

Nama : Laura Aulia Novriandha

NPM : 2413031051

Latihan Mandiri

Sebuah mesin dibeli dengan harga Rp. 100.000.000 pada awal tahun. Mesin tersebut diperkirakan memiliki umur ekonomis 5 tahun dan nilai residu 10.000.000 pada akhir umur manfaatnya. Hitunglah beban Penyusutan tahunan dan buatlah tabel penyusutannya dengan metode garis lurus.

Rumus :

$$\begin{aligned} \text{Harga Penyusutan Tahunan} &= \frac{\text{Harga Perolehan} - \text{Nilai Residu}}{\text{Umur Ekonomis}} \\ &= \frac{100.000.000 - 10.000.000}{5} \\ &= 18.000.000 \end{aligned}$$

Jadi, beban penyusutan setiap tahun adalah Rp. 18.000.000

Tabel Perhitungan Penyusutan (Metode garis lurus)

Tahun	Harga Perolehan (Rp)	Beban Penyusutan (Rp)	Akumulasi Penyusutan (Rp)	Nilai buku akhir thn (Rp)
1	100.000.000	18.000.000	18.000.000	82.000.000
2	100.000.000	18.000.000	36.000.000	64.000.000
3	100.000.000	18.000.000	54.000.000	46.000.000
4	100.000.000	18.000.000	72.000.000	28.000.000
5	100.000.000	18.000.000	90.000.000	10.000.000

