

Nama : Della Puspa
Npm : 2453031007
Kelas : 2024C

Kasus 1

Dik : Biaya Perolehan hak Paten : 150.000.000
umur manfaat : 10 Tn
Metode : Garis lurus

$$\begin{aligned}\text{Amortisasi Tahun} &= \frac{\text{Biaya Perolehan}}{\text{umur manfaat}} \\ &= \frac{150.000.000}{10} \\ &= 15.000.000\end{aligned}$$

Jadi amortisasi yang harus diakui PT carya
pada tahun 2022 adalah 15.000.000

Kasus 2

Dik : Biaya Perolehan : Rp 200.000.000
Akumulasi amortisasi : Rp 40.000.000
Nilai wajar : Rp 140.000.000

$$\begin{aligned}\text{Nilai ~~ter~~ tercatat} &= \text{Biaya Perolehan} - \text{Akumulasi Amortisasi} \\ &= 200.000.000 - 40.000.000 \\ &= 160.000.000\end{aligned}$$

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

Jadi, jumlah penurunan nilai yang harus diakui adalah Rp 20.000.000