

Nama : Zaskia Aulia Ganiska  
2513031054

No.

Date :

PT Bernan 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 (sak)	Harga per sak (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
25 Juli	penyesuaian fisik persediaan hanya ada 250 sak digudang		

Pertanyaan :

1. Analisis kritis : Berdasarkan data di atas, hitunglah nilai persediaan akhir menurut pencatatan akuntansi sebelum penyesuaian fisik.
2. Hitung selisih persediaan berdasarkan data fisik dan akuntansi. Apa yang mungkin terjadi penyebab selisih tsb
3. Sebagai manajer operasional, langkah<sup>s</sup> pengendalian persediaan apa yang akan anda 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

1	Tanggal	Persediaan masuk			Persediaan keluar			Persediaan Akhir		
		Unit	Harga	Jumlah	Unit	Harga	Jumlah	Unit	Harga	Jumlah
	1							500	Rp 50.000	25.000.000
	5	300	52.000	15.600.000				500	Rp 50.000	25.000.000
								300	52.000	15.600.000
								800		40.600.000
	10				400	50.000	20.000.000	100	50.000	5.000.000
								300	52.000	15.600.000
								400		20.000.000
	15	200	54.000	10.800.000				100	50.000	5.000.000
								300	52.000	15.600.000
								200	54.000	10.800.000
								600		31.400.000
	20				100	50.000	5.000.000	100	52.000	5.200.000
					200	52.000	10.400.000	200	54.000	10.800.000
								300		16.000.000

2. Selisih persediaan

Persediaan Akuntansi : 300 zak  
 Persediaan hanya ada di gudang : 250 zak  
 50 zak

3. Langkah pengendalian

- melakukan pemeriksaan yang terhadap catatan penerima & pengeluaran barang
- memperkuat pengawasan fisik dan melakukan persediaan berkala
- menggunakan sistem software persediaan untuk mengawasi data
- memastikan SOP Pengajuan dan pengeluaran barang dijalankan dengan menggunakan buku yang lengkap



### 9. Laporan Persediaan bulanan

Tanggal	Keterangan	Masuk (zak)	Keluar (zak)	Saldo	Nilai Persediaan
1 Juli	Saldo awal			500	Rp 25.000.000
5 Juli	Pembelian	300 Rp 50.000		500	Rp 25.000.000
				300	Rp 15.000.000
10 Juli	Penjualan		400 Rp 50.000	(400)	(Rp 20.000.000)
15 Juli	Pembelian	200 Rp 54.000		100	Rp 5.000.000
				300	Rp 15.000.000
				200	Rp 10.000.000
20 Juli	Penjualan		100 Rp 50.000	(100)	(Rp 5.000.000)
			200 Rp 52.000		
				100	Rp 5.200.000
				200	Rp 10.400.000
				300	Rp 15.600.000

