

Nama : Aura Iyanti Fani

NPM : 2417071089

Studi kasus 1

Biaya perolehan hak paten : Rp 150.000.000

Umur manfaat ekonomis : 10 tahun

Amortisasi per tahun : $\frac{\text{Biaya Perolehan}}{\text{umur manfaat}}$

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

10

$$= \text{Rp } 15.000.000$$

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

Studi kasus 2

Biaya Perolehan : Rp 200.000.000

Nilai wajar : Rp 140.000.000

Akm. Amortisasi : Rp 40.000.000

Jawab :

Nilai tercatat = Biaya perolehan - Akm. amortisasi

$$= \text{Rp } 200.000.000 - \text{Rp } 40.000.000$$

$$= \text{Rp } 160.000.000$$

Karena nilai tercatat > dari nilai wajar, maka merek dagang mengalami penurunan nilai.

Penurunan nilai = Nilai tercatat - nilai wajar

$$= \text{Rp } 160.000.000 - \text{Rp } 140.000.000$$

$$= \text{Rp } 20.000.000$$

Jadi, penurunan nilai yang harus diakui PT. Indah sebesar Rp 20.000.000.