

Tugas Pertemuan ke-10

Nama: G IRIKA TUTUR P

NPM : 2453031008

Studi kasus 1 : Amortisasi Hak Paten

Diketahui : • Biaya Perolehan hak Paten = Rp. 150.000.000

• Umur manfaat ekonomik hak Paten: 10 tahun

• Metode yg digunakan : Garis lurus

Dit: Berapakah beban amortisasi yg harus diakui PT cahaya pd Tahun Pertama (2022)?

Jawaban:

$$\begin{aligned} \Rightarrow \text{Beban amortisasi Per tahun} &= \frac{\text{Biaya Perolehan}}{\text{Umur manfaat}} \\ &= \frac{\text{Rp. 150.000.000}}{10} = \text{Rp. 15.000.000} \end{aligned}$$

Jadi, amortisasi yg harus diakui adalah Rp. 15.000.000

Studi kasus 2 : Penurunan nilai Merek Dagang

Diketahui : • Biaya Perolehan merek dagang = Rp. 200.000.000

• Akumulasi amortisasi = Rp. 40.000.000

• Nilai wajar Per 31 Des 2022 = Rp. 140.000.000

Dit: Apakah terjadi Penurunan nilai? Jika Ya, berapa jumlahnya?

Jawaban:

$$\begin{aligned} 1. \text{ Nilai tercatat} &: \text{Biaya Perolehan} - \text{Akumulasi amortisasi} \\ &= 200.000.000 - 40.000.000 = \text{Rp. 160.000.000} \end{aligned}$$

$$2. \text{ Nilai tercatat} = \text{Rp. 160.000.000}$$

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

$$\begin{aligned} 3. \text{ Penurunan nilai} &= \text{Nilai tercatat} - \text{Nilai wajar} \\ &= 160.000.000 - 140.000.000 = \text{Rp. 20.000.000} \end{aligned}$$

Jadi, Penurunan nilai yg harus diakui adalah Rp. 20.000.000