

Anga Arkananta

2513031066

Perlemuan 12

1 Analisis Kritis: Apa penyebab potensial dari perbedaan antara data fisik dan data sistem ERP yang tercatat melalui IoT

- Perbedaan data bisa terjadi mungkin karena kesalahan pencatatan input data-data dan IoT belum terhubung sepenuhnya ke sistem, atau alat sensor mengalami gangguan, selain itu kurangnya pengawasan pada bagian administrasi atau operator gudang juga dapat menjadi penyebabnya.

2 Pemanfaatan teknologi untuk mencegah masalah

- Memanfaatkan AI atau machine learning untuk mendeteksi kesalahan dalam pencatatan stok
- Meningkatkan integrasi antara IoT dan ERP agar data selalu real time dan sinkron.
- Pemanfaatan dashboard monitoring real-time untuk memastikan seluruh pembelian dan penjualan langsung tercatat.

3 Tindakan CFO dan perbaikan sistem

- Melaporkan perbedaan data kepada manajemen dan menjelaskan perbedaan datanya serta dampaknya terhadap keuangan perusahaan.
- Perusahaan perlu melakukan pemeriksaan ulang stok di gudang dan menyesuaikan catatan keuangan agar sesuai dengan kondisi sebenarnya.
- Untuk mencegah hal serupa terjadi, sistem pencatatan perlu diperbaiki dengan pemeriksaan data otomatis, bukti nyata untuk setiap perubahan stok, serta pengawasan rutin agar data persediaan lebih akurat dan terpercaya.