

NAMA : FADHILAH IZDIHAR

NPM : 2403031068

KELAS : 2024B

KASUS 1

Diketahui :

- > Harga Perolehan mesin : Rp. 500.000.000
- > Nilai Residu : Rp. 50.000.000
- > Umur Manfaat : 5 tahun
- > Metode : Garis lurus (Straight Line Method)

Rumus :

$$\text{Depresiasi per tahun} = \frac{\text{Harga perolehan} - \text{Nilai Residu}}{\text{Umur Manfaat}}$$

Perhitungan :

$$\text{Depresiasi per tahun} = \frac{\text{Rp. 500.000.000} - \text{Rp. 50.000.000}}{5} = \frac{\text{Rp. 450.000.000}}{5} = \text{Rp. 90.000.000}$$

KASUS 2

Diketahui :

- > Harga Perolehan : Rp. 300.000.000
- > Umur Manfaat : 10 tahun
- > Nilai Residu : Rp. 0
- > Metode : garis lurus
- > Tanggal Pembelian : 1 Januari 2022
- > Tanggal Evaluasi : 31 Desember 2024
- > Nilai yang dapat direalisasikan (harga jual estimasi) = Rp. 180.000.000

0 Hitung Beban depresiasi pertahun

$$\text{Depresiasi per tahun} = \frac{300.000.000 - 0}{10} = \text{Rp. } 30.000.000$$

0 Akumulasi depresiasi Sampai 31 Desember 2024

periode 2022 → 2024 = 3 Tahun

$$\text{Akumulasi Depresiasi} = 3 \times 30.000.000 = \text{Rp. } 90.000.000$$

0 Hitung nilai buku (carrying amount) pada 31 Desember 2024

$$\text{Nilai buku} = 300.000.000 - 90.000.000 = \text{Rp. } 210.000.000$$

0 Bandingkan dengan nilai yang dapat direalisasikan (recoverable amount)

Nilai buku : Rp. 210.000.000

Nilai yang dapat direalisasikan = Rp. 180.000.000

Karena nilai buku > nilai yg dapat direalisasikan, maka ada tugi penurunan nilai sebesar

$$210.000.000 - 180.000.000 = \text{Rp. } 30.000.000$$