

CV Multi Niaga adalah perusahaan dagang yg menjual bahan bangunan. Perusahaan ini ingin membandingkan dua sistem pencatatan persediaan periodik dan perpetual. Berikut ini adalah data transaksi selama bulan Januari 2015.

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 2015 menggunakan:

• Sistem periodik

• Sistem perpetual

2. Bandingkan hasil HPP dari kedua sistem. Jelaskan mengapa bisa berbeda meskipun metodenya sama (FIFO).

3. Evaluasi kelebihan dan kekurangan kedua sistem tersebut untuk perusahaan dengan volume transaksi tinggi.

Jawab:

1. Perhitungan HPP untuk bulan Januari 2015

Sistem Periodik (FIFO)

1. Total barang yg 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 dijual - persediaan akhir

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

Sistem Perpetual (FIFO)

Tanggal	Pembelian			Harga Pokok	
	Unit	Harga	Total	Unit	Harga
1 Jan					
5 Jan	300	Rp 22.000	Rp 6.600.000		
10 Jan				200	Rp 20.000
				50	Rp 22.000
				250	
15 Jan	150	Rp 23.000	Rp 3.450.000		
20 Jan				200	Rp 22.000
Total :	450		Rp 10.050.000	700	

Penjualan	Saldo		
	Unit	Harga	Total
	200	Rp 20.000	Rp 4.000.000
	200	Rp 20.000	Rp 4.000.000
	300	Rp 22.000	Rp 6.600.000
Rp 4.000.000	250	Rp 22.000	Rp 5.500.000
Rp 1.100.000			
Rp 5.100.000			
	250	Rp 22.000	Rp 5.500.000
	150	Rp 23.000	Rp 3.450.000
Rp 4.400.000	50	Rp 22.000	Rp 1.100.000
	150	Rp 23.000	Rp 3.450.000
Rp 9.500.000	200		Rp 4.550.000

2. Perbandingan HPP

HPP Periodik metode FIFO = Rp 9.500.000

HPP Perpetual metode FIFO = Rp 9.500.000

Hasilnya sama karena kedua sistem tersebut menggunakan metode FIFO, pada metode FIFO ini jika tidak ditemukan adanya perubahan harga maka hasilnya akan sama.

3. Kelebihan dan Kelemahan antara sistem Periodik dan Perpetual:

SISTEM PERIODIK

- Kelebihan :
- Biaya pencatatan lebih mudah dan sederhana.
 - Proses administrasi tidak rumit
 - Mudah untuk diterapkan
 - Cocok untuk usaha yg kecil.

- Kelemahan :
- Tidak memberikan informasi persediaan secara real-time.
 - Kurang efisien untuk perusahaan besar
 - Sulit mengontrol kehilangan/kerusakan barang.
 - Laporan laba rugi bisa kurang akurat sementara waktu.

SISTEM PERPETUAL

- Kelebihan :
- Memudahkan audit dan laporan keuangan
 - Mendukung analisis penjualan dan pembelian
 - Kontrol stok lebih baik
 - Informasi persediaan selalu up to date (real time)

- Kelemahan :
- Memerlukan SDM yg lebih terampil
 - Biaya awal tinggi
 - Risiko kesalahan teknis
 - Tidak cocok untuk usaha kecil yg masih manual.