

Nama : Asnia Sundari

NPM : 2413031040

Latihan Mandiri

Pertemuan 10

PT Sinar memiliki hak cipta atas sebuah karya yg dibeli pada tanggal 1 Januari 2021 dengan biaya perolehan sebesar Rp120.000.000. Hak Cipta ini memiliki estimasi umur manfaat ekonomik selama 8 tahun dan tidak memiliki nilai residu. PT Sinar menggunakan metode amortisasi garis lurus

Pertanyaan:

a. Berapa biaya amortisasi tiap tahun?

b. Berapa nilai aset setelah 5 tahun berjalan?

Jawaban:

$$\begin{aligned} \text{a. Biaya amortisasi per tahun} &= \frac{\text{Biaya perolehan}}{\text{umur manfaat}} \\ &= \frac{\text{Rp120.000.000}}{8} \\ &= \text{Rp 15.000.000 per tahun} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b. Nilai aset setelah 5 tahun} &= \text{Biaya perolehan} - \text{Akumulasi amortisasi} \\ &= \text{Rp 120.000.000} - (\text{Rp 15.000.000} \times 5) \\ &= \text{Rp 120.000.000} - \text{Rp 75.000.000} \\ &= \text{Rp 45.000.000} \end{aligned}$$

Jadi biaya amortisasi PT Sinar tiap tahun adalah Rp15.000.000

Dan nilai aset setelah 5 tahun ialah Rp45.000.000

Waktu (tahun)	Biaya perolehan	Akumulasi amortisasi	Nilai aset
1	120.000.000	15.000.000	105.000.000
2	120.000.000	30.000.000	90.000.000
3	120.000.000	45.000.000	75.000.000
4	120.000.000	60.000.000	60.000.000
5	120.000.000	75.000.000	45.000.000