ANALISIS SYSTEM JURNAL.ID DAN e-Katalog UNTUK KOLABORASI DENGAN SISTEM MANUFAKTUR PT. GREET MED INDONESIA

Oleh Marsolim

Berdasarkan pengalaman saya melakukan integrasi system PT. Global Pharma Indonesia dan system MRP (Manufacturing Resource Planning) yang digunakan dalam lingkungan PT. Greet Med Indonesia, berikut adalah beberapa kesimpulan yang bisa saya sampaikan tentang system JURNAL.ID:

1. System Jurnal.id lebih berfokus pada penyedia jasa accounting dan laporan keuangan berbasis software web. Bahkan untuk system ERP (Enterprise Resource Planning) di PT. Global Pharma Indonesia pun tidak sepenuhnya mendukung karena system inventory tidak ada tracking untuk masalah Batch atau Lot dan Expired.
2. Untuk barang jadi yang diproduksi oleh industry manufaktur, system Jurnal.id hanya mendukung pengadaan inventory melalui purchase. Jika diterapkan untuk industry manufaktur, akan menjadi rancu karena pengadaan inventory lewat jalur produksi hanya bisa diinput melalui adjustment dan system jurnal tidak bisa menghitung cost dari inventory yang hanya diinput melalui adjustment sehingga menghasilkan laporan keuangan yang rancu.
3. Untuk material yang digunakan dalam proses produksi, system Jurnal.id hanya mendukung pengeluaran inventory melalui sales. Untuk industry manufaktur, tracking material menjadi rancu karena pemakaian material lewat konsumsi produksi hanya bisa diinput melalui adjustment.

Beberapa hal yang bisa saya sampaikan tentang e-Katalog:

1. E-Katalog di PT. Global Pharma Indonesia diinput secara manual ke system ERP yang kemudian disinkronisasikan dengan data penjualan di jurnal.id.
2. E-Katalog tidak menyediakan web API (Application Programming Interface) yang memungkinkan kita untuk menarik data (pemesanan) dari system e-Katalog.

Kesimpulannya, untuk integrasi system manufaktur dengan jurnal.id:

Hanya memungkinkan untuk integrasi system trading saja, dengan tanpa menggunakan pembelian, sehingga laporan keuangan dari system jurnal tidak bisa digunakan.

Yang bisa digunakan dengan integrasi seperti ini hanyalah laporan stok barang jadi (dan material jika konsumsi material juga diintegrasi) yang bisa diakses secara realtime(sesuai inputan di system).

Untuk kolaborasi dengan e-Katalog hanya bisa dilakukan secara manual dalam artian perlu admin khusus untuk pengecekan dan penginputan ke system MRP.