

Nama : Lyta Indre
NPM : 2513031006
Kelas : 2025 A
Materi : Pengantar Akutansi

1. Bagaimana Dampak Perubahan harga jual terhadap nilai Persediaan akhir kedua Perusahaan jika keduanya menggunakan metode FIFO? Jelaskan langkah langkah perhitungan nya?

Jawab:

Karena harga jual turun, Perusahaan x langsung menyesuaikan nilai Persediaan karena sistemnya Perpetual (dicatat tiap saat / tiap transaksi). Perusahaan y tidak langsung mencatat karena sistemnya periodik (diitung akhir bulan)

• langkah Perhitungan

$$\begin{aligned} \text{Persediaan awal} &: 1.000 \text{ unit} \times \text{Rp } 50.000 \\ &= \text{Rp } 50.000.000 \end{aligned}$$

$$\text{Harga jual turun} : \text{Rp } 45.000 / \text{unit}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai realisasi bersih (harga jual baru)} &: 1.000 \text{ unit} \times \text{Rp } 45.000 \\ &= \text{Rp } 45.000.000 \end{aligned}$$

Jika dibandingkan:

$$\text{Harga perolehan (biaya)} : \text{Rp } 50.000.000$$

$$\text{Nilai realisasi bersih (baru)} : \text{Rp } 45.000.000$$

Karena nilai realisasi lebih rendah dari biaya, Perusahaan harus mengurangi Persediaannya:

$$\begin{aligned} \text{Penurunan nilai persediaan} &: \text{Rp } 50.000.000 - \text{Rp } 45.000.000 \\ &= \text{Rp } 5.000.000 \end{aligned}$$

• Dampak pada masing masing sistem

- Perusahaan x (Perpetual)

Sistem perpetual langsung memperbaharui catatan setiap perubahan harga.

Maka Perusahaan x akan mencatat Penurunan nilai Persediaan sebesar Rp 5.000.000

$$\text{Jadi nilai persediaan} : \text{Rp } 45.000.000$$

- Perusahaan y (Periodik)

Sistem periodik baru menyesuaikan nilai Persediaan diakhir periode pelaporan. Jadi, sampai akhir bulan nilai persediaannya masih tercatat

$$\text{Rp } 50.000.000$$

2. Apa keuntungan dan kelemahan masing masing sistem

- Perpetual

• (Kelemahan)

1. Butuh ketelitian tinggi

Jika terdapat kesalahan input data, seluruh laporan ikut salah

2. Tidak cocok untuk usaha kecil

• (Keuntungan)

1. Pengendalian Persediaan lebih akurat

Karena tiap transaksi langsung dicatat, dapat mengetahui jumlah Persediaan tanpa menunggu akhir periode

2. Mudah mendeteksi selisih stok jika ada perbedaan antara catatan dan fisik

3. Laporan keuangan selalu update

- Periodik

• (Kelemahan)

1. Pengendalian barang & persediaan kurang efektif

Karena stok baru dihitung di akhir periode

2. laporan keuangan tidak real time

• (Keuntungan)

1. Pencatatan lebih sederhana dan murah

Tidak perlu mencatat tiap transaksi, hanya stok diakhir periode

2. Cocok untuk pelaku usaha kecil

3. Pengaruh penurunan harga jual terhadap strategi manajemen penjualan dan pembelian jika harga jual turun, laba ikut turun

Langkah yang dapat diambil perusahaan x:

1. Mengurangi pembelian barang baru dan stok lama habis terlebih dahulu

2. Hati hati memilih supplier agar harga lebih murah

3. Menyaga stok tidak terlalu banyak dan tidak rugi saat harga turun