

Nama: Refamei Kudadini  
NPM : 2413031014  
Kelas : A.

AKM Pertemuan 10.

No. \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

### Soal kasus 1 Pertemuan 10.

- Dik : 1. Biaya perolehan hak paten = RP 150.000.000  
2. umur manfaat ekonomis = 10 tahun  
3. Metode amortisasi = garis lurus (straight line method)

$$\begin{aligned} \text{Rumus amortisasi garis lurus} &= \text{Amortisasi} = \frac{\text{Biaya Perolehan}}{\text{umur manfaat.}} \\ &= \text{Amortisasi per tahun} = \frac{\text{RP } 150.000.000}{10 \text{ tahun}} = \text{RP } 15.000.000 \end{aligned}$$

Jadi, Amortisasi yang harus diakui PT Cahaya pada tahun pertama (2022) adalah RP 15.000.000

### Studi kasus 2 / Pertemuan 10.

- Dik : 1. Biaya perolehan merk dagang = RP 200.000.000  
2. Akumulasi amortisasi = RP 40.000.000  
3. Nilai wajar (nilai kini aset) = RP 140.000.000

⇒ Hitung nilai tercatat

$$\begin{aligned} \text{Nilai tercatat} &= \text{Biaya perolehan} - \text{akumulasi amortisasi} \\ &= \text{RP } 200.000.000 - \text{RP } 40.000.000 = \text{RP } 160.000.000 \end{aligned}$$

⇒ Bandingkan nilai tercatat dengan nilai wajar

- Nilai tercatat = RP 160.000.000
- Nilai wajar = RP 140.000.000

karena nilai wajar lebih rendah dari nilai tercatat maka aset mengalami penurunan nilai (impairment)

⇒ Hitung jumlah penurunan nilai

$$\begin{aligned} \text{LP Penurunan nilai} &= \text{Nilai tercatat} - \text{nilai wajar} \\ &= \text{RP } 160.000.000 - \text{RP } 140.000.000 \\ &= \text{RP } 20.000.000 \end{aligned}$$

merk mengalami penurunan sebesar RP 20.000.000