

Nama: Ni Made Dwi Agustini, NPM: 2413031086, Kelas: 2024C

Kasus 1

- Diketahui:
 - Biaya hak paten = 150.000.000
 - Umur manfaat = 10 tahun
 - Metode = Garis lurus

• Ditanya: Amortisasi pada tahun pertama?

• Pembahasan:

$$\begin{aligned} \text{Amortisasi} &= \frac{\text{Biaya}}{\text{Umur manfaat}} \\ &= \frac{\text{Rp } 150.000.000}{10} \\ &= \text{Rp } 15.000.000 \end{aligned}$$

Jadi amortisasi yang harus diakui PT Carya pada tahun pertama sebesar Rp 15.000.000

Kasus 2

- Diketahui:
- Biaya Perolehan merek: Rp 200.000.000
 - Akumulasi amortisasi: Rp 40.000.000
 - Nilai wajar: Rp 140.000.000

Ditanya: Penurunan nilai

Pembahasan: ▶ Nilai tercatat: Biaya Perolehan - Akumulasi amortisasi

$$\begin{aligned} &= 200.000.000 - 40.000.000 \\ &= 160.000.000 \end{aligned}$$

▶ Perbandingan nilai wajar dan nilai tercatat, karena $160.000.000 > 140.000.000$ maka disimpulkan terjadi penurunan

$$\begin{aligned} \text{Jumlah penurunan} &= 160.000.000 - 140.000.000 \\ &= 20.000.000 \end{aligned}$$

Jadi merek dagang mengalami penurunan sebesar Rp 20.000.000