

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 Pengesuaian Fisik	300	75.000
25 Juli	Persediaan : Hanya ada 250 zak digabung		

Pertanyaan :

1. Analisis kritis : Berdasarkan data diatas, hitunglah nilai Persediaan akhir menurut Pencatatan akuntansi Sebelum Pengesuaian Fisik
2. Hitung selisih Persediaan berdasarkan data Fisik dan akuntansi. Apa yang mungkin menjadi Penyebab selisih tersebut?
3. Sebagai Manajer operasional, langkah² Pengendalian Persediaan apa yang akan anda ambil untuk mencegah selisih ini terjadi kembali?
4. Buatlah Format laporan Persediaan bulanan (sederhana namun informalif) untuk disajikan ke manajemen Pada akhir bulan Juli 2025

Jawaban

1. Data transaksi inti

Tanggal	Kegiatan	Unit (Zak)	Harga/Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)
1 Juli	Saldo awal	500	50.000	25.000.000
5 Juli	Pembelian	300	52.000	15.600.000
15 Juli	Pembelian	200	54.000	10.800.000
Total unit		1.000		51.400.000
Total Penjualan	Stok Fisik : 250 Zak			
700 Zak (400+300)				

• Perhitungan unit terjual (700 Zak)

Lapisan Stok	Unit masuk	Unit Diambil (terjual)	Unit sisa
Lapisan A (Rp. 50.000)	500 Zak	500 Zak	0 Zak
Lapisan B (Rp. 52.000)	300 Zak	200 Zak (sisa 700-500)	100 Zak
Lapisan C (Rp. 54.000)	200 Zak	0 Zak	200 Zak

• Perhitungan Nilai Persediaan akhir Akuntansi

sisa stok buku adalah 200 Zak yang terdiri dari sisa lapisan B dan seluruh

Lapisan C

Lapisan Stok	Unit Sisa (zak)	Harga/unit (Rp)	Nilai total (Rp)
Lapisan B (sisa)	100	52.000	5.200.000
Lapisan C (utuh)	200	59.000	10.800.000
Total Persediaan	300 zak		RP-16.000.000

2. Perhitungan selisih

- Persediaan menurut Buku (Akuntansi) = 300 zak

- Persediaan menurut Gudang (Fisik) = 250 zak

- selisih kekurangan = $300 - 250 = 50$ zak

• Perhitungan kerugian nilai selisih

50 zak yang hilang diansumsikan berasal dari stok Paving lama yang tersisa (stok lapisan B @ 52.000)

Nilai kerugian selisih = $50 \text{ zak} \times 52.000 = \text{Rp. } 2.600.000$

• Penyebab selisih (kemungkinan)

- kerusakan : semen rusak karena faktor lingkungan (basah/tumpah) , atau dicuri , tetapi tidak ada dokumen resmi yang mencatat Penghapusan / kehilangan tersebut

- Kesalahan Prosedur : Staf gudang mengeluarkan barang tanpa surat jalan / Faktur , atau terjadi kesalahan Perhitungan saat Pengiriman ke Pelanggan.

- Kesalahan Pencatatan : Data Penjualan yang diinput ke sistem akuntansi tidak sesuai dengan jumlah Fisik yang dikeluarkan dari gudang

3. Langkah Pengendalian Persediaan

- Dokumentasi : Setiap barang keluar/masuk (termasuk barang rusak) harus memiliki otorisasi ganda dan dokumen resmi (Surat jalan / Formulir Penghapusan)

- Pembagian tugas : memisahkan/membedakan orang yang bertugas mencatat di sistem akuntansi , orang yang bertugas menerima/mengeluarkan barang digudang , dan orang yang bertugas melakukan pembelian.

- Keamanan : Pemasangan CCTV yang berfungsi dan audit Fisik mendadak secara berkala

- Pelatihan : melatih staf gudang dan admin untuk mematuhi prosedur FIFO dan selalu mencatat secara real-time.

4. Laporan Akhir Persediaan Semen "A" PT Berkah Per 31 Juli 2025

Deskripsi	Unit (zak)	Harga / unit (RP)	Nilai total (RP)	Penjelasan
Persediaan Akhir (Buku)	300	54.000	16.200.000	Jumlah yang seharusnya ada di gudang
Persediaan Akhir (Fisik)	250	54.000	13.500.000	Saldo riil yang akan masuk Neraca
kerugian selisih	50	52.000	2.600.000	kerugian yang harus diteliti