

No.

Date

Pertemuan 10

Nama : Niabi Rahma Wati

NPM : 2413031078

Aset Tak Berwujud.

1. Amortisasi

PT. Digital kreatif memiliki data sebagai berikut Per Januari 2024 :

- Perangkat lunak : Harga perolehan Rp. 800 juta, masa manfaat 5 Tahun, nilai residu 50 juta.
- Hak Paten : Harga perolehan Rp. 300 juta, masa manfaat 10 Tahun, nilai residu 0 rupiah.
- Good Will : Harga perolehan Rp. 1,5 miliar (Goodwill tidak diamortisasi tetapi diuji penurunan nilainya).

Pertanyaan :

- Hitung beban amortisasi untuk tahun 2024 untuk perangkat lunak dan Hak paten menggunakan metode garis lurus
- Buat jurnal untuk mencatat beban amortisasi tersebut
- Berapa nilai buku kedua aset tersebut pada 31 Desember 2024

Jawaban :

- Perangkat lunak :
$$\begin{aligned} & (\text{Nilai Perolehan} - \text{Nilai Residu}) / \text{Masa manfaat} \\ &= (\text{Rp. } 800.000.000 - \text{Rp. } 50.000.000) / 5 \text{ Tahun} \\ &= \text{Rp. } 150.000.000 \text{ juta / Tahun} \end{aligned}$$
- Hak Paten :
$$\begin{aligned} & (\text{Nilai Perolehan} - \text{Nilai Residu}) / \text{Masa manfaat} \\ &= (\text{Rp. } 300.000.000 - \text{Rp. } 0) / 10 \text{ Tahun} \\ &= \text{Rp. } 30.000.000 \text{ juta / Tahun} \end{aligned}$$

b. Jurnal

PT. Digital kreatif

Jurnal Pengeluaran

BOSS

6 mm

No. _____

Date _____

Fold



Per. 31 Desember 2024

tgl	Keterangan	Debet	Kredit
31 Des	Beban Amortisasi	Rp. 180.000.000	
	Akm. Amortisasi PL		Rp. 150.000.000
31 Des	Akm. Amortisasi HP		Rp. 30.000.000

C. Nilai Buku 31 Des 2024

$$\begin{aligned} \text{Perangkat lunak} &= (\text{Rp. } 800.000.000 - \text{Rp. } 150.000.000) \\ &= \text{Rp. } 650.000.000 \end{aligned}$$

$$\text{Hak Paten} = \text{Rp. } 300.000.000 - \text{Rp. } 30.000.000$$

$$= \text{Rp. } 270.000.000$$