

Pertemuan ke-12

Nama: Nadia Sifa Fauziah
Kelas: 2025 A

No. _____

Date: _____

1) Analisis kritis Penyebab Potensial Perbedaan data antara Sistem ERP dan data fisik (IoT)

Jawab :

- * Kesalahan Input atau sinkronisasi data

- ↳ Transaksi pembelian / penjualan belum otomatis tersinkron antara Sistem ERP dan Perangkat IoT

- * Sensor / Perangkat IoT delay

- * Human eror

- ↳ Kesalahan pencatatan barang oleh staf gudang

- * Perbedaan Waktu pencatatan

- ↳ ERP mungkin mencatat transaksi saat Faktur diterbitkan, Sedangkan IoT mencatat saat barang fisik benar-benar berpindah.

- * Masalah teknis sensor IoT

2) Solusi

- * lakukan audit atau stock opname untuk mencocokkan data

- * Integrasikan ERP dan IoT agar data otomatis sinkron

- * Latih Staf dan lakukan pengecekan rutin pada sensor IoT

- * Gunakan AI dan machine learning untuk mendeteksi selisih

3) Solusi sebagai CFO

- * Pelaporan ke manajemen :

- 1) laporkan bahwa ada perbedaan 200 unit persediaan antara sistem ERP dan data fisik IoT

- 2) Jelaskan potensi resiko ~~pa~~ Financial seperti :

- Nilai aset persediaan yang terlalu tinggi di laporan keuangan

- kesalahan dalam perhitungan HPP

- potensi kehilangan barang

- * Tindakan perbaikan sistem

- Minta tim IT dan Pengendalian Internal memperkuat Integrasi data ERP-IoT

- Terapkan Sistem audit trail otomatis

- Evaluasi Proses Pencatatan transaksi dan pastikan adanya aproval control sebelum data masuk ERP.