

INTISARI

PT Gramasurya merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa percetakan dan penerbitan yang berada di Yogyakarta. Proses produksi pada PT Gramasurya menjadi proses inti yang melibatkan beberapa unit kerja. Permasalahan yang dialami perusahaan selama ini adalah masih menggunakan sistem konvensional dalam mencatat, menyusun dan menyimpan data-data pemesanan maupun transaksi sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk proses pencatatan data, sering terjadi kesalahan pencatatan dan hasil produksi yang tidak sesuai dengan pemesanan.

Berdasarkan dari masalah tersebut, solusi yang dapat diberikan adalah dengan pengimplementasian *Enterprise Resource Planning* (ERP) sebagai sistem yang saling terintegrasi. Implementasi ERP dengan menggunakan sistem *Odoo* untuk modul *Manufacturing* sebagai kebutuhan terhadap kegiatan produksi sebagai proses bisnis inti perusahaan.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem ERP manufacturing pada *Odoo* yang telah disesuaikan dengan proses bisnis di PT Gramasurya yang dapat mempermudah perusahaan dalam mengatasi permasalahan yang terkait dengan kegiatan manufaktur.

Katakunci: *Enterprise Resource Planning, Odoo, Manufacturing.*