

1. Hitunglah persediaan akhir menurut pencatatan akuntansi sebelum penyesuaian fisik

A. Perhitungan Unit persediaan akhir (secara akuntansi)

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
25 Juli	Saldo akhir akuntansi	300	Zak

B. Perhitungan Nilai Persediaan Akhir (Metode FIFO)

Stok	Jumlah (zak)	Harga per zak (Rp)	Total
Sisa pembelian 5 Juli	100	52.000	5.200.000
Sisa pembelian 15 Juli	200	54.000	10.800.000
Total	300		16.000.000

Jadi, (saldo akhir akuntansi) 300 Zak. lalu pada 15 Juli ada pembelian 200 Zak.
Sisa pembelian 5 Juli didapat dari saldo akhir akuntansi (300) - pembelian akhir (200)

2. Hitunglah selisih persediaan berdasarkan berdasarkan data fisik dan akuntansi. Apa yang mungkin menjadi penyebab selisih tersebut?

Persediaan akhir (akuntansi) 300

Persediaan akhir (fisik) 250

Selisih 50 Zak $\rightarrow 50 \text{ Zak} = 50 \times \text{Rp. } 52.000$
 $= \text{Rp. } 2.600.000$

Penyebab selisih:

1. Kerusakan / kadaluarsa, sehingga tidak dapat dijual dan dibuang, tetapi belum dicatat.
2. Kehilangan / pencurian, adanya kehilangan yang tidak terdeteksi oleh sistem perpetual
3. Kesalahan dalam pencatatan pengeluaran barang

3. Langkah-langkah pengendalian persediaan sebagai Manajer Operasional

1. Setiap barang masuk dan keluar harus dicatat secara berulang-ulang dan membandingkan data fisik dengan data akuntansi
2. Menata produk dengan rapih dan memberikan label untuk meminimalisir salah hitung
3. Memasang CCTV di area gudang produk dan membatasi akses keluar masuk gudang untuk mencegah pencuriannya.

4. Format Laporan Persediaan Bulanan (sederhana namun informatif)

PT Bertak

Laporan Persediaan Bulanan (semen A)

Periode 1 Juli - 31 Juli 2025

A. Ringkasan Kuantitas (zak)	Jumlah
Saldo awal (1 Juli)	500
Total Pembelian (masuk)	500
Total Pengualan (keluar)	(700)
Saldo akuntansi (sebelum penyesuaian)	300
Stok fisik (Hasil SO)	250
Selisih (kurang)	(50)

B. Nilai Persediaan Akhir	Nilai (Rp)
Nilai Persediaan Akhir Akuntansi (300 zak) $16.000 \cdot 150$	Rp. 16.000.000
Penyesuaian selisih (50 zak @ Rp. 52.000)	(Rp. 2.600.000)
Nilai Persediaan Akhir setelah penyesuaian (250 zak)	Rp. 13.400.000

C. Mutasi Nilai Persediaan (FIFO)	Nilai (Rp)
Nilai Saldo awal (1 Juli)	Rp. 25.000.000
Nilai pembelian	Rp. 26.000.000
Total Persediaan Tersedia untuk dijual	Rp. 51.000.000
HPP	(Rp. 35.400.000)
Nilai Persediaan Akhir (Akuntansi)	Rp. 15.600.000
Penyesuaian Kerugian Selisih	(Rp. 2.600.000)
Nilai Persediaan Akhir (Realisasi)	Rp. 13.400.000