

Nama : Arya. Widaya

NPM : 2513031090

Kelas : 2025C

Dik:

- persediaan awal : $200 \times \text{Rp } 60.000 = \text{Rp } 12.000.000$
- pembelian : $300 \times \text{Rp } 55.000 = \text{Rp } 16.500.000$

Total untuk tersedia : $200 + 300$

Total nilai persediaan = $\text{Rp } 12.000.000 + \text{Rp } 16.500.000 = \text{Rp } 28.500.000$

Ditanya :

- 1) Tentukan harga pokok penjualan (Hpp) menggunakan metode average cost

$$\text{Harga rata-rata} = \frac{\text{Rp } 28.500.000}{500} = \text{Rp } 57.000$$

Maka Hpp untuk penjualan 350 unit

$$350 \times \text{Rp } 57.000 = \text{Rp } 19.950.000$$

- 2) Hitunglah nilai akhir / persediaan akhir

$$\text{unit tersedia} = 500 - 350 = 150$$

$$\text{Maka, Nilai persediaan akhirnya} = 150 \times \text{Rp } 57.000 = \text{Rp } 8.550.000$$

- 3) Bagaimana penerapan sistem perpetual dalam mengendalikan biaya dapat membantu perusahaan A membuat keputusan yang lebih baik dalam strategi pembelian untuk bulan berikutnya :

1. adanya pengontrolan harga terhadap biaya pembelian
2. menghindari pembelian berlebihan pada saat harga naik
3. adanya perencanaan pembelian yang strategis pada waktu harga naik agar harga rata-rata per unit turun dengan pada margin keuntungan meningkat pada pembelian berikutnya.