}$$

Jadi merek dagang tersebut mengalami penurunan dan jumlah penurunan nilai yang harus diakui adalah Rp 20.000.000