

Nama: GHINASHATA SYANDANA  
NPM : 2513031059

### Case Study 2.

1. Tentukan harga Pokok Penjualan (HPP) Menggunakan Metode Average cost
2. Hitunglah nilai Persediaan akhir
3. Bagaimana Penerapan sistem Perpetual dalam hal Pengendalian biaya dapat Membantu Perusahaan A membuat keputusan yang lebih baik dalam Strategi pembelian untuk bulan berikutnya?

### Penglesaiannya:

| Tanggal | Pembelian |        |            | Harga Pokok Penjualan |        |            | Persediaan |        |            |
|---------|-----------|--------|------------|-----------------------|--------|------------|------------|--------|------------|
|         | Unit      | Harga  | Total (Rp) | Unit                  | Harga  | Total (Rp) | Unit       | Harga  | Total (Rp) |
| 1       |           |        |            |                       |        |            | 200        | 60.000 | 12.000.000 |
| 15      | 300       | 55.000 | 16.500.000 |                       |        |            | 500        | 57.000 | 28.500.000 |
| 30      |           |        |            | 350                   | 57.000 | 19.950.000 | 150        | 57.000 | 8.550.000  |
| Total   | 300       |        | 16.500.000 | 350                   |        | 19.950.000 | 150        |        | 8.550.000  |

$$\begin{aligned} 1. \text{HPP} &= \text{Persediaan awal} + \text{Pembelian} - \text{Persediaan akhir} \\ &= \text{Rp. } 12.000.000 + \text{Rp. } 16.500.000 - \text{Rp. } 8.550.000 \\ &= \text{Rp. } 28.500.000 - \text{Rp. } 8.550.000 \\ &= \text{Rp. } 19.950.000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \text{Persediaan akhir} &= \text{Persediaan awal} + \text{Pembelian} - \text{HPP} \\ &= \text{Rp. } 12.000.000 + \text{Rp. } 16.500.000 - \text{Rp. } 19.950.000 \\ &= \text{Rp. } 28.500.000 - \text{Rp. } 19.950.000 \\ &= \text{Rp. } 8.550.000 \end{aligned}$$

3. Dengan menggunakan sistem perpetual Perusahaan A dapat mengetahui HPP dan Biaya Rata-rata (Average Cost) secara Real time. Sistem Perpetual ini dengan data Real time, Perusahaan A dapat menentukan pembelian barang dagang secara tepat tanpa takut kelebihan atau kekurangan stok. Sistem ini memberikan data biaya dan jumlah Persediaan yang akurat dan cepat