

PT Borkah 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

Penggunaan fisik

25 Juli Persediaan: Hanya ada 250 zak digudang

Pertanyaan:

1. Analisis kritis: Berdasarkan data diatas, hitunglah nilai Persediaan akhir menurut pencatatan akuntansi sebelum penggunaan fisik
2. Hitung selisih persediaan berdasarkan data fisik dan akuntansi. Apa yang mungkin menjadi penyebab selisih tersebut?
3. Sebagai Manajer Operasional, langkah-langkah pengendalian persediaan apa yang akan kamu ambil untuk mencegah selisih ini terjadi kembali?
4. Buatlah format laporan persediaan bulanan (sederhana namun informatif) untuk disajikan ke manajemen pada akhir bulan Juli 2025.

JAWABAN

Tanggal	Kegiatan	Keterangan FIFO	Jumlah	Harga (zak)	Nilai
1 Juli	Saldo awal	Persediaan awal	500	50.000	25.000.000
5 Juli	Pembelian	Tambahan pembelian baru	300	52.000	15.600.000
10 Juli	Penjualan	Jual 400 zak (dari saldo awal)	(400)	50.000	(20.000.000)
		Sisa (100 @ 50.000) + (300 @ 52.000)			20.600.000
15 Juli	Pembelian	Pembelian baru	200	54.000	10.800.000
		total persediaan 20.600.000 + (200 @ 54.000)			31.400.000
		200 @ 52.000 + 200 @ 54.000			20.800.000
20 Juli	Penjualan	Jual 300 zak (FIFO 100 @ 50.000 + 200 @ 52.000)	(300)		(15.400.000)
		200 @ 52.000 + 200 @ 54.000			20.800.000
		Sisa (100 @ 52.000) + (200 @ 54.000)	300		16.000.000

2. Data fisik (25 Juli) : 25 zak

Akuntansi (FIFO) : 300 zak

Selisih = 50

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

Kemungkinan penyebab selisih

- o Kehilangan barang
- o Kesalahan pencatatan seperti salah menginput penjualan atau pembelian.
- o Salah menghitung stok
- o Penggunaan barang untuk keperluan internal namun tidak dicatat.

5. Untuk mencegah kedepannya

1. Melakukan pemeriksaan rutin
2. Menggunakan sistem software agar data dapat dilihat secara real time
3. Lakukan pencatatan langsung setiap transaksi
4. Melakukan pelatihan dan pengawasan untuk karyawan

PT Berta

Laporan Persediaan Barang

Juli 2025

Tanggal	Ket	Masuk (zak)	Harga/zak	Total	Keluar	Harga	Total	Saldo akhir	Nilai Persediaan
1	Saldo awal	500	50.000	25.000.000				500	25.000.000
5	Pembelian	300	52.000	15.600.000				800	40.600.000
10	Penjualan				400	50.000	20.000.000	400	20.600.000
15	Pembelian	200	59.000	11.800.000				600	31.400.000
20	Penjualan				300	10×50.000 200×59.000	15.900.000	300	16.000.000
25	Penggunaan				50 (hilang)	59.000	2.950.000	250	13.300.000