

Nama : Indah Rahma Alfiah

NPM : 2913031015

Kelas : A

Matakuliah : Akuntansi Keuangan menengah

Tugas : Kasus 1 Pertemuan 9

Rumus :

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

Diketahui :

$$\text{HP} = 500.000.000$$

$$\text{NR} = 50.000.000$$

$$\text{UE} = 5 \text{ Tahun}$$

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

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

$$= \frac{450.000.000}{5}$$

$$= 90.000.000$$

Jadi, Jumlah depresiasi yang diakui oleh PT xyz pada tahun Pertama (2022) sebesar Rp 90.000.000

Nama : Indah Rahma Alfiah

NPM : 2413031015

Kelas : A

Matakuliah : Akuntansi Keuangan Menengah

Tugas : Kasus 2 Pertemuan 9

Diketahui:

$$HP = 300.000.000$$

$$NR = 0$$

$$UE = 10 \text{ Tahun}$$

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

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

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

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 yang telah diketahui

$$= 300.000.000 - 90.000.000$$

$$= 210.000.000$$

Rugi Penurunan nilai

Nilai terdapat - 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