

CV Multi Ningra

1. Perhitungan Sistem Periodik (FIFO)

> Langkah 1: Hitung total barang tersedia untuk dijual

- Persediaan awal: 200 unit @ Rp. 20.000 = Rp. 4.000.000
- Pembelian 5 Jan: 300 unit @ Rp. 22.000 = Rp. 6.600.000
- Pembelian 15 Jan: 150 unit @ Rp. 25.000 = Rp. 3.750.000

Total barang tersedia = 650 unit (4.000.000 + 6.600.000 + 3.750.000 = Rp. 14.350.000)

> Langkah 2: Hitung Persediaan Akhir (berdasarkan FIFO)

FIFO → yang tersedia berarti yang barang yang terakhir dibeli.

Persediaan akhir = 200 unit (dari pembelian terakhir)

- 150 unit @ Rp. 25.000 = Rp. 3.750.000
- 50 unit @ Rp. 22.000 = Rp. 1.100.000

Total Persediaan akhir: Rp. 4.850.000

> Langkah 3 = Hitung HPP (Harga Pokok Penjualan)

HPP = Total Barang tersedia - Persediaan akhir
= Rp. 14.350.000 - Rp. 4.850.000

HPP Periodik: Rp. 9.500.000

2. Perhitungan Sistem Perpetual (FIFO)

1-5 Jan

- awal: 200 @ Rp. 20.000
- Beli 5 Jan: + 300 @ Rp. 22.000

Total tersedia = 500 unit (200 @ Rp. 20.000 + 300 @ Rp. 22.000)

10 Jan - Penjualan 250 unit

FIFO → jual dari yang paling awal

- 200 unit @ Rp. 20.000 = Rp. 4.000.000
- 50 unit @ Rp. 22.000 = Rp. 1.100.000

Total HPP Penjualan 10 Jan = Rp. 5.100.000

Sisa Persediaan:

- 250 unit @ Rp. 22.000

15 Jan - Pembelian

+ 150 unit @ Rp. 25.000

Total tersedia: 400 unit (250 @ Rp. 22.000 + 150 @ Rp. 25.000)

20 Jan - Penjualan 200 unit

FIFO → jual yang paling awal dulu:

- 200 unit @ Rp. 22.000 = Rp. 4.400.000

Total HPP Penjualan 20 Jan = Rp. 4.400.000

Sisa Persediaan:

- 50 unit @ Rp. 22.000

No. _____
Date: _____

• 150 unit @ Rp 25.000

Total 200 unit (persediaan akhir)

> Total HPP (Perpetual)

= HPP penjualan 10 Jan + HPP penjualan 20 Jan

= Rp 5.000.000 + Rp 4.400.000

= 9.500.000

2. Perbandingan Sistem Periodik dan Perpetual

Sistem Periodik => Cara pencatatan = Dihitung di akhir periode berdasarkan stok Fisik

Perpetual => Diperbarui setiap kali transaksi terjadi

HPP Periodik = > Rp 9.500.000

Perpetual = > Rp 9.500.000

Keterangan Periodik = > Transaksi tidak dicatat langsung per penjualan

Perpetual = > Sistem otomatis menghitung tiap kali ada jual/beli

3. Evaluasi Sistem

• Sistem Periodik

Kelebihan: • Pencatatan lebih sederhana

• Biaya administrasi lebih rendah

Kekurangan: • tidak bisa memantau stok secara real-time

• HPP hanya diketahui di akhir periode

• Rawan selisih stok jika sering ada penjualan

• Sistem Perpetual: •

Kelebihan: • Data stok selalu up to date

• Dapat mengetahui HPP dan laba langsung

• Cocok untuk perusahaan dengan transaksi tinggi

Kekurangan: • Memerlukan sistem komputerisasi

• Biaya implementasi dan pemeliharaan lebih tinggi.