

No. _____
Date: _____

Nama: Arya Arkaranta

NPM: 2513031066

Kelas: 2025 B

1. Bagaimana dampak perubahan harga jual terhadap nilai persediaan akhir kedua perusahaan jika keduanya menggunakan metode FIFO? Jelaskan langkah perhitungannya

Jawab

- Karena harga jual mengalami penurunan, maka perusahaan perlu menyesuaikan nilai persediaan. Dalam sistem perpetual (pencatatan dilakukan setiap transaksi terjadi) sedangkan pada periodik - pencatatan dilakukan di akhir periode

Langkah perhitungan: Persediaan awal: $1.000 \text{ unit} \times \text{Rp. } 50.000 = \text{Rp. } 50.000.000$

Harga jual turun menjadi $\text{Rp. } 45.000$ per unit

Nilai realisasi bersih: $1.000 \text{ unit} \times 45.000 = 45.000.000$

Jadi penurunan nilai persediaan: $\text{Rp. } 50.000.000 - \text{Rp. } 45.000.000 = \text{Rp. } 5.000.000$

Dampak pada masing-masing sistem:

- Sistem perpetual: setiap perubahan harga langsung diperbaiki, sehingga penurunan nilai persediaan sebesar $\text{Rp. } 5.000.000$ segera dicatat. Nilai akhir persediaan: $\text{Rp. } 45.000.000$

- Sistem periodik: Penyesuaian baru dilakukan pada akhir periode pelaporan. Jadi sampai akhir bulan, persediaan masih tercatat $\text{Rp. } 50.000.000$

2. - Sistem perpetual

Keuntungan:

* Data persediaan selalu up to date

* Kontrol persediaan lebih baik, memudahkan deteksi barang hilang

* Laporan keuangan lebih akurat dan relevan

Kelemahan:

* Biaya sistem lebih tinggi (butuh software & SDM ahli)

* Implementasi lebih rumit

- Sistem periodik

Keuntungan:

* Lebih sederhana & murah

* Lebih cocok untuk bisnis / transaksi sedikit

Kelemahan:

* Risiko stock out & kesalahan pencatatan lebih tinggi

* Update hanya di akhir periode



PAPERLINE

No. _____

Date : _____

3. Penurunan harga jual ini terjadi karena turunya harga pasar berarti ada resiko kerugian kalau persediaan tidak segera dijual. Maka perusahaan perlu mengambil langkah seperti mengatur strategi pengualan baru, misalnya membeli diskon atau mengadungkan produk (bundling) supaya stok cepat habis