

1. Penyelesaian Perbedaan Data (Lot vs ERP)

tanggal	kegiatan	Saldo unit (ERP)	Pencat Saldo (unit, Harga)
1 Juni	Saldo Awal	1000	1000 · Rp 100.000
5 Juni	Pembelian	1500	1000 · Rp 100.000 dan 500 · Rp 105.000
10 Juni	Penjualan (600)	900	Sisa : 400 · Rp 100.000 dan 500 · Rp 105.000
15 Juni	Pembelian	1.200	400 · Rp 100.000, 500 · Rp 105.000 dan 300 · Rp 110.000
20 Juni	Penjualan (400)	800	Sisa 500 · Rp 105.000 dan 300 · Rp 110.000
25 Juni	Pengeluaran fisik	1.200	Total 500 + 700 = 800

- Saldo Persediaan ERP seharusnya 800 unit

- Data fisik Lot : 1000 unit

Selisih

1.000 unit - 800 unit = 200 unit surplus (kelebihan)

2. Pencordatan Buatan CAI / Machine Learning (ML)

- Prediksi permintaan dan anomali : dapat di latih untuk memprediksi tingkat persediaan yang diharapkan pada waktu tertentu. Jika data real-time dari lot atau ERP menyimpang signifikan dari prediksi, AI akan menandai transaksi tersebut untuk inspeksi manual

3. Pelaporan Masalah ke Manajemen & Sistem Persediaan

perbaikan dalam sistem laporan persediaan