

... (tahun)

Nama: Rizky Abelia P

NPM: 2A13031098

Latihan Mandiri AEM Pert 10.

Kasus 1 = Amortisasi Hak Paten

PT Naura Abadi memperoleh hak Paten dengan biaya Rp. 300.000.000
pada 19 November 2020, dengan umur manfaat 5 Tahun.

Amortisasi tahunan = Biaya Perolehan / umur manfaat

$$= \text{Rp. } 300.000.000 / 5 \text{ Tahun}$$

$$= \text{Rp. } 60.000.000$$

Jadi amortisasi yang harus diakui oleh PT. Naura Abadi adalah sebesar
Rp. 60.000.000

Kasus 2 = Penurunan Nilai Merk dagang

biaya Perolehan Rp. 400.000.000 nilai wajar merk dagang Rp. 200.000.000
dan akumulasi amortisasi sebesar Rp. 100.000.000

$$\begin{aligned} \Rightarrow \text{Nilai buku merk dagang} &= \text{biaya Perolehan} - \text{akumulasi depresiasi} \\ &= \text{Rp. } 400.000.000 - \text{Rp. } 100.000.000 \\ &= \text{Rp. } 300.000.000 \end{aligned}$$

$$\Rightarrow \text{nilai wajar} = \text{Rp. } 200.000.000$$

Karena nilai wajar lebih rendah dari nilai merk buku
maka mengalami Penurunan.

$$\begin{aligned} \Rightarrow \text{Jumlah Penurunan nilai} &= \text{nilai buku} - \text{nilai wajar} \\ &= \text{Rp. } 300.000.000 - \text{Rp. } 200.000.000 \\ &= \text{Rp. } 100.000.000 \end{aligned}$$

Jadi, Jumlah Penurunan nilai yang harus diakui adalah
Sebesar Rp. 100.000.000