

ABSTRAK

PT. Kharisma Buana Jaya merupakan sebuah perusahaan industri pakaian jadi (garmen) yang mendistribusikan hasil produksinya ke *retail – retail* di seluruh Indonesia seperti Matahari, Ramayana, dan Hypermart. Melihat kondisi sekarang, pesanan *finished good* mengalami ketidakstabilan sehingga berpengaruh pada proses pembelian bahan baku produksi. Proses pembelian bahan baku produksi pada perusahaan dilakukan berdasarkan pesanan dari *customer*. Berdasarkan kondisi tersebut, PT. KBJ membutuhkan sistem ERP yang mampu menangani masalah – masalah yang muncul selama proses bisnis perusahaan berjalan terutama pada saat pembelian bahan baku produksi seperti tidak adanya integrasi data antara bagian *purchase* dengan *warehouse* dan *accounting*, tidak adanya perencanaan pembelian bahan baku produksi, dan tidak adanya pencatatan data *supplier*.

Penerapan sistem ERP pada perusahaan ini menggunakan aplikasi *open source* OpenERP karena perusahaan belum memiliki anggaran khusus untuk implementasi sistem dan OpenERP memiliki sifat dinamis sehingga dapat dilakukan penyesuaian sesuai kebutuhan dan kondisi perusahaan. Dengan menerapkan OpenERP modul *purchase management* pada PT. KBJ maka proses bisnis dan sumber daya perusahaan dapat lebih optimal dalam hal melakukan permintaan pengadaan barang dengan men-*generate* langsung MO menjadi PO hingga penerimaan barang dengan adanya *incoming shipment* dan pencatatan tagihan dari *supplier* dengan *generate incoming shipment* menjadi *invoice*.

Penerapan OpenERP ini menggunakan metode spiral dimana tahap – tahap yang dilakukan adalah analisis kondisi saat ini, OpenERP, *form*, *gap/fit*, risiko, dan proses bisnis target. Setiap tahapan tersebut terdokumentasi dalam penelitian ini.

Kata Kunci: OpenERP, *Purchase Management*, Spiral, Pembelian