

Case Study 1

Perusahaan X menggunakan Sistem Perpetual dalam pencatatan Persediaan, Sementara Perusahaan Y menggunakan Sistem Periodik. Kedua perusahaan tersebut memberi 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 harga jual hingga akhir bulan.

1. Dampak Perubahan harga jual terhadap nilai persediaan akhir keduanya menggunakan metode FIFO harga jual secara umum tidak mempengaruhi biaya persediaan (yang ditentukan oleh harga jual)

- Pembelian awal = 1000 unit : Rp. 50.000 / unit
- Total biaya Perolehan = 1000 unit x Rp. 50.000 / unit = Rp. 50.000.000
- Perusahaan X menggunakan Sistem Periodik tidak mencatat perpetual, mencatat penurunan harga jual menjadi Rp. 45.000 / unit di akhir bulan
- Asumsi : Tidak ada transaksi penjualan yang terjadi, Sehingga persediaan akhir adalah 1000 unit

1. Hitung Biaya Perolehan (Cost)

$$\text{Cost} = 1000 \text{ unit} \times \text{Rp. } 50.000 = \text{Rp. } 50.000.000$$

2. Hitung Nilai Realisasi bersih (NRV)

$$\text{NRV} = \text{harga jual} - \text{estimasi biaya penyelesaian dan penjualan}$$

Diasumsikan biaya penyelesaian dan penjualan adalah nol maka

NRV adalah harga jual beli

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

3. Terapkan LCMRV

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

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

2A. Keuntungan Sistem Perpetual

- Persediaan Selalu terpantau realtime
- Sege dapat Segera mengetahui penurunan / pengurangan nilai Stok
- Memerlukan SDM yang kelihi dan ~~memerlukan~~ memerlukan ketelitian yang tinggi dalam pencatatan

B. Keuntungan Sistem Periodik

- Sistem yang lebih Sederhana dan murah dalam pencatatan

kekurangannya

- 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 bahwa pada Saat ini perusahaan tersebut menjual rugi. Perubahan Strategi manajemen persediaan akan lebih berhati-hati dalam menampung Stok barang. Perusahaan akan mengevaluasi pemasuk dan tren harga untuk menghindari pembelian besar ketika harga pasar berpotensi turun