

Case Study 1

No.

Date:

Nama : GHINASHAH SYANDANA

NPM : 2513031059

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).
 - Pemberian awal : 1.000 unit @ Rp. 50.000 / unit
 - Total Biaya Perolehan : $1.000 \text{ unit} \times \text{Rp. } 50.000 = \text{Rp. } 50.000.000$
 - 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 1.000 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 (NRV)

NRV = harga jual - estimasi biaya penyelesaian dan Penjualan
Diasumsikan biaya penyelesaian dan Penjualan adalah nol maka NRV adalah harga jual baru

$$\text{NRV} = 1.000 \text{ unit} \times \text{Rp. } 45.000 = \text{Rp. } 45.000.000$$

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

2. Keuntungan Sistem Perpetual

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

Kelemahan Sistem Perpetual

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

Keuntungan Sistem periodik

- Lebih sederhana dan murah dalam pelaksanaan

Kelemahan Sistem Periodik

- 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 disimpulkan bahwa pada saat ini Perusahaan tersebut Menjual rugi. Perencanaan Strategi manajemen Persediaan akan lebih berhati-hati dalam menumpuk stok barang. Perusahaan akan mengevaluasi pemasok dan tren harga untuk menghindari Pembelian besar ketika harga pasar ber Potensi turun.