

Pertemuan

Case Study

CV Multi Niaga adalah Perusahaan dagang yang menjual bahan bangunan. Perusahaan ini ingin membandingkan dua sistem pencatatan persediaan: **Periodik** dan **Perpetual**. Berikut ini adalah data transaksi selama bulan Januari 2025.

TANGGAL TRANSAKSI

1 Jan	Persediaan awal	:	200 unit @ Rp 20.000
5 Jan	Pembelian	:	300 unit @ Rp 22.000
10 Jan	Penjualan	:	250 unit @ Rp 35.000
15 Jan	Pembelian	:	150 unit @ Rp 23.000
20 Jan	Penjualan	:	200 unit @ Rp 35.000
31 Jan	Persediaan akhir Fisik	:	200 unit

Gunakan metode **FIFO** (**First In First Out**) untuk perhitungan.

Diminta:

- Buatlah Perhitungan Harga Pokok Penjualan (HPP) untuk bulan Januari 2025 menggunakan:
 - Sistem **Periodik**
 - Sistem **perpetual**
- Bandingkan hasil HPP dari kedua sistem. Jelaskan mengapa bisa berbeda-beda meskipun metodanya sama (FIFO)
- Evaluasi kelebihan dan kekurangan kedua sistem tersebut untuk Perusahaan dengan volume transaksi tinggi.

JAWAB

1) Periodik

Jumlah barang yang tersedia untuk di jual: Persediaan awal + Pembelian

$$: 200 + 450 = 650$$
$$= 14.050.000$$

Jumlah barang yang di jual = 250 + 200 = 450

Persediaan akhir = 200

Persediaan akhir = Jumlah barang yang tersedia untuk di jual - Jumlah barang yg di jual

$$= 650 - 450 = 200 \text{ unit}$$

200 unit

Pemberian 5 Jan = $50 \times 22.000 = 1.100.000$

15 Jan = $150 \times 23.000 = 3.450.000$

Total harga persediaan (periodik) = $1.100.000 + 3.450.000 = 4.550.000$

Hpp = Jumlah barang yang tersedia untuk dijual - persediaan akhir
 = $14.050.000 - 4.550.000 = 9.500.000$

2) Perpetual

Tanggal	In	Harga	Total	Out	Harga	Total	Saldo		
							Unit	Harga	Total
							200	20.000.000	4.000.000
1			-				200	20.000.000	4.000.000
							300	22.000.000	6.600.000
5	300	22.000	6.600.000				0	-	-
10				200	20.000.000	4.000.000	250	22.000.000	5.500.000
				50	22.000.000	1.100.000	250	22.000.000	5.500.000
							150	23.000.000	3.450.000
15	150	23.000	3.450.000				50	22.000.000	1.100.000
20				200	22.000.000	4.400.000	150	23.000.000	3.450.000
							200	22.000.000	4.400.000
							200	22.000.000	4.400.000

2. Pada kasus ini Hpp memiliki hasil yang sama
 Perbedaan antara periodik dan perpetual untuk metode lain,
 atau bila ada transaksi khusus

3. Sistem Perpetual

Kelebihan: • Stock dan Hpp selalu up to date
 • Lebih cepat mendeteksi kehilangan atau masalah
 • Reorder otomatis

Kekurangan: • Biaya lebih tinggi
 • Harus ada SOP

Sistem Periodik

Kelebihan: • Sederhana dan murah
 • Lebih mudah

Kekurangan: • Informasi tidak real time
 • Kurang didukung data