

Nama : Triaswari Ayunandini
NPM : 2413031029
Kelas : A
Dosen Pengampu : Dr. Pujiati, S.Pd., M.Pd.
Dr. Fitra Darma, S.E., M.Si.
Galuh Sandi, S.Pd., M.Pd.

JAWABAN STUDI KASUS

PERTEMUAN 10

Studi Kasus 1: Amortisasi Hak Paten

Diketahui:

Biaya Perolehan (Cost): Rp 150.000.000

Umur Manfaat: 10 tahun

Tanggal Perolehan: 1 Januari 2022

Metode: Garis Lurus (*Straight Line*)

Pertanyaan: Berapa amortisasi yang harus diakui pada tahun pertama (2022)?

Perhitungan:

Rumus amortisasi garis lurus adalah:

$$\text{Amortisasi Tahunan} = \frac{\text{Harga Perolehan}}{\text{Umur Manfaat}}$$

$$\text{Amortisasi} = 15.000.000$$

Jawaban:

Amortisasi yang harus diakui PT Cahaya pada tahun 2022 adalah sebesar **Rp 15.000.000.**

Studi Kasus 2: Penurunan Nilai Merek Dagang

Diketahui:

Biaya Perolehan (Cost): Rp 200.000.000

Akumulasi Amortisasi: Rp 40.000.000

Nilai Wajar (Recoverable Amount): Rp 140.000.000

Analisis:

1. Hitung Nilai Buku (Carrying Amount) saat ini:

$$\text{Nilai Buku} = \text{Biaya Perolehan} \times \text{Akumulasi Amortisasi}$$

$$\text{Nilai Buku} = 200.000.000 - 40.000.000$$

$$\text{Nilai Buku} = 160.000.000$$

2. **Uji Penurunan Nilai (Impairment Test):**

Bandingkan Nilai Buku dengan Nilai Wajar.

$$\text{Nilai Buku} = \text{Rp } 160.000.000$$

$$\text{Nilai Wajar} = \text{Rp } 140.000.000$$

Karena **Nilai Buku > Nilai Wajar**, maka aset tersebut mengalami penurunan nilai.

3. **Hitung Jumlah Penurunan Nilai:**

$$\text{Rugi Penurunan Nilai} = \text{Nilai Buku} - \text{Nilai Wajar}$$

$$\text{Rugi Penurunan Nilai} = 160.000.000 - 140.000.000$$

$$\text{Rugi Penurunan Nilai} = 20.000.000$$

Jawaban:

Apakah mengalami penurunan nilai? Ya, merek dagang tersebut mengalami penurunan nilai.

Berapa jumlahnya? Jumlah penurunan nilai yang harus diakui adalah sebesar **Rp 20.000.000**.