

Case study

PT Berkah adalah perusahaan dagang yg menjual bahan bangunan. perusahaan menggunakan metode FIFO dalam pencatatan persediaan. berikut adalah data pembelian & 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
	Penggesuan fisik		
25 Juli	Persediaan : hanya ada 250 zak di Gudang		

Pertanyaan:

1. Analisis Kritis: berdasarkan data diatas, hitunglah nilai persediaan akhir menurut pencatatan akuntansi sebelum pengesuan fisik.
2. Hitunglah selisih persediaan berdasarkan data fisik & akuntansi. apa yg mungkin menjadi penyebab selisih tsb?
3. Sebagai manager operasional, langkah² pengendalian persediaan apa yg 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.

1. • Saldo awal 1 Juli : 500 zak : 50.000

• Pembelian 5 Juli : 300 zak : 52.000

• Penjualan 10 Juli : 400 zak

• Pembelian 15 Juli : 200 zak : 54.000

• Penjualan 20 Juli : 300 zak

Penyelesaian :

1.) Saldo awal = $500 \text{ zak} \times 50.000 = \underline{25.000.000}$

2.) tambah pembelian 5 Juli = $300 \text{ zak} \times 52.000 = \underline{15.600.000}$

$\Rightarrow$ total unit $500 + 300 = \underline{800 \text{ zak}}$

3-) Penjualan 10 Juli = $400 \text{ zak} \times 50.000 = 20.000.000$

$\Rightarrow$ sisa setelah 10 Juli : $100 \text{ zak} \times 50.000 \times 300 \text{ zak}$
52.000

4.) tambah pembelian 15 Juli : $200 \text{ zak} \times 54.000 = 10.800.000$



PAPERLINE

Sekarang : 100×50.000

500×52.000

200×54.000

(600 zak)

5) Penjualan 20 Juli = 300 zak $\rightarrow$ keluarkan FIFO:

• ambil $100 \text{ zak} \times 50.000 = 5.000.000$ (habis)

• " " $200 \text{ zak} \times 52.000 = 10.400.000$ (sisa dari layer $52.000 = 100 \text{ zak}$)

$\rightarrow$ sisa menurut catatan :

- $100 \text{ zak} \times 52.000 = 5.200.000$

- $200 \text{ zak} \times 54.000 = 10.800.000$

Total Persediaan menurut pembukuan (sebelum penyesuaian fisik):

$100 \times 52.000 + 200 \times 54.000$

jumlah unit = 300 zak

$= 5.200.000 + 10.800.000$

$= 16.000.000$

2. Selisih persediaan

data fisik 25 Juli = 250

Persediaan menurut pencatatan 300 zak

} selisih 50 zak hilang

- kemungkinan penyebab

• barang rusak/pecah

• pencatatan barang tidak akurat

• hilang / dicuri di gudang

• salah input / perhitungan manual

3. 1) cek stok rutin (minggu / bulan

2) CCTV & pengawasan gudang

3.) gunakan kode / barcode untuk tiap barang

4) audit mendadak

5.) latihan SOP gudang untuk karyawan

4. Keterangan	Jumlah (zak)	Nilai (Rp)	Nilai akhir setelah penyesuaian (250 zak)
Stok awal	500	25.000.000	$100 \times 52.000 = 5.200.000$
Pembelian	+ 500	+ 26.800.000	$150 \times 54.000 = 8.100.000$
Penjualan	(700)	-	$= 13.300.000$
Stok menurut catatan	300	16.000.000	
- " - Fisik	250	13.300.000	
Selisih	50 hilang	-	