

AKUNTANSI PERSEDIAAN

- METODE PEMBUKUAN PERSEDIAAN
 - PERPETUAL
 - PERIODIK

- METODE PENCATATAN PERSEDIAAN
 - PERPETUAL
 - PERIODIK

sistem pencatatan transaksi

KETERANGAN/TRANSAKSI	METODE PERIODIK		METODE PERPETUAL	
Pembelian barang dagangan tunai kredit	Pembelian Kas Utang Dagang	xxx xxx	Persediaan Barang Dagangan Kas Utang Dagang	xxx xxx
Retur Pembelian	Kas Utang Dagang Retur Pembelian	xxx xxx	Kas Utang Dagang Persediaan Barang Dagangan	xxx xxx
Potongan pembelian	Kas Potongan Pembelian	xxx xxx	Kas Persediaan Barang Dagangan	xxx xxx
Beban angkut pembelian	Beban angkut pembelian Kas	xxx xxx	Persediaan Barang Dagangan Kas	xxx xxx
Penjualan tunai kredit	Kas Piutang Penjualan	xxx xxx	Kas Piutang Penjualan Harga Pokok Penjualan Persediaan Barang Dagangan	xxx xxx xxx xxx
Retur Penjualan	Retur Penjualan Kas Piutang Dagang	xxx xxx	Retur Penjualan Kas Piutang Dagang Persediaan Barang Dagangan Harga Pokok Penjualan	xxx xxx xxx xxx
Potongan Penjualan	Potongan Penjualan Kas	xxx xxx	Potongan Penjualan Kas	xxx xxx
Beban angkut penjualan	Beban angkut penjualan Kas	xxx xxx	Beban angkut penjualan Kas	xxx xxx

PENCATATAN PERSEDIAAN

- **FIFO (*First in First Out*)**

- Metode ini menerapkan bahwa persediaan dengan nilai perolehan awal / pertama masuk akan digunakan / dijual terlebih dahulu, jadi yang tersisa di persediaan akhir dinilai dengan nilai perolehan persediaan yang terakhir dibeli (masuk). Metode FIFO dianggap berdampak pada nilai aktiva yang dibeli perusahaan dan cenderung menghasilkan persediaan yang nilainya tinggi

- **LIFO (*Last In First Out*)**

- Metode ini menerapkan bahwa persediaan dengan nilai perolehan terakhir (masuk) akan dijual/digunakan lebih dulu, sehingga perolehan persediaan akhir dinilai berdasarkan nilai perolehan yang pertama (awal) masuk (dibeli). Metode LIFO dianggap berdampak pada nilai aktiva yang rendah pada perusahaan dan cenderung menghasilkan nilai persediaan akhir yang rendah.

- **Metode Rata-rata (*average method*)**

- Metode rata-rata atau juga disebut metode *average*, metode ini menyatakan bahwa nilai persediaan akhir akan menghasilak antara nilai persediaan dengan metode FIFO. Dengan menggunakan metode ini maka akan berdampak pada laba kotor dan harga pokok penjualan.

Contoh Soal I

PT. Saburai melakukan perlakuan (pembelian, penjualan) persediaan pada tahun 2018 adalah sebagai berikut.

Tanggal	Keterangan	Kuantitas	Harga
2 Jan	Persediaan awal	200 unit	Rp. 9.000
10 Maret	Pembelian	300 unit	Rp.10.000
5 April	Penjualan	200 unit	Rp.15.000
7 Mei	Penjualan	100 unit	Rp.15.000
21 Sept	Pembelian	400 unit	Rp.11.000
18 Nov	Pembelian	100 unit	Rp.12.000
20 Nov	Penjualan	200 unit	Rp.17.000
10 Des	Penjualan	200 unit	Rp.18.000

Diminta :

1. Hitunglah nilai persediaan akhir Sistem perpetual dengan metode FIFO, LIFO dan Average.
2. Hitung Laba Kotor dan Harga Pokok Penjualanya.

1. FIFO (masuk pertama keluar pertama)

Tanggal	Pembelian			Harga Pokok Penjualan			Persediaan		
	unit	Harga /unit	Total harga	unit	Harga /unit	Total harga	unit	Harga /unit	Total harga
02/01	-	-	-	-	-	-	200	9.000	1.800.000
10/03	300	10.000	3.000.000	-	-	-	200	9.000	1.800.000
	-	-	-	-	-	-	300	10.000	3.000.000
05/04	-	-	-	200	9.000	1.800.000	300	10.000	3.000.000
07/05	-	-	-	100	10.000	1.000.000	200	10.000	2.000.000
21/09	400	11.000	4.400.000	-	-	-	200	10.000	2.000.000
18/11	100	12.000	1.200.000	-	-	-	200	10.000	2.000.000
	-	-	-	-	-	-	400	11.000	4.400.000
	-	-	-	-	-	-	100	12.000	1.200.000
20/11	-	-	-	200	10.000	2.000.000	400	11.000	4.400.000
	-	-	-	-	-	-	100	12.000	1.200.000
10/12	-	-	-	200	11.000	2.200.000	200	11.000	2.200.000
	-	-	-	-	-	-	100	12.000	1.200.000
Total	800	-	8.600.000	700	-	7.000.000	300	-	3.400.000

2. LIFO (masuk terakhir keluar pertama)

Tanggal	Pembelian			Harga Pokok Penjualan			Persediaan		
	unit	Harga /unit	Total harga	unit	Harga /unit	Total harga	unit	Harga /unit	Total harga
02/01	-	-	-	-	-	-	200	9.000	1.800.000
10/03	300	10.000	3.000.000	-	-	-	200	9.000	1.800.000
	-	-	-	-	-	-	300	10.000	3.000.000
05/04	-	-	-	200	10.000	2.000.000	200	9.000	1.800.000
	-	-	-	-	-	-	300	10.000	1.000.000
07/05	-	-	-	100	10.000	1.000.000	200	9.000	1.800.000
21/09	400	11.000	4.400.000	-	-	-	200	9.000	1.800.000
	-	-	-	-	-	-	400	11.000	4.400.000
18/11	100	12.000	1.200.000	-	-	-	200	9.000	1.800.000
	-	-	-	-	-	-	400	11.000	4.400.000
	-	-	-	-	-	-	100	12.000	1.200.000
20/11	-	-	-	100	11.000	1.100.000	200	9.000	1.800.000
	-	-	-	100	12.000	1.200.000	300	11.000	3.300.000
10/12	-	-	-	200	11.000	2.200.000	200	9.000	1.800.000
	-	-	-	-	-	-	100	11.000	1.100.000
Total	800	-	8.600.000	700	-	7.500.000	300	-	2.900.000

3. Rata-rata (average)

Tanggal	Pembelian			Harga Pokok Penjualan			Persediaan		
	unit	Harga /unit	Total harga	unit	Harga /unit	Total harga	unit	Harga /unit	Total harga
02/01	-	-	-	-	-	-	200	9.000	1.800.000
10/03	300	10.000	3.000.000	-	-	-	500	9.600	4.800.000
05/04	-	-	-	200	9.600	1.920.000	300	9.600	2.880.000
07/05	-	-	-	100	9.600	1.960.000	200	9.600	1.920.000
21/09	400	11.000	4.400.000	-	-	-	600	10.530	6.320.000
18/11	100	12.000	1.200.000	-	-	-	700	10.740	7.520.000
20/11	-	-	-	200	10.740	2.148.000	500	10.740	5.372.000
10/12	-	-	-	200	10.740	2.148.000	300	10.740	3.224.000
Total	800	-	8.600.000	700	-	7.176.000	300	-	3.224.000

Metode Average

2. Sistem Perpetual

	FIFO	LIFO	Rata-rata
Persediaan awal	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Pembelian	<u>8.600.000</u>	<u>8.600.000</u>	<u>8.600.000</u>
Barang tersedia utk dijual	10.400.000	10.400.000	10.400.000
Persediaan akhir	<u>(3.400.000)</u>	<u>(2.900.000)</u>	<u>(3.224.000)</u>
Harga Pokok penjualan	7.000.000	7.500.000	7.176.000

2. Sistem Perpetual

	FIFO	LIFO	Rata-rata
Penjualan	11.500.000	11.500.000	11.500.000
Harga Pokok Penjualan	(7.000.000)	(7.500.000)	(7.176.000)
Laba Kotor	4.500.000	4.000.000	4.324.000

Contoh Soal II

Berikut adalah transaksi PT. Dipa Jaya selama Bulan Juli 2017.

Tanggal	Keterangan	Kuantitas	Harga
1 Juli	Persediaan awal	100 unit	Rp.10.000
5 Juli	Pembelian	500 unit	Rp.12.000
12 Juli	Pembelian	100 unit	Rp.15.000
22 Juli	Penjualan	300 unit	Rp.25.000
27 Juli	Pembelian	100 unit	Rp 20.000
30 Juli	Penjualan	50 unit	Rp.30.000

Diminta:

1. Tentukan nilai persediaan akhir, harga pokok penjualan (HPP) dan laba kotor, Bila di asumsikan perusahaan menggunakan Sistem periodik FIFO dan Sistem Perpetual LIFO.