

PT Berkah adalah Perusahaan dagang yg menjual bahan bangunan. Perusahaan menggunakan metode FIFO dalam Pencatatan persediaan. Berikut adalah data Pembelian dan Penjualan Barang "Semen A" Selama 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	25.000
14 Juli	Pembelian	200	54.000
20 Juli	Penjualan	300	70.000
25 Juli	Penyesuaian Fisik Persediaan: Hanya ada 200 zak digudang		

- Analisis kritis: Berdasarkan data diatas, hitung nilai Persediaan akhir menurut Pencatatan akuntansi sebelum Penyesuaian Fisik
- Hitung Selisih Persediaan berdasarkan data fisik dan akuntansi. Apa yang mungkin menjadi penyebab selisih tersebut?
- Buatlah format laporan Sebagai manajer operasional, langkah-langkah pengendalian persediaan apa yg akan anda ambil? untuk mencegah selisih ini terjadi kembali?
- Buatlah format laporan Persediaan bulanan (sederhana namun informatif). untuk disajikan ke manajemen pada akhir bulan Juli 2025.

Jawab

1). Data transaksi Inti

Tanggal	Kegiatan	unit (zak)	Harga/unit (Rp)	Total Biaya
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 200 zak (400 + 300)			

→ Perhitungan unit terjual (200 zak)

lapisan stok	Unit Masuk	unit diambil (terjual)	Unit sisa
lapisan A (Rp.50.000)	500 zak	500 zak	0 zak
lapisan B (52.000)	300 zak	200 zak (sisa 700-500)	100 zak
lapisan C (54.000)	200 zak	0 zak	200 zak

⇒ Perhitungan Nilai Persediaan akhir Akuntansi

Sisa stok buku adalah 200 zak yg terdiri dari sisa lapisan B dan seluruh lapisan C.

lapisan zak	Unit Sisa (zak)	Unit Diambil (kg)	Unit Sisa
lapisan B (sisa)	100	52.000	5.200.000
lapisan C (buku)	200	54.000	10.800.000
Total Persediaan	300 zak		16.000.000

2) Perhitungan selisih

- Persediaan menurut buku (Akuntansi) = 300 zak
- Persediaan menurut gudang (Fisik) = 250 zak
- Selisih kekurangan = 50 zak

⇒ Perhitungan kerugian nilai selisih

50 zak yg hilang diasumsikan berasal dari stok paling lama yg tersisa (lapisan B @ 52.000)

Nilai kerugian selisih = 50 zak x 52.000 = 2.600.000

⇒ Penyebab selisih (kemungkinan)

- kerusakan = Semen yg rusak karena faktor lingkungan (barah/tumpukan)
- kesalahan prosedur = staf gudang mengeluarkan barang tanpa surat
- kesalahan pencatatan: data pada persediaan yg dimasuk ke sistem akuntansi tidak sesuai dg jumlah fisik yg dikeluarkan dari gudang

3) Langkah Pengendalian Persediaan

- Dokumentasi
- Pembagian tugas
- Keamanan
- Pelatihan staf

4) Laporan akhir persediaan semen "A" PT Berkah Per 31 Juli 2024

Deskripsi	Unit (zak)	Harga/Unit (Rp)	Nilai total (Rp)	Penjelasan
Persediaan akhir (Buku)	300	54.000	16.000.000	Jumlah yg seharusnya ada di gudang
Persediaan akhir (Fisik)	250	54.000	13.500.000	Saldo riil yg akan masuk Neraca
kerugian selisih	50	52.000	2.600.000	kerugian yg harus diinvestigasi