

akm (kasus 1, Pert. 9)

Nama : Alissya Putri Fatika

NPM : 2413031011

Kelas : 2024 A

Depresiasi garis lurus dapat dihitung dengan rumus:

$$\begin{aligned}\text{Depresiasi per tahun} &= \frac{(\text{nilai aset} - \text{nilai sisa})}{\text{umur manfaat}} \\ &= \frac{(\text{Rp } 500.000.000 - \text{Rp } 50.000.000)}{5} \\ &= \frac{\text{Rp } 450.000.000}{5} \\ &= \text{Rp } 90.000.000\end{aligned}$$

Kasus 2 (Pert. 9)

biaya perolehan kendaraan = Rp 300.000.000

Depresiasi per tahun = $\frac{\text{Rp } 300.000.000}{10 \text{ tahun}}$

$$= \text{Rp } 30.000.000$$

akumulasi depresiasi sampai 31 Desember 2024

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

$$= \text{Rp } 90.000.000$$

nilai buku kendaraan pada 31 Desember 2024

= biaya perolehan - akumulasi depresiasi

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

$$= \text{Rp } 210.000.000$$

luci penurunan nilai = nilai buku - nilai jual

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

$$= \text{Rp } 30.000.000$$