

CV Muti Naga adalah perusahaan dagang yang menjual bahan bangunan. Perusahaan ini ingin membandingkan dua sistem pencatatan persediaan:

periode dan periodik. 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.

Ditanya:

1. Buatlah perhitungan Harga Pokok Penjualan (HPP) untuk bulan Januari 2025 menggunakan:

- Sistem periodik
- Sistem perpetual

Bandingkan hasil HPP dan kedua sistem. Jelaskan mengapa bisa berbeda meskipun metodanya sama (FIFO). Evaluasi kelebihan dan kekurangan kedua sistem tersebut untuk perusahaan dengan volume transaksi tinggi.

Jawab:

1. Perhitungan HPP untuk bulan Januari 2025

Sistem Periodik (FIFO)

1. Total Barang yang tersedia untuk dijual

Tanggal	Ket	Unit	Harga	Total
1 Jan	Persediaan awal	200	Rp 20.000	Rp 4.000.000
5 Jan	Pembelian	300	Rp 22.000	Rp 6.600.000
15 Jan	Pembelian	150	Rp 23.000	Rp 3.450.000
Barang tersedia untuk dijual		650		Rp 14.050.000

2. Nilai Persediaan Akhir (200 unit)

Tanggal	Unit	Harga	Total
15 Jan	150	Rp 23.000	Rp 3.450.000
5 Jan	50	Rp 22.000	Rp 1.100.000
Persediaan akhir	200		Rp 4.550.000

3. Harga Pokok Penjualan (HPP)

HPP = Barang Tersedia Awal - Persediaan Akhir

Barang tersedia untuk dijual	Rp 14.050.000
Barang akhir	Rp 4.550.000
HPP	Rp 9.500.000

Sistem : PERPETUAL

No.

Date:

CV. Muti Niaga

Persediaan Barang Dagang

Jan - 25

Tanggal	Keterangan	Pembelian / barang masuk			Harga Pokok Penjualan	
		Unit	Price	TOTAL	Unit	Price
1 Jan	Persediaan awal					
5 Jan	Pembelian	300	Rp 22.000	Rp 6.600.000		
10 Jan	Pembelian				200	Rp 20.000
15 Jan	Pembelian	150	Rp 25.000	Rp 3.750.000	50	Rp 22.000
20 Jan	Penjualan				200	Rp 22.000
		450		Rp 10.500.000	450	Rp 9.500.000

Perbandingan HPP & Penjelasan

HPP Periodik (FIFO) : Rp 9.500.000 Dikitung di akhir Periode tanpa catatan harga

HPP Perpetual (FIFO) : Rp 9.500.000 Diperbarui setiap terjadi penjualan

Hasilnya sama Rp 9.500.000 karena kedua sistem menggunakan metode FIFO, pada

metode FIFO jika tidak ada perubahan harga maka hasilnya akan sama.

Kelengkapan dan Kelebihan Bua Sistem

• Sistem Periodik

Kelebihan : • Penghitungan lebih sederhana

- Cocok untuk usaha kecil
- Mudah untuk diterapkan

Kekurangan : • Tidak memberikan informasi persediaan secara real-time

- Laporan laba rugi bisa kurang akurat secara waktu
- Sulit mengontrol kehilangan / kerusakan barang.

Saldo

Unit	Price	TOTAL
300	Rp 20.000	Rp 6.000.000
200	Rp 20.000	Rp 4.000.000
300	Rp 22.000	Rp 6.600.000
250	Rp 22.000	Rp 5.500.000
250	Rp 22.000	Rp 5.500.000
150	Rp 25.000	Rp 3.750.000
50	Rp 22.000	Rp 1.100.000
150	Rp 25.000	Rp 3.750.000
200		Rp 4.400.000

• Sistem Perpetual

Kelebihan : • Kontrol stok lebih baik

- Memudahkan audit dan laporan keuangan
- Mendukung analisis penjualan dan pembelian

Kekurangan : • Biaya awal tinggi

- Memerlukan SDM yang lebih terampil
- Tidak cocok untuk usaha kecil yang masih manual