



Kasus 1

Soal : PT. XYZ membeli mesin senilai Rp 500.000.000 pada tanggal 1 Januari 2022. Mesin tsb memiliki umur manfaat 5 tahun dengan nilai sisa (nilai residu) Rp 50.000.000. PT XYZ menggunakan metode depresiasi yang harus diakui oleh PT XYZ pada tahun pertama (2022) ?

Jawab : Diket : - Harga perolehan aset = Rp 500.000.000

- Nilai residu = Rp 50.000.000

- umur manfaat = 5 thn

- metode = garis lurus

Rumus : $\text{Beban depresiasi per tahun} = \frac{\text{Harga perolehan} - \text{Nilai residu}}{\text{umur manfaat}}$

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

Jadi jumlah depresiasi yg harus diakui oleh PT XYZ pada thn pertama (2022) adalah Rp 90.000.000.