

No.
Date:

Nama: Anindia Maharani

Npm: 2413031042

Soal latihan mandiri

PT Mentari membeli sebuah mesin produksi baru pada tanggal 1 Januari 2024 dengan harga faktur Rp. 800.000.000 syarat pembayaran adalah 2/10, n/30. PT Mentari membayar faktur tersebut pada tanggal 8 Januari 2024. Selain itu perusahaan mengeluarkan biaya-biaya berikut.

- Biaya pengiriman mesin: Rp. 15.000.000
- Biaya pemasangan dan instalasi: Rp. 25.000.000
- Biaya percobaan mesin Rp. 5.000.000

mesin tersebut diperkirakan memiliki umur manfaat 5 tahun dan nilai residu sebesar 50.000.000. PT Mentari menggunakan metode garis lurus untuk penyusutan.

Diminta:

- Hitunglah nilai perolehan mesin tersebut.
- Hitunglah beban penyusutan tahunan mesin tersebut
- Buatlah jurnal untuk mencapai pembelian mesin, pembayaran faktur dan penyusutan tahunan pada tanggal 31 Desember 2024

Jawaban

- Nilai perolehan mesin:

Harga Faktur = Rp. 800.000.000.

Potongan tunai = $(2\% \times 800.000.000)$
= Rp. 16.000.000.

Harga setelah potongan = $800.000.000 - 16.000.000$
= Rp. 784.000.000.

biaya pengiriman = Rp. 15.000.000

b. pemasangan dan instalasi = Rp. 25.000.000.

b. percobaan mesin = Rp. 5.000.000

Nilai perolehan mesin = $Rp. 784.000.000 + Rp. 15.000.000 + Rp. 25.000.000$
+ Rp. 5.000.000
= Rp. 829.000.000

2.) Beban penyusutan tahunan.

Nilai perolehan = Rp. 829.000.000.

Nilai residu = Rp. 50.000.000.

Umur manfaat = 5 tahun.

B. peny. tahunan =

$(Rp. 829.000.000 - Rp. 50.000.000)$

5.

= Rp. 155.800.000 //

3. Jurnal.

* pembelian mesin (1 Januari 2024).

Akun	Debit	Kredit
mesin	829.000.000.	
kas		784.000.000
potongan pembelian		16.000.000.
utang usaha		29.000.000
Total	Rp. 829.000.000	Rp. 829.000.000.

* penyusutan (31 Desember 2024).

Akun	Debit	Kredit.
Beban penyusutan	155.800.000	
Akm. penyusutan mesin		155.800.000

