

Nama : Nuzuliana

NPM : 2413031064

Kelas : B

Pert. 9

Kasus 1

Formulas : $\frac{\text{Harga (HP)} - \text{Nilai Residu (NR)}}{\text{umur Ekonomis (VE)}}$

HP = 500.000.000

NR = 50.000.000

VE = 5 tahun

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

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

$$= \frac{450.000}{3}$$

$$= 90.000.000$$

Jadi, jumlah depresiasi yang dialami oleh PT XYZ pada tahun pertama (2022) sebesar Rp. 90.000.000

Nama : ~~Nuzuliana~~ Nuzuliana

NPM : 2413031064

Kelas : B

Kasus 2

Diketahui : $HP = 300.000.000$

$NR = 0$

$VE = 10 \text{ tahun}$

Penyusutan : $\frac{HP - NR}{VE}$

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

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

Pada akhir tahun 2024 jumlah depresiasi yang telah diakui sebesar $30.000.000 \times 3 = 90.000.000$

$$\begin{aligned} \text{Nilai buku kendaraan 31 Desember 2024} &= \text{biaya perolehan awal} \\ &\quad - \text{total depr. yg diketahui} \\ &= 300.000.000 \\ &\quad - 90.000.000 \\ &= 210.000.000 \end{aligned}$$

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