

Pertemuan ke -12

Nama : Nabila Nahesi putri

NPM : 2513031001

Kelas : A

Mata Kuliah : Pengantar Akuntansi.

1. Analisis Kritis, Apa penyebab potensial dan perbedaan antara data fisik dan data Sistem ERP yg tercatat melalui IoT? Jaitu :

- Gangguan sistem IoT seperti Error jaringan atau sensor yg tidak membaca data dengan benar.
- Barang rusak atau hilang di gudang, tapi belum diperbaiki sistem.
- Kurang pengawasan, pada bagian administrasi atau operator gudang saat melakukan pencatatan.
- Human error
 - ↳ kesalahan pencatatan barang oleh staf Gudang.

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 financial seperti :

- Nilai aset persediaan yg terlalu tinggi dilaporkan 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 approval control sebelum data masuk ERP.