

Nama: Alya Nurani

Npm: 2413031025

Kelas: A

Tugas: Studi kasus 1 dan 2 pertemuan ke 10

1) Rumus Amortisasi garis lurus

$$\text{Amortisasi} = \frac{\text{Biaya Perolehan}}{\text{Umur Manfaat}}$$

$$= \text{Amor. Per. tahun} = \frac{\text{Rp. } 160.000.000}{10 \text{ tahun}} = \text{Rp. } 16.000.000 \text{ merupakan amortisasi yang harus diakui PT Cahaya pada tahun pertama (2022)}$$

2) Hitung nilai tercatat

$$= \text{Biaya perolehan} - \text{akumulasi amortisasi}$$

$$= \text{Rp. } 200.000.000$$

$$\frac{\text{Rp. } 40.000.000}{-}$$

$$\text{Rp. } 160.000.000$$

Bandungkan... nilai tercatat dengan nilai wajar

$$\rightarrow \text{Nilai tercatat} = \text{Rp. } 160.000.000$$

$$\rightarrow \text{Nilai wajar} = \text{Rp. } 140.000.000$$

$$\text{Hitung jumlah penurunan nilai} = \text{Nilai tercatat} - \text{nilai wajar}$$

$$= \text{Rp. } 160.000.000$$

$$\frac{140.000.000}{-}$$

$$= \text{Rp. } 20.000.000$$

Jadi, karena dagang mengalami penurunan sebesar \curvearrowright