

4 Laporan persediaan bahan

Tgl	keperangan	Masuk (zak)	keluar (zak)	Saldo	Nilai Persediaan
1 Juli	Saldo awal			500 Rp.50.000	Rp.25.000.000
5 Juli	Pembelian	300 Rp.50.000		500	Rp.25.000.000
				300	Rp.15.000.000
10 Juli	Pengjualan		400 Rp.50.000	(400)	(Rp.20.000.000)
15 Juli	Pembelian	200 Rp.54.000		100	Rp.5.000.000
				300	Rp.15.000.000
				200	Rp.10.800.000
20 Juli	Pengjualan		100 Rp.50.000	(500)	(Rp.15.400.000)
			200 Rp.52.000		
				100	Rp.5.200.000
				200	Rp.10.800.000
				300	Rp.16.000.000

Anga arkananta

25/303/066

1. Hitung persediaan akhir menurut pencatatan akuntansi sebelum penyesuaian fisik

$$\begin{aligned} \text{- Saldo awal} &= 500 \times 50.000 \\ &= \text{Rp. } 25.000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{- Pembelian 5 Juli} &= + 300 \times 52.000 \\ &= \text{Rp. } 15.600.000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{- Pembelian 15 Juli} &= + 200 \times 54.000 \\ &= \text{Rp. } 10.800.000 \end{aligned}$$

$$\text{- Barang tersedia dijual} = 1000 \text{ unit} \times 51.400.000$$

$$\begin{aligned} \text{- Persediaan akhir} &= \text{unit yang tersedia} - \text{total unit yang terjual} \\ &= 1000 - 700 = 300 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{- Nilai persediaan akhir: } 5 \text{ Juli} &= 100 \times 52.000 = 5.200.000 \\ 15 \text{ Juli} &= 200 \times 54.000 = 10.800.000 \\ 300 \text{ unit} &= 16.000.000 \end{aligned}$$

2. Hitunglah selisih persediaan berdasarkan data fisik dan akuntansi. Apa yang mungkin menjadi penyebab selisih tersebut?

Persediaan akhir (akuntansi) 300

Persediaan akhir (fisik) 250

$$\begin{aligned} \text{selisih} &= 50 \text{ zak} = 50 \times \text{Rp. } 52.000 \\ &= \text{Rp. } 2.600.000 \end{aligned}$$

Penyebab selisih:

1. Kerusakan / kadaluarsa sehingga tidak dapat dijual dan dibuang, tetapi belum dicatat
2. Kesalahan dalam pencatatan pengeluaran barang

3. Langkah pengendalian persediaan sebagai manajer operasional

1. Cek rutin data fisik tiap bulan

2. Pastikan barang rusak atau hilang untuk langsung dicatat

3. Menata produk dengan rapih dan memberikan label untuk meminimalisir salah hitung