

Nama: Faradila Mutiara Sari

NPM : 2513031023

Kelas : 2025 (c)

PERTEMUAN II

Case Study

PT Berkah adalah perusahaan dagang yang menjual bahan bangunan. Perusahaan menggunakan metode FIFO dalam pencatatan persediaan. Berikut adalah data pembelian & penjualan barang "Semen A" Selama bulan Juli 2025

Tgl	Kegiatan	Jumlah (zak)	Harga Per zak (Rp)
1 Juli	Saldo Awal	500	50.000
(5)	Pembelian	300	52.000
(10)	Penjualan	400	75.000
(15)	Pembelian	200	54.000
(20)	Penjualan	300	75.000

25 Juli $\Rightarrow$ Penyesuaian Fisik Persediaan : Hanya ada 250 zak digudang

Pertanyaan :

- Analisis kritis : Berdasarkan data diatas, hitunglah nilai Persediaan akhir menurut Pencatatan akuntansi sebelum penyesuaian fisik.
- Hitung Selisih Persediaan berdasarkan data fisik & akuntansi. Apa mungkin menjadi penyebab selisih tsb?
- Sebagai manajer Operasional, Langkah & pengendalian persediaan apa yg akan anda ambil utk mencegah selisih ini terjadi kembali?
- Buatlah format laporan persediaan bulanan (sederhana namun informatif) utk disajikan ke Manajemen pada akhir bulan Juli 2025.

Jawaban :

1. Analisis kritis

Berdasarkan data transaksi PT Berkah selama bulan Juli 2025 & Penetapan metode FIFO. Nilai Persediaan akhir menurut pencatatan akuntansi sebelum Penyesuaian Fisik adalah 300 zak dengan nilai Rp. 16.000.000, Namun hasil dari perhitungan fisik hanya menunjukkan 250 zak. Artinya, terdapat selisih 50 zak / senilai 2.700.000, meskipun metode pencatatan FIFO sudah ditetapkan dgn benar pengendalian persediaan secara fisik belum efektif. Pencatatan akuntansi belum didukung kontrol internal seperti penulisan stok. rutin, Pencatatan realtime, dan pengawasan gudang. Perbedaan antara pencatatan & kondisi sebenarnya bisa menimbulkan distribusi laporan keuangan, menurunnya keandalan data akuntansi & berpotensi menimbulkan kerugian Perusahaan. PT Berkah perlu memperbaiki sistem pengawasan, melakukan rekonsiliasi data yg lebih sering dan menggunakan teknologi pencatatan digital agar keakuratan, Persediaan tetap terjaga.

Date	Keterangan	Pembelian / Barang Masuk			Harga Pokok		Penyesuaian Total
		Unit	Price	Total	Unit	Price	
Juli 1	Saldo Awal						
5	Pembelian	300	52.000	15.600.000			
10	Penjualan				400	50.000	20.000.000
15	Pembelian	200	54.000	10.800.000			
20	Penjualan				100	50.000	5.000.000
					200	52.000	10.400.000
		500			700		38.400.000

Saldo		
Unit	Price	Total
500	50.000	25.000.000
800	50.000	40.000.000
300	52.000	15.600.000
100	50.000	5.000.000
300	52.000	15.600.000
100	50.000	5.000.000
300	52.000	15.600.000
200	54.000	10.800.000
100	52.000	5.200.000
200	54.000	10.800.000
300		16.000.000

2. A. Hasil Pengecekan fisik 25 Juli = hanya ada 250 zak di gudang.

Menurut Pencatatan akuntansi : 300 zak

Selisih kuantitas, $300 - 250 = 50$ zak

Nilai fisik secara layer FIFO yg tersisa sebelum penyesuaian

$(100 \cdot 52.000 + 200 \cdot 54.000)$ Jika fisik hanya 250 zak maka komposisinya akan menjadi :
100 zak $\cdot 52.000$

150 zak $\cdot 54.000$ (dari 200 zak $\cdot 54.000$ dikurangi sisa / selisih 50 zak tadi)

Nilai Persediaan fisik : $(100 \times 52.000) + (150 \times 54.000) = 5.200.000 + 8.100.000$
= Rp. 13.300.000

Selisih nilai = Nilai akuntansi - Nilai fisik = Rp. 16.000.000 - 13.300.000
= Rp. 2.700.000

Selisih = kuantitas, 50 zak

Nilai : Rp. 2.700.000

B. Kemungkinan Penyebab Selisih

1. Kehilangan fisik (Pencuri / kehilangan saat pemindahan / kerusakan yg tidak dicatat)
2. Kesalahan Pencatatan (Penjualan tidak diinput ke sistem pembelian salah pencatatan)
3. Barang rusak yg tidak dibukukan.
4. Masalah sistem (Sinkronisasi Pos / drp tidak realitas atau human error input)

Bisa dicatat jurnal Penyesuaian sebagai beban

Beban selisih Persediaan Rp. 2.700.000

Persediaan Rp. 2.700.000

3.) Langkah-langkah pengendalian persediaan apa yg akan anda ambil utk mencegah selisih ini terjadi kembali.

1. Melakukan stok Opname rutin (Mingguan / Bulanan) & mencocokkan data sistem & fisik
2. Gunakan sistem pencatatan digital (Pos / Aplikasi stok) & realtime update.
3. Pisahkan tugas antara pencatatan, penyimpanan & pemeriksaan stok (fungsi kontrol internal).
4. Gunakan Barcode / kode & agar pencatatan lebih akurat.
5. Terapkan Bukti Masuk / keluar (good Received note. Delivery note) dengan tanda tangan penerima.

4. Total Persediaan Barang

Tanggal	Keterangan	Unit	Price	Jumlah
1	Saldo awal	500	50.000	75.000.000
5	Pembelian	300	52.000	15.600.000
15	Pembelian	200	54.000	10.800.000
	Total	1000		35.400.000

↳ Barang keluar

Tanggal	Keterangan	Unit	Price	Jumlah
10	Penjualan	400	50.000	20.000.000
20	Penjualan	100	50.000	5.000.000
		200	52.000	10.400.000
	Total	700		35.400.000

Saldo Akhir Persediaan 20 juli sebelum ATP : Total Persediaan barang - Total

Barang keluar

$$= \text{Rp. } 51.400.000 - \text{Rp. } 35.400.000$$

$$= \text{Rp. } 16.000.000$$

Hasil Hitung Fisik 25 juli 250 unit total Rp. 2.700.000 (selisih)