

Nama : Pima Riska Wah

NPM : 2513031021

Pertemuan 11

PT Berkah adalah Perusahaan dagang yang menjual bahan-bangunan. Perusahaan menggunakan metode FIFO dalam Pencatatan Persediaan. Berikut adalah data pembelian dan penjualan barang "Semen A" Selama bulan Juli 2015

Tanggal	Kegiatan	Jumlah (zak)	Harga Per Zak
Juli 1	Saldo awal	500	50.000
5	Pembelian	300	52.000
10	Penjualan	400	75.000
15	Pembelian	200	59.000
20	Penjualan	300	75.000

Penyesuaian fisik

25 Persediaan : Hanya ada 250 zak di gudang

Pertanyaan :

- 1) Analisis kritis : Berdasarkan data diatas, hitunglah nilai Persediaan akhir menurut Pencatatan akuntansi sebelum Penyesuaian fisik.
- 2) Hitunglah selisih Persediaan berdasarkan data fisik dan akuntansi. Apa yg mungkin menjadi penyebab selisih tersebut?
- 3) Sebagai manager operasional, langkah-langkah pengendalian persediaan apa yang akan anda ambil untuk mencegah selisih ini terjadi kembali?
- 4) Buatlah format laporan persediaan bulanan (sederhana namun normatif) untuk disajikan ke Manajemen pada akhir bulan Juli 2015.

Jawaban :

- 1.) Persediaan akhir menurut Pencatatan sebelum Penyesuaian fisik
 - Saldo awal 1 Juli = 500 zak x Rp 50.000 = Rp 25.000.000
 - Pembelian 5 Juli : 300 zak x Rp 52.000 = Rp 15.600.000
 - Penjualan 10 Juli : 400 zak → keluar dari lapisan awal (500 @ Rp 50.000)
 - sisa dari lapisan awal : 500 - 400 = 100 zak @ Rp 50.000
 - Pembelian 15 Juli : 200 zak x Rp 59.000
 - Penjualan 20 Juli : 300 zak → diambil FIFO : 100 zak @ Rp 50.000 (sisa) + 200 zak @ Rp 52.000 (mengurangi lapisan 5 Juli)
 - setelah itu tersisa 100 zak @ 52.000 dan 200 zak @ Rp 59.000

Jumlah unit tercatat sebelum Penyesuaian : 100 + 200 = 300 zak

$$100 \times \text{Rp } 52.000 = \text{Rp } 5.200.000$$

$$200 \times \text{Rp } 59.000 = \text{Rp } 11.800.000$$

$$\text{Total} = \text{Rp } 5.200.000 + \text{Rp } 11.800.000 = \text{Rp } 17.000.000 \quad (300 \text{ zak})$$

2.) Selisih Persediaan berdasarkan data fisik dan akuntansi

Catatan akuntansi = 300 zak

hasil perhitungan fisik (25 Juli) = 250 zak

Ln $300 \text{ zak} - 250 \text{ zak} = 50 \text{ zak}$

Nilai selisih = $50 \text{ zak} \times \text{Rp } 59.000 = \text{Rp } 2.950.000$

Kemungkinan Penyebab

- 1.) Kecurangan / Pencurian → barang hilang atau dicuri
- 2.) Kerusakan / cacat / rusak saat Penyimpanan
- 3.) Kesalahan pencatatan
- 4.) Kesalahan dalam penghitungan data di persediaan

3.) langkah - langkah Pengendalian

- a.) Meningkatkan sistem pencatatan stor
- b.) Mencatat transaksi secara real-time setiap barang masuk dan keluar
- c.) Menetapkan Prosedur Penerimaan dan Pengeluaran barang yang jelas dengan dokumen
- d.) Memisahkan tugas antara pencatat, Penyimpan, dan Pengawas stor
- e.) Membandingkan hasil fisik dengan catatan akuntansi dan segera ditindak lanjut apabila terjadi selisib
- f.) Menjaga keamanan gudang dengan CCTV dan pembatasan akses
- g.) Memberikan Pelatihan pada karyawan
- h.) Meninjau laporan Persediaan bulanan

4.) Laporan Persediaan Bulanan - PT Berkah

Periode : Juli 2025

Barang : Semen A

Tanggal	Keterangan	Masuk (zak)	Harga / zak	Keluar (zak)	Harga jual / zak	Saldo (zak)	Nilai Persediaan
Juli 1	Saldo awal	500	Rp 50.000	-	-	500	Rp 25.000.000
5	Pembelian	300	Rp 52.000	-	-	800	Rp 41.600.000
10	Penjualan	-	-	400	Rp 75.000	400	Rp 20.600.000
15	Pembelian	200	Rp 59.000	-	-	600	Rp 31.400.000
20	Penjualan	-	-	300	Rp 75.000	300	Rp 16.000.000
25	Penyesuaian	-	-	50 (selisih)	-	250	Rp 13.300.000