

Nama : Waly Tanti Fitriani

NPM : 2413031031

Kelas : 24 A

CASE METHOD 3

(1) Monique Aaron Corp

1 Juni	Saldo	300 unit @ 10	10 Juni	Penjualan	200 unit @ 24
11	Pembelian	800 unit @ 12	15	Penjualan	500 unit @ 25
20	pembelian	500 unit @ 13	27	penjualan	300 unit @ 27

9.) LIFO

* Penjualan : (HPP)

$$10 \text{ Juni} = 200 \times \$13 = \$2.600$$

$$15 \text{ Juni} = 500 \times \$13 = \$6.500$$

$$\begin{aligned} 27 \text{ Juni} &= (100 \text{ unit Persediaan harga } \$13) + (200 \text{ unit Persediaan harga } \$12) \\ &= (100 \times \$13) + (200 \times \$12) \\ &= \$1.300 + \$2.400 \\ &= \$3.700 \end{aligned}$$

$$\text{Total HPP} = \$2.600 + \$6.500 + \$3.700 = \$12.800$$

$$\begin{aligned} * \text{Persediaan akhir} &= \text{siswa unit yg belum terjual (300 unit @ 10 dan 500 unit @ 12)} \\ &= (300 \times \$10) + (500 \times \$12) \\ &= \$3.000 + \$6.000 \\ &= \$9.000 \end{aligned}$$

FIFO

$$\begin{aligned} * \text{HPP} &= \bullet 10 \text{ Juni} = 200 \text{ unit dijual dari persediaan awal (harga } \$10) \\ &= 200 \times \$10 = \$2.000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \bullet 15 \text{ Juni} &= 500 \text{ unit (100 unit dari harga } \$10, 400 \text{ unit harga } \$12) \\ &= (100 \times \$10) + (400 \times \$12) \\ &= \$1.000 + \$4.800 = \$5.800 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \bullet 27 \text{ Juni} &= 300 \text{ (siswa dari harga } \$12) \\ &= 300 \times \$12 = \$3.600 \end{aligned}$$

$$\text{Total HPP} = \$2.000 + \$5.800 + \$3.600 = \$11.400$$

$$\begin{aligned} * \text{Persediaan akhir} &= \text{siswa unit yg belum terjual (100 unit @ 12 x 500 unit @ 13)} \\ &= (100 \times \$12) + (500 \times \$13) \\ &= \$1.200 + \$6.500 \\ &= \$7.700 \end{aligned}$$

(b.) Metode LIFO (Perpetual)

Tanggal		Pembelian (in)			Penjualan (out)			Saldo		
		Unit	Harga	Total	Unit	Harga	Total	Unit	Harga	Total
Juni	1							300	12	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	6.500	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

Unit Persediaan akhir metode LIFO (Perpetual) = $100 + 300 + 200 = 600$ unit

Biaya Persediaan akhir metode LIFO (Perpetual) = $\$1.000 + \$3.600 + \$2.600$
 $= \$7.200$

Jadi, nilai Persediaan akhir adalah 600 unit @ 7.200

c) Laba kotor (FIFO) = Penjualan - HPP

$$= \{(200 \times \$24) + (500 \times \$25) + (300 \times \$27)\} - \$11.400$$

$$= (\$4.800 + \$12.500 + \$8.100) - \$11.400$$

$$= \$25.400 - \$11.400$$

$$= \$14.000$$

d) LIFO menghabiskan laba kotor lebih rendah dibanding FIFO karena LIFO menggunakan harga pokok unit terbaru yang biasanya lebih tinggi (karena inflasi) sehingga HPP meningkat, laba kotor menurun. Dalam metode LIFO barang yang dikeluarkan pertama kali yaitu barang yang terakhir masuk, biasanya barang yang terakhir masuk (terbaru) harganya akan lebih tinggi dibandingkan harga barang yang pertama masuk. Maka dari itu, jika HPP tinggi, maka laba kotor akan semakin rendah.