

CV Nama : Hendra Inya Purnama
NPM : 2513031075
Kelas : 20252

1. 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 secara bulan Januari 2025:

Tanggal Transaksi

1 Januari Persediaan awal : 200 unit → Rp 20.000
5 Januari Pembelian : 300 unit → Rp 22.000
10 Januari Penjualan : 250 unit → Rp 35.000
15 Januari Pembelian : 150 unit → Rp 23.000
20 Januari Penjualan : 200 unit → Rp 35.000
31 Januari Persediaan akhir fisik : 200 unit

Gunakan metode FIFO (First In First Out) untuk perhitungan

Ditanya:

1. Buatlah Perhitungan Harga Pokok Penjualan atau HPP untuk bulan Januari 2025 menggunakan:
- Sistem Periodik
- Sistem Perpetual

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

Penyelesaian

1. Buatlah Perhitungan Harga Pokok Penjualan (HPP) untuk bulan Januari 2025
a. Sistem Periodik

Total Persediaan barang

Tanggal	Keterangan	Unit	Price / Unit	Jumlah
01 Januari	Persediaan awal	200	Rp 20.000	Rp 4.000.000
05 Januari	Pembelian	300	Rp 22.000	Rp 6.600.000
15 Januari	Pembelian	150	Rp 23.000	Rp 3.450.000
Total		650		Rp 14.050.000

Persediaan akhir fisik : 200 unit

Tanggal	Unit	Price	Total
15 Januari	150	Rp 23.000	Rp 3.450.000
05 Januari	50	Rp 22.000	Rp 1.100.000
Total	200		Rp 4.550.000

Harga Pokok Penjualan

HPP : barang Persediaan - Persediaan Akhir
= Rp. 14.050.000 - Rp. 4.550.000
= Rp 9.500.000

B. Sistem Perpetual

CV Multi Naga
Persediaan Barang Dagang
Januari 2025

Tanggal	Keterangan	Pembelian / Barang masuk			Harga Pokok Penjualan			Saldo	
		Unit	Price	Total	Unit	Price	Total	Unit	
01 Januari	Persediaan awal							200	
05 Januari	Pembelian	300	Rp. 22.000	Rp. 6.600.000				200	
								300	
10 Januari	Penjualan				200	20.000	Rp. 4.000.000	250	
					50	22.000	Rp. 1.100.000		
15 Januari	Pembelian	150	Rp. 23.000	Rp. 3.450.000				250	
								150	
20 Januari	Penjualan				200	22.000	Rp. 4.400.000	50	
								150	
Total		450		Rp. 10.050.000	450		Rp. 9.500.000		

Price	Total
Rp. 20.000	Rp. 4.000.000
Rp. 20.000	Rp. 4.000.000
Rp. 22.000	Rp. 6.600.000
Rp. 22.000	Rp. 5.500.000
Rp. 22.000	Rp. 5.500.000
Rp. 23.000	Rp. 3.450.000
Rp. 23.000	Rp. 1.100.000
Rp. 23.000	Rp. 3.450.000
	Rp. 4.550.000

2. Perbandingan HPP & Penjualan

HPP Periodik (FIFO) : Rp. 9.500.000 dihitung diakhir Periode tanpa ada tambahan

HPP Perpetual (FIFO) : Rp. 9.500.000 Diperolehkan setiap terjadinya Penjualan

Hasilnya sama Rp. 9.500.000 karena kedua sistem penggunaan metode FIFO, Pada metode FIFO jika tidak ada perubahan harga maka hasilnya sama

3. Kelebihan dan kekurangan dari kedua sistem

Sistem Periodik		Sistem Perpetual	
Kelebihan	Kekurangan	Kelebihan	Kekurangan
Pencatatan lebih sederhana	Tidak memberikan informasi secara langsung	Pengawasan stok lebih efektif	Beresiko terjadi kesalahan teknis
Cocok untuk usaha kecil	kurang efisien	Membantu menganalisis pembelian dan penjualan	Memburukkan biaya awal yang cukup besar
Proses administrasi tidak rumit	biaya kurang akurat	Memudahkan penyusunan laporan keuangan	Memerlukan tenaga kerja yang lebih terampil
Mudah diterapkan			