

Nama : Olivia Rahma Dani
Npm : 2413031039

Pertemuan 9.
Latihan Mandiri

Sebuah Kendaraan dibeli oleh PT Sentosa pada tanggal 1 Januari 2020 dengan harga Rp. 200.000.000. Umur Manfaat awal diperkirakan 10 tahun tanpa nilai residu dan menggunakan metode garis lurus. Pada awal tahun 2024, Manajemen memutuskan bahwa umur kendaraan tersebut hanya akan digunakan sampai (total 8 tahun) akhir tahun 2027 dan residunya menjadi Rp. 20.000.000.
Hitunglah akumulasi Penyusutan sampai 31 Desember 2023.

Jawaban :

Diketahui :

Harga Perolehan Rp. 200.000.000

Umur Manfaat awal 10 tahun

Residu awal Rp 0

Perubahan estimasi awal tahun 2024

- umur manfaat direvisi menjadi 8 tahun (tersisa 4 tahun : 2024 - 2027)

- Nilai residu baru Rp. 20.000.000

Beban Penyusutan per tahun = $\frac{\text{Harga Perolehan} - \text{Nilai Residu}}{\text{umur Manfaat}}$

$$= \frac{\text{Rp. 200.000.000} - 0}{10}$$

$$= \text{Rp. 20.000.000 per tahun}$$

$$\text{Akumulasi Penyusutan} = 4 \times \text{Rp. 20.000.000} = \text{Rp. 80.000.000}$$

Jadi akumulasi Penyusutan per 31 Desember 2023 adalah Rp. 80.000.000

