

Case STUDY

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 2025.

Tanggal	Kegiatan	Jumlah (zak)	Harga Per zak (Rp)
1 Juli	Saldo awal	500	50.000
5 Juli	Pembelian	300	52.000
10 Juli	Penjualan	400	75.000
15 Juli	Pembelian	200	54.000
20 Juli	Penjualan	300	75.000
	Penyesuaian fisik		
25 Juli	Persediaan hanya ada 250 di gudang		

Pertanyaan:

- Analisis kritis: Berdasarkan data diatas, hitunglah nilai persediaan akhir menurut pencatatan akuntansi sebelum penyesuaian fisik.
- Hitung selisih persediaan berdasarkan data fisik dan akuntansi. Apa yang mungkin menjadi penyebab selisih tersebut?
- Sebagai manajer operasional, langkah-langkah pengendalian persediaan apa yang akan anda ambil untuk mencegah selisih ini terjadi kembali?
- Buatlah format laporan persediaan bulanan (sederhana namun informatif) untuk diajukan ke manajemen pada akhir bulan Juli 2025.

Jawaban:

1. Menghitung nilai persediaan akhir

Tanggal	Kegiatan	Jumlah zak	harga zak
1 Juli	Saldo awal	500	500
5 Juli	Pembelian	300	800
10 Juli	Penjualan	400	400
15 Juli	Pembelian	200	600
20 Juli	Penjualan	300	300

Jadi, fisanya adalah 300 zak, Sedangkan persediaan akhirnya adalah:

$$200 \times 54.000 + 10 \cdot 800.000$$

$$100 \times 52.000 + 5 \cdot 200.000$$

Jumlah: 300 Zak, dan nilainya adalah 16.000.000

2. Menghitung selisih persediaan berdasarkan data fisik dan akuntansi, serta Penyebab selisih.

Data fisik : 250

Akuntansi : 300

$$= 300 - 250 = 50$$

• Jadi, selisih antara persediaan fisik dan akuntansi ada 50 zak.

• Penyebab selisih: - kesalahan pencatatan transaksi.

- Adanya pencurian barang di gudang
- Adanya barang yang rusak, tetapi tidak dilaporkan
- Kesalahan saat penerimaan barang

3. Lanjutkan Lanjutkan Pengendalian Persediaan:

- Rutin melakukan dan cek stok gudang
- Memeriksa barang yang datang, hitung jumlahnya apakah sesuai
- Keluar masuk barang harus ada bukti
- Mencatat transaksi secara real-time

4. Membuat Laporan Persediaan Secara sederhana dan Informatif

Keterangan	Jumlah (zak)	Harga per zak (Rp)	Total (Rp)
Persediaan awal 1 Juli	500	50.000	25.000.000
Pembelian 5 Juli	200	52.000	10.400.000
Penjualan 10 Juli	(400)	50.000	(20.000.000)
Pembelian 15 Juli	200	54.000	10.800.000
Penjualan 20 Juli	(300)	50.000 - 52.000	(15.400.000)
Persediaan akhir (akuntansi)	200	52.000 - 54.000	10.400.000
Penyesuaian fisik (selisih 50 zak)	(50)	54.000	(2.700.000)
Persediaan akhir setelah Penyesuaian fisik	150	.	13.300.000