

pertemuan 12

Jawaban:

perhitungan persediaan sistem ERP

verifikasi perhitungan unit:

saldo awal : 1.000 unit

pembelian 5 Juli : + 500 unit → total : 1.500 unit

penjualan 10 Juli : - 600 unit → total : 900 unit

pembelian 15 Juli : + 300 unit → total : 1.200 unit

penjualan 20 Juli : - 400 unit → total : 800 unit

penyesuaian 28 Juli : disesuaikan menjadi 1.200 unit

hasil temuan : ada perbedaan 200 unit antara ERP (1.200 unit)
dengan hasil peninjauan lot (1.000 unit)

analisis penyebab potensi dari perbedaan antara data fisik dan data sistem ERP yang tercatat melalui lot?

- gangguan sistem informasi, keterbatasan pengimporan data dari perangkat lot ke ERP dengan internet yang belum optimal
 - kelengkapan data barang yang dipindai tidak dalam gudang sehingga 2 kali transaksi dan tidak sistem lot
 - kesalahan dalam mencatat pada 15 Juli kemungkinan besar-salah catat (seharusnya 1.000 bukan 1.200) pencatatan pembelian atau penjualan yang terduplikasi, pengembalian barang yang tidak dokumentasikan tidak benar.
2. pemanfaatan teknologi dan pencegahan masalah yang serupa
- gunakan IT dan machine untuk mendeteksi salah satu secara otomatis
 - penerapan audit digital otomatis seperti ada peringatan setiap ada selisih
 - integrasi sistem ERP - lot secara real-time agar setiap perubahan stok langsung tercatat otomatis.

melaporkan masalah kepada pihak manajemen dan apa yang harus diperbaiki (dengan cto) solusinya:

dalam perbedaan antara data fisik dan sistem ERP oleh PT Digital Peach bisa punya dampak risiko, seperti masalah keuangan, keamanan, teknologi, dan reputasi perusahaan, karena itu lah pihak manajemen perlu segera memperbaiki penyebab ketidak selarasan agar laporan keuangan perusahaan berjalan dengan lancar.

solusinya :

diperlukan laporan ke manajemen

- dilaporan yang jelas dan terorganisir. Jelaskan bahwa terdapat selisih 200 unit, ERP mencatatnya 1.200 unit, sedangkan data fisik mencatat 1.000 unit, dan akhirnya laporan keuangan tidak akurat
- jelaskan dengan jelas potensi finansial yang mungkin terjadi seperti nilai aset yang tinggi padahal kenyataannya tidak dan ini akan menimbulkan kerugian karena salah cetak
- perbaikan
 - perbaikan sistem agar cepatnya stok berjalan dengan otomatis
 - perbaikan aturan dalam pencatatan stok supaya tidak salah
 - lakukan audit stok menyeluruh untuk mengetahui penyebab terjadinya selisih