

nilai Persediaan Masa depan Just in time agar tidak overstock untuk menghindari

Study 2

Data awal

- Persediaan awal = 800 unit $\times$ Rp. 60.000 = Rp. 12.000.000
- Pembelian tengah bulan = 300 unit $\times$ Rp. 55.000 = Rp. 16.500.000
- total unit tersedia = 800 + 300 = 500 unit
- total biaya Persediaan = Rp. 12.000.000 + Rp. 16.500.000 = Rp. 28.500.000

HPP

rata-rata biaya Perunit

$$\frac{\text{Rp. } 28.500.000}{500 \text{ unit}} = \text{Rp. } 57.000 \text{ Perunit}$$

$$350 \text{ unit, HPP} = 350 \times \text{Rp. } 57.000 = \text{Rp. } 19.950.000$$

* Persediaan akhir

$$\text{unit tersedia} \text{ unit tersisa} = 500 - 350 = 150 \text{ unit}$$

$$\text{Persediaan akhir} = 150 \times \text{Rp. } 57.000 = \text{Rp. } 8.550.000$$

Cek keseimbangan : HPP + Persediaan akhir

$$\text{Rp. } 19.950.000 + 8.550.000 = 28.500.000$$

=> Penerapan sistem Perpetual Membantu Pengendalian

- Data real-time
- Hpp akurat segera
- Kontrak kehilangan / Penyusutan