

Nama: Dini Hanifa
 NPM : 2413031055
 Kelas : 24B

Kasus 3
 Pertemuan 8.

Akuntansi Keuangan Menengah

a). HPP dan Persediaan Akhir LIFO & FIFO Sistem periode

~ FIFO

$$\begin{aligned}\text{Persediaan akhir} &= \text{barang tersedia untuk dijual} - \text{Total Penjualan} \\ &= (300 + 800 + 500) - (200 + 500 + 300) \\ &= 1.600 - 1.000 \\ &= 600 \text{ unit}\end{aligned}$$

HPP

$$\text{Penjualan pertama} : 200 \text{ unit @ } 10 : 2.000$$

$$\text{Penjualan kedua} : 100 \text{ unit @ } 10 : 1.000$$

$$400 \text{ unit @ } 12 : 4.800$$

$$\begin{aligned}\text{Penjualan ketiga} : 300 \text{ unit @ } 12 : 3.600 &+ \\ &11.400\end{aligned}$$

~ LIFO

$$\text{Persediaan Akhir} = 600 \text{ unit}$$

HPP

$$\text{Penjualan pertama} : 200 \text{ unit @ } 13 : 2.600$$

$$\text{Penjualan kedua} : 300 \text{ unit @ } 13 : 3.900$$

$$200 \text{ unit @ } 12 : 2.400$$

$$\begin{aligned}\text{Penjualan ketiga} : 300 \text{ unit @ } 12 : 3.600 &+ \\ &12.500\end{aligned}$$

b.) LIFO < Perpetual >

Tgl	Keterangan	Pembelian			Penjualan			Saldo		
		Unit	Harga	Jumlah	Unit	Harga	Jumlah	Unit	Harga	Jumlah
1	Saldo							300	10	3000
10	Penjualan				200	10	2000	100	10	1000
11	Pembelian	800	12	9.600				100	10	1000
								800	12	9.600
15	Penjualan				500	12	6000	100	10	1000
								300	12	3.600
20	Pembelian	500	13	6.500				100	10	1000
								300	12	3.600
								500	13	6.500
27	Penjualan				300	13	3.900	100	10	1000
								300	12	3.600
								200	13	2.600

Date

$$\text{persediaan akhir} = 100 + 300 + 200 = 600$$

$$(1000 + 3000 + 2 \cdot 600) = 7.200$$

c.) Laba Kotor (FIFO - perpetual)

$$= \text{Penjualan} - \text{HPP}$$

$$= (200 @ 24 + 500 @ 25 + 300 @ 27) - 11.400$$

$$= 25.400 - 11.400$$

$$= 14.000$$

d). LIFO menggunakan biaya unit terakhir yang dibeli untuk menghitung HPP. jadi, saat harga nya meningkat, LIFO menghasilkan HPP yang tinggi & laba kotor yang rendah karena unit yang lebih mahal digunakan terlebih dahulu.