

Nama : Nayla Melanda

PPM : 2613031063

Kelas : 2026B

Pertemuan 11 individu 4 - PT Berkah

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 / zak
Juli 1	Saldo Awal	500	Rp 50.000
5	Pembelian	300	Rp 52.000
10	Penjualan	400	Rp 75.000
15	Pembelian	200	Rp 54.000
20	Penjualan	300	Rp 75.000

1. Analisis kritis → hitung nilai persediaan akhir menurut pencatatan akuntansi sebelum penyesuaian Fisik

	Keterangan	Masuk	Harga	Keluar	Saldo	Harga	Nilai (Rp)
Juli 1	Saldo Awal				500	50.000	25.000.000
5	Pembelian	300	52.000		500	50.000	25.000.000
					300	52.000	15.600.000
10	Penjualan			400	100	50.000	5.000.000
					300	52.000	15.600.000
15	Pembelian	200	54.000		100	50.000	5.000.000
					300	52.000	15.600.000
					200	54.000	10.800.000
20	Penjualan			100	100	52.000	5.200.000
				200	200	54.000	10.800.000

Sisa persediaan setelah penjualan 20 Juli

* 100 zak x Rp 52.000 = Rp 5.200.000

* 200 zak x Rp 54.000 = Rp 10.800.000 +

Total Nilai Persediaan Akhir - Rp 16.000.000

2. Selisih Persediaan dan penyebab

- Menurut catatan Akuntansi : 300 zak → 16.000.000
- Menurut Fisik : 250 zak → 13.400.000
- Selisih : 50 zak → 2.600.000

Nilai selisih dihitung dari lapisan tertua FIFO :

$$50 \times \text{Rp } 52.000 = 2.600.000$$

$$\text{Persediaan Fisik} = 50 \times 52.000 + 200 \times 54.000 = \text{Rp } 13.400.000$$

- Penyebab
 - kesalahan pencatatan
 - Barang hilang / rusak
 - Pengeluaran tanpa bukti

3. Langkah-langkah pengendalian persediaan bulanan

PT Berkah

Laporan Persediaan

31 Juli 2025

Keterangan	zak	Harga / zak	Nilai
Persediaan awal (1 Juli)	500	50.000	Rp 25.000.000
Pembelian 5 Juli	300	52.000	Rp 15.600.000
Pembelian 15 Juli	200	54.000	Rp 10.800.000
Barang tersedia dijual HPP	1.000		Rp 51.400.000
Persediaan akhir menurut buku	300		Rp (35.400.000)
Selisih Fisik	(50)		Rp 16.000.000
Persediaan akhir Fisik	250	52.000	Rp (2.600.000)
			Rp 13.400.000

komposisi Fisik aktual akhir bulan:

- Pembelian 5 Juli : 50 zak x Rp 52.000 = Rp 2.600.000
- Lapisan pembelian 15 Juli : 200 zak x Rp 54.000 = Rp 10.800.000

Total nilai persediaan Riil : 13.400.000