

Nalisa Alvinny R.

No.

Date:

## Case Study (cv Multi Niaga)

1. Buat Perhitungan Harga Produk Penjualan (HPP) untuk bulan Januari 2025 menggunakan:
  - \* Sistem Periodik
  - \* Sistem Perpetual
2. Bandingkan hasil HPP dari kedua sistem. Jelaskan mengapa bisa berbeda meskipun metodologi sama (FIFO)
3. Evaluasi Kelebihan & Kekurangan Kedua sistem tsb untuk perusahaan dgn volume transaksi tinggi.

Jawab.

### 1. \* Sistem Periodik

| Tanggal      |    | Unit | Persediaan Masuk |            |
|--------------|----|------|------------------|------------|
|              |    |      | Harga            | Jumlah     |
| Januari 2025 | 1  | 200  | 20.000           | 4.000.000  |
|              | 5  | 300  | 22.000           | 6.000.000  |
|              | 15 | 150  | 23.000           | 3.450.000  |
| Barang       |    | 650  |                  | 14.050.000 |

- ↳ 1. Pembelian 200 unit @ Rp. 20.000 = Rp. 4.000.000  
2. Pembelian 300 unit @ Rp. 22.000 = Rp. 6.600.000  
3. Pembelian 150 unit @ Rp. 23.000 = Rp. 3.450.000 +  
Rp. 14.050.000

### • Persediaan Akhir

200 unit @ 20.000 = Rp. 4.000.000

### • HPP

$$\begin{aligned} \text{HPP} &= \text{Rp. 14.050.000} - \text{Rp. 4.000.000} \\ &= \text{Rp. 10.050.000} \end{aligned}$$

## \* Sistem Perpetual

| Tanggal  |    | Persediaan Masuk |        |           | Persediaan Keluar |        |           | Persediaan Akhir |        |            |
|----------|----|------------------|--------|-----------|-------------------|--------|-----------|------------------|--------|------------|
|          |    | unit             | harga  | Jumlah    | unit              | harga  | Jumlah    | unit             | Harga  | Jumlah     |
| Jan 2019 | 1  | 200              | 20.000 | 4.000.000 |                   |        |           | 200              | 20.000 | 4.000.000  |
|          | 5  | 300              | 22.000 | 6.600.000 |                   |        |           | 200              | 20.000 | 4.000.000  |
|          |    |                  |        |           |                   |        |           | 300              | 22.000 | 6.600.000  |
|          |    |                  |        |           |                   |        |           | 500              |        | 10.600.000 |
|          | 10 |                  |        |           | 200               | 20.000 | 4.000.000 | 250              | 22.000 | 5.500.000  |
|          |    |                  |        |           | 50                | 22.000 | 1.100.000 |                  |        |            |
|          | 15 | 150              | 23.000 | 3.450.000 |                   |        |           | 250              | 22.000 | 5.500.000  |
|          |    |                  |        |           |                   |        |           | 150              | 23.000 | 3.450.000  |
|          |    |                  |        |           |                   |        |           | 400              |        | 8.950.000  |
|          | 20 |                  |        |           | 200               | 22.000 | 4.400.000 | 50               | 22.000 | 1.100.000  |
|          |    |                  |        |           |                   |        |           | 150              | 23.000 | 3.450.000  |
|          |    |                  |        |           |                   |        |           | 200              |        | 4.400.000  |

\* HPP : HPP

$$200 \times 20.000 = 4.000.000$$

$$50 \times 22.000 = 1.100.000$$

$$\frac{200 \times 22.000}{450} = \frac{4.400.000}{9.500.000}$$

2. Perbedaan ini terjadi karena dalam sistem periodik, Perhitungan HPP dilakukan di akhir periode berdasarkan data fisik persediaan akhir. Sementara dalam sistem perpetual, HPP dihitung setiap terjadi penjualan dgn melacak setiap unit yang dijual.  
Perbedaan waktu pencatatan & perhitungan menyebabkan hasil yg berbeda meski menggunakan Metode FIFO.

## 3. \* Periodik

Kelebihan : lebih sederhana, cocok untuk usaha kecil dengan volume transaksi rendah dan tidak perlu update tiap transaksi.

Kekurangan : Tidak real-time, data stok baru diketahui di akhir periode. kurang akurat dalam membentkan informasi HPP dan Persediaan.



No.

Date :

## \* Sistem Perpetual

Kelebihan : Data stok selalu update, cocok untuk transaksi besar & modern, memungkinkan pengendalian persediaan yg lebih baik.

Kekurangan : Perlu sistem komputer & pencatatan rinci. lebih rumit untuk diimplementasikan dan butuh disiplin tinggi dlm Pencatatan Transaksi