

Nama : Arshella Cahya Y
 NPM : 2413031058
 Kelas : B

Kasus 3

No. _____
 Date : _____

a. Menghitung HPP dan Persediaan akhir dengan metode periodik

1) FIFO

unit pers. akhir :

$$1.600 - 1.000 = 600 \text{ unit}$$

nilai pers. akhir :

$$= (500 \times \$13) + (100 \times \$12)$$

$$= \$6.500 + \$1.200$$

$$= \$7.700$$

$$\text{HPP} = (300 \times 10) + (800 \times 12) + (500 \times 13) - 7.700$$

$$= 10.100 - 7.700 = \$11.400$$

2) LIFO

unit pers. akhir :

$$\text{Total unit tersedia} = (300 + 800 + 500) = 1.600 \text{ unit}$$

$$\text{Total penjualan} = (200 + 500 + 300) = 1.000 \text{ unit}$$

$$\text{Jadi } 1.600 - 1.000 = 600 \text{ unit}$$

Nilai pers. akhir :

$$= (300 \times \$10) + (300 \times \$12)$$

$$= \$3.000 + \$3.600$$

$$= \$6.600$$

$$\begin{aligned} \text{HPP} &= (300 \times 10) + (800 \times 12) + (500 \times 13) - 6.600 \\ &= (3.000 + 9.600 + 6.500) - 6.600 \\ &= \$12.500 \end{aligned}$$

b. Metode LIFO

b. Metode LIFO				Penjualan			Saldo		
Tanggal		Pembelian		unit	harga	Total	unit	harga	Total
	unit	Harga	total						
Juni	1						300	10	3.000
	10			200	10	2.000	100	10	1.000
	11	800	12	9.600			100	10	1.000
							800	12	9.600
	15			500	12	6.000	100	10	1.000
							300	12	3.600
	20	500	13	6.500			100	10	1.000
							300	12	3.600
							500	13	6.500
	27			300	13	3.900	100	10	1.000
						300	12	3.600	
						200	13	2.600	
						600		7.200	

akhir metode LIFO adalah 600 Unit dan \$ 7.200.

Jadi nilai Persediaan akhir metode LIFO adalah 600 unit dan \$ 7.200.

