

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

Metode: garis lurus

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

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

$$= \frac{450.000.000}{5} = 90.000.000$$

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