

NAMA : Iren Agista Putri

KELAS : C

NPM : 2413031071

M.k. : AKM (Pertemuan 8)

a. HPP & persediaan akhir metode periodik (FIFO, LIFO)

Saldo awal : 300

Pembelian : $800 + 500 = 1.300$ Penjualan : $200 + 500 + 200 = 1.000$ Persediaan akhir = Saldo awal + pembelian - Penjualan = $300 + 1.300 - 1.000 = 600$ unitFIFO

Persediaan akhir = 600 unit

 $500 \times 13 = 6.500$ $100 \times 12 = 1.200$ Persediaan akhir FIFO = 7.700HPP = $300 \times 10 = 3.000$ $700 \times 12 = 8.400$ HPP = 11.400LIFO

Persediaan akhir = 600 unit

 $300 \times 10 = 3.000$ $300 \times 12 = 3.600$ Persediaan akhir LIFO = 6.600HPP = $500 \times 12 = 6.000$ $500 \times 13 = 6.500$ HPP = 12.500

b. Nilai persediaan akhir LIFO metode perpetual

tgl 1 Saldo : $300 \times 10 = 3.000$

Tgl	Pembelian			Penjualan			Saldo		
	Unit	harga/unit	Jmlh	Unit	harga/unit	Jmlh	Unit	Harga/unit	Jmlh
1							300	10	3.000
10				200	10	2.000	100	10	1.000
11	800	12	9.600				800	12	9.600
15				500	12	6.000	300	12	3.600
20	500	13	6.500				500	13	6.500
27				300	13	3.900	200	13	2.600

Persediaan akhir $200 \times 13 = 2.600$ $300 \times 12 = 3.600$ $100 \times 10 = 1.000$ $= 1.000 + 3.600 + 2.600 = 7.200$

c. Laba kotor Metode Perpetual (FIFO)

Tgl	Penjualan	Jumlah	HPP	Lab (penjualan - HPP)	Lab kotor = Penjualan - HPP
10	200 x 24	4.800	200 x 10 = 2.000	4.800 - 2.000 = 2.800	= 25.400 - 11.400 = 14.000
15	500 x 28	12.500	100 x 10 = 1.000 400 x 12 = 4.800	12.500 - 5.800 = 6.700	
27	300 x 27	8.100 +	300 x 12 = 3.600 ↓	8.100 - 3.600 = 4.500 +	
		25.400	11.400	14.000	

d. Lifo membebankan biaya persediaan terbaru ke HPP. Menjual barang terbaru biasanya harga barang baru lebih tinggi di banding harga barang lama jika inflasi. Saat harga meningkat HPP akan lebih tinggi. HPP tinggi menyebabkan laba kotor menjadi rendah.