

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI ERP MENGUNAKAN ODOO DENGAN MODUL INVENTORY PADA PT SEILCHEM MULTI PERSADA

ABSTRAK

Abstract: PT. Seilchem Multi Persada is a company that sells pipe coatings with various types of coatings being sold. The problem in this company is that the stock calculation system is still manual using paper, causing inaccuracies in calculating the amount of stock. Therefore, an integrated system is needed to help with stock calculations by implementing the Odoo ERP Inventory module using the ASAP method. The purpose of this research is to make it easier for PT. Seilchem Multi Persada in recording the availability of inventory in the warehouse by implementing the Odoo ERP inventory module as the main focus of research and creating a manufacturing module as a supporting module. The results of this study indicate that there is accuracy in the stock availability data after implementing the odoo system.

Keywords: ERP, Odoo, Inventory Module, ASAP

Abstrak: PT. Seilchem Multi Persada merupakan perusahaan yang menjual coating pipa dengan berbagai macam jenis coating yang dijual. Permasalahan yang terdapat di perusahaan ini yaitu sistem perhitungan jumlah stock yang masih manual menggunakan kertas sehingga menimbulkan ketidakakuratan dalam perhitungan jumlah stok. Oleh karena itu, dibutuhkan sistem yang terintegrasi untuk membantu perhitungan stok yaitu dengan mengimplementasikan Odoo ERP modul Inventory menggunakan metode ASAP. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memudahkan perusahaan PT. Seilchem Multi Persada dalam mendata ketersediaan stok barang yang ada di gudang dengan mengimplementasikan Odoo ERP modul inventory sebagai fokus utama penelitian dan membuat modul manufactur sebagai modul pendukung. Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat keakuratan dalam data ketersediaan stok barang setelah mengimplementasikan sistem odoo.

Kata Kunci: ERP, Odoo, Modul Inventory, ASAP