

Nama : Erina Niscayanti
NPM : 2515031061
Kelas : 2025 B

Pertemuan ke Tanggal 9 - 21 Oktober 2025

Case study 1

1). Buatlah perhitungan Harga pokok Penjualan (HPP) untuk bulan Januari 2025
Menggunakan Metode

1. sistem periodik
2. sistem perpetual

Penyelesaian :

1. sistem periodik

$$\text{HPP} = \text{Persediaan awal} + \text{Pembelian bersih} - \text{persediaan akhir}$$

• Karena persediaan akhir belum diketahui maka :

$$\text{Persediaan akhir} = \text{Total pembelian} - \text{total penjualan}$$

Tgl	Total pembelian	Tgl	Total penjualan
15	150 / unit	20	200 / unit

$$\text{Persediaan akhir} = \text{total pembelian} + \text{total penjualan}$$

$$= 3.450.000 + 1.100.000$$

$$= 4.550.000$$

$$\text{HPP (Periodik)} = \text{persediaan awal} + \text{pembelian} - \text{persediaan akhir}$$

$$= 400.000 + 10.050.000 - 4.550.000$$

$$= 9.500.000$$

2. sistem perpetual

$$\text{HPP (penjualan)} = \text{COGS 1} + \text{COGS 2}$$

$$= 5.100.000 + 4.400.000$$

$$= 9.500.000$$

3) perbandingan Metode periodik dan metode perpetual

Periodik : perhitungan stok dilakukan di akhir periode berdasarkan data fisik dan urutan

Pembelian sepanjang Bulan

Perptual : setiap kali terjadi transaksi penjualan, stok diperbarui langsung berdasarkan urutan masuk barang.

3. Evaluasi penggunaan FIFO dalam Metode transaksi perusahaan

Perpetual

Kelebihan → Data dan HPP Real-time setiap penjualan
- Cocok untuk sistem komputerisasi Modern

Kekurangan → Biaya Sistem yg tinggi
- Tidak efisien jika Manual

Periodik

Kelebihan → lebih sederhana

- tidak butuh sistem pencatatan yg rumit
- Cocok untuk usaha menengah dan kecil

Kekurangan → Informasi stok barang tidak up to date

- Risiko selisib fisik lebih besar
- Kurang Akurat