

Pertemuan 10

Case study 1

Diketahui:

Perusahaan x menggunakan sistem perpetual dalam pencatatan persediaan, sementara Perusahaan y menggunakan sistem periodik. kedua perusahaan tersebut membeli barang dagangan yang sama sebanyak 1.000 unit dengan harga beli Rp. 50.000 per unit. pada akhir bulan, Perusahaan x mencatat adanya penurunan harga jual menjadi Rp. 45.000 per unit, sedangkan perusahaan y tidak mencatat perubahan ~~agar~~ harga jual hingga akhir bulan.

Jawaban:

1. Dampak perubahan harga jual terhadap nilai persediaan akhir kedua perusahaan jika keduanya menggunakan metode FIFO harga jual secara umum tidak mempengaruhi biaya persediaan (yang ditentukan oleh harga beli)

- Pembelian awal : 1000 unit @ Rp. 50.000 /unit
- Total biaya perolehan : 1.000 unit x Rp. 50.000 = Rp. 50.000.000
- Perusahaan x menggunakan sistem perpetual mencatat penurunan harga jual menjadi Rp. 45.000 /unit di akhir bulan.
- Perusahaan y menggunakan sistem periodik tidak mencatat perubahan harga jual hingga akhir bulan
- Asumsi : Tidak ada transaksi penjualan yang terjadi sehingga persediaan akhir adalah 1000 unit

1.) Hitung biaya perolehan (cost)

$$\text{cost} = 1.000 \text{ unit} \times \text{Rp. } 50.000 = \text{Rp. } 50.000.000$$

2.) Hitung nilai realisasi bersih (Net)

Net = harga jual - estimasi biaya penyelesaian dan penjualan diasumsikan biaya penyelesaian dan penjualan adalah nol maka Net adalah harga jual

$$\text{Net} = 1000 \text{ unit} \times \text{Rp. } 45.000 = \text{Rp. } 45.000.000$$

3.) Tetapkan LCRV

$$\text{Nilai persediaan} = \text{Rp. } 45.000.000$$

Perubahan harga jual yang lebih rendah dari harga beli per unit menyebabkan nilai persediaan akhir kedua perusahaan harus di turunkan dari Rp. 50.000.000 menjadi Rp. 45.000.000

2. Keuntungan Sistem Perpetual

- Persediaan selalu terpantau real time
- Dapat segera mengetahui penurunan / pengurangan nilai stok
- Memudahkan pengambilan keputusan cepat

Kelurahan Sistem Perpetual

- Memerlukan SDM yang tinggi dan memerlukan ketelitian yang tinggi dalam pencatatan.

Keuntungan Sistem Periodic

- Lebih sederhana dan murah dalam pencatatan
-

Kelurahan Sistem Periodic

- Informasi stok tidak selalu akurat sebelum akhir periode
- Sulit memantau kekurangan stok

3. Penurunan harga jual (Rp. 50.000 - Rp. 45.000) pada Perusahaan X bisa dikatakan bahwa pada saat ini perusahaan tersebut menjual rugi. Perubahan strategi manajemen Persediaan akan lebih berhati-hati dalam menumpuk barang. Perusahaan akan menyesuaikan pemarkan dan tren harga untuk menghindari pembelian besar ketika harga pasar berpotensi turun.