

Alm Pertemuan 9 kasus 1

Dik :

Harga Perolehan = Rp 500.000.000

Nilai sisa = Rp 50.000.000

Umur manfaat = 5 tahun

Dit: Jumlah depresiasi yang harus diakui oleh PT XYZ pada tahun pertama (2022)

Jawab:

Depresiasi tahunan: $\frac{\text{Harga perolehan} - \text{Nilai sisa}}{\text{Masa Manfaat}}$

$$: \frac{\text{Rp } 500.000.000 - \text{Rp } 50.000.000}{5}$$

$$: \frac{\text{Rp } 450.000.000}{5}$$

$$: \text{Rp } 90.000.000$$

Jadi jumlah depresiasi yang harus diakui dan dicatat oleh PT XYZ pada tahun pertama (2022) adalah Rp 90.000.000

Dik:

Harga perolehan : Rp 300.000.000

Harga jual : Rp 180.000.000

Umur manfaat : 10 tahun

Jawab

Depresiasi tahunan : $\frac{\text{Harga Perolehan}}{\text{Umur manfaat}}$

$$: \frac{\text{Rp } 300.000.000}{10 \text{ tahun}} = \text{Rp } 30.000.000 \text{ Per tahun}$$

Total depresiasi hingga tanggal 31 desember 2024

kendaraan digunakan / terpakai selama 3 tahun (2022, 2023, 2024)

Total depresiasi : Depresiasi per tahun $\times$ jumlah tahun

$$: \text{Rp } 30.000.000 \times 3 \text{ tahun}$$

$$: \text{Rp } 90.000.000$$

Nilai buku kendaraan pada tanggal 31 desember 2024 :

= Harga perolehan - Total Depresiasi

$$= \text{Rp } 300.000.000 - \text{Rp } 90.000.000$$

$$= \text{Rp } 210.000.000$$

Rugi penurunan nilai : Nilai buku - harga jual

$$= \text{Rp } 210.000.000 - \text{Rp } 180.000.000$$

$$= \text{Rp } 30.000.000$$

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

Dik:

Harga perolehan : Rp 300.000.000

Harga jual : Rp 180.000.000

Umur manfaat : 10 tahun

Jawab

Depresiasi tahunan : $\frac{\text{Harga Perolehan}}{\text{Umur manfaat}}$

$$: \frac{\text{Rp } 300.000.000}{10 \text{ tahun}} = \text{Rp } 30.000.000 \text{ Per tahun}$$

Total depresiasi hingga tanggal 31 desember 2024

kendaraan digunakan / terpakai selama 3 tahun (2022, 2023, 2024)

Total depresiasi : Depresiasi per tahun $\times$ jumlah tahun

$$: \text{Rp } 30.000.000 \times 3 \text{ tahun}$$

$$: \text{Rp } 90.000.000$$

Nilai buku kendaraan pada tanggal 31 desember 2024 :

= Harga perolehan - Total Depresiasi

$$= \text{Rp } 300.000.000 - \text{Rp } 90.000.000$$

$$= \text{Rp } 210.000.000$$

Rugi penurunan nilai : Nilai buku - harga jual

$$= \text{Rp } 210.000.000 - \text{Rp } 180.000.000$$

$$= \text{Rp } 30.000.000$$

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