

Nama : Tiara Vita Ioka

NPM : 2413031022

Kelas : 2024 A

Materi : Akuntansi keuangan menengah

a. HPP dan Persediaan akhir LIFO & FIFO sistem periodik

- FIFO

Persediaan akhir : barang persediaan untuk dijual - total penjualan

$$= (300 + 800 + 500) - (200 + 500 + 300)$$

$$= 1.600 - 1.000$$

$$= 600 \text{ Unit}$$

HPP : Penjualan pertama : 200 unit @ 10 = 2.000

Penjualan kedua : 100 unit @ 10 = 1.000

400 unit @ 12 = 4.800

Penjualan ketiga : 300 unit @ 12 = 3.600 +
11.400

- LIFO

Persediaan akhir : 600 unit

HPP = Penjualan pertama : 200 unit @ 13 = 2.600

Penjualan kedua : 300 unit @ 13 = 3.900

200 unit @ 12 = 2.400

Penjualan ketiga : 300 unit @ 12 = 3.600

12.600

b. LIFO (Perpetual)

Tanggal	Keterangan	Pembelian			Penjualan			Saldo		
		Unit	harga	Jumlah	Unit	harga	Jumlah	Unit	harga	Jumlah
Jan 1	Saldo							300	10	3.000
10	Penjualan				200	10	2.000	100	10	1.000
11	Pembelian	800	12	9.600				100	10	1.000
								800	12	9.600
15	Penjualan				500	12	6.000	100	10	1.000
								300	12	3.600
20	Pembelian	500	13	6.500				100	10	1.000
								300	12	3.600
								500	13	6.500
27	Penjualan				300	13	3.900	100	10	1.000
								300	12	3.600
								200	13	2.600

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

$$(1000 + 3 \cdot 600 + 2 \cdot 600) = 7.200$$

C. Laba Kotor (FIFO - Perpetual)

Penjualan - HPP

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

$$= 25.400 - 11.400 = 14.000$$

d. Karena LIFO Menggunakan biaya unit terakhir yang diberi untuk menghitung HPP. Jadi Saat harga meningkat, LIFO menghasilkan HPP yang tinggi dan Laba Kotor Yang rendah Karena Unit yang lebih mahal digunakan lebih dulu.