

## ABSTRAK

PT. Primarindo Asia Infrastructure Tbk bergerak dalam bidang industri sepatu, khususnya sepatu olahraga yang memproduksi dalam berbagai fungsi dan ukuran. Produksi sepatu yang dikembangkan oleh perusahaan yaitu sepatu yang diberi label Tomkins. Produksi sepatu di perusahaan cukup tinggi untuk setiap bulannya. Permasalahan yang ada di perusahaan saat ini yaitu ada pada bagian *purchase* dan gudang bahan baku yang tidak adanya sistem yang terintegrasi antar bagian. Seperti proses pembuatan *quotation* dan *purchase order* pada bagian *purchase*, proses dokumen penerimaan barang yang belum terintegrasi antara bagian gudang bahan baku dengan *purchase*, serta tidak adanya sistem stok bahan baku yang terintegrasi sehingga aliran informasi tidak berjalan lancar.

Pengimplementasian ERP pada perusahaan ini yaitu menggunakan aplikasi Odoo karena adanya keterbatasan biaya dalam penelitian ini menjadi aspek penentu dalam memilih suatu aplikasi. Dalam mengimplementasikan Odoo menggunakan modul *Purchase Management* dan *Warehouse Management*. Pengembangan Odoo yang dilakukan menggunakan metodologi ASAP agar pengimplementasian memberikan hasil yang lebih baik terutama dalam hal waktu, biaya, dan implementasi tefokus pada apa yang diimplementasikan.

Dengan menggunakan aplikasi Odoo pada modul *purchase management* dan *warehouse managemen* dapat melakukan proses pembuatan *quotation* dan *purchase order*, pengendalian *supplier*, pencatatan *incoming shipment* dan retur barang, serta stok bahan baku yang ada digudang sudah saling terintegrasi.

Sehingga penggunaan aplikasi Odoo dapat memecahkan masalah yang ada pada bagian *purchase* dan gudang bahan baku serta aliran informasi antar bagian *purchase* dan gudang bahan baku dapat berjalan dengan lancar sesuai dengan proses bisnis perusahaan.

Kata Kunci: ERP, *Purchase*, Gudang Bahan Baku, Odoo, *Purchase Management*, *Warehouse Management*, ASAP