

Date

Nama : Tantowi (Jawhari) Pertemuan 9

NPM : 2413031008 (kasus 1)

Kelas : 2024 A

Rumus : $(25 \times 0,2) + (45 \times 0,05)$

Penyusutan : $\frac{\text{Harga Perolehan (HP)} - \text{Nilai Residu (NR)}}{\text{Umur ekonomi (UE)}}$

Diketahui :

HP = 500.000.000

NR = 50.000.000

UE = 5 tahun

Penyusutan = $\frac{HP - NR}{UE}$

= $\frac{500.000.000 - 50.000.000}{5}$

= $\frac{450.000.000}{5}$

= 90.000.000

Jadi, jumlah depresiasi yang dialokasikan oleh PT X ke pada tahun pertama (2022) sebesar Rp 90.000.000

OKAY

Date

Nama : Tantowi Jauhari

Pertemuan 9

NPM : 2413031008

Kasus 2

Kelas : 2024 A

Diketahui : HP = 300.000.000

NR = 0

UE = 10 tahun

$$\text{Penyusutan} = \frac{\text{HP} - \text{NR}}{\text{UE}}$$

$$= \frac{300.000.000 - 0}{10}$$

$$= 30.000.000 / \text{tahun}$$

Pada akhir tahun 2024 jumlah depresiasi yang telah diakui

$$\text{Sebesar } 30.000.000 \times 3 = 90.000.000$$

* Nilai buku kendaraan 31 Desember 2024 = biaya Perolehan awal - total depresiasi yang telah diketahui

$$= 300.000.000 - 90.000.000$$

$$= 210.000.000$$

* Rugi: Penurunan nilai

Nilai terdaftar - nilai jual estimasi

$$210.000.000 - 180.000.000 = 30.000.000$$

Jadi, jumlah rugi Penurunan nilai yang harus diakui PT ABC adalah Rp 30.000.000

OKAY