

ABSTRAK

Banyak perusahaan telah menyadari bahwa sistem informasi bukan hanya sebagai pendukung aktivitas bisnis saja, tetapi sudah menjadi sebuah alat bagi setiap proses bisnis yang ada di dalam perusahaan salah satu contohnya adalah ERP. Pada dasarnya, ERP adalah sebuah konsep yang mampu mengintegrasikan, mengoptimisasikan, mengkoordinasikan dengan baik seluruh fungsionalitas yang ada di dalam perusahaan.

Telah banyak aplikasi ERP yang dapat digunakan dalam melakukan penerapan ERP pada perusahaan, salah satunya adalah OpenERP yang bersifat *open source*. Pada penelitian ini, modul yang digunakan pada OpenERP adalah *warehouse management*. Adapun yang dikaji dalam penelitian ini adalah penerapan sistem *inventory management* dengan menggunakan aplikasi OpenERP metode AIM Oracle pada gudang RM. Ponyo. RM. Ponyo merupakan usaha yang bergerak dibidang jasa pelayanan dan tata boga. Dengan berkembangnya RM. Ponyo, pengaturan di dalam gudang menjadi kurang terkontrol. Banyak data yang tidak terdokumentasi dengan baik. Seperti sering terjadi kesalahan pencatatan barang yang mengakibatkan ketidaksesuaian barang di gudang dengan catatan yang dimiliki pegawai gudang.

Dengan penggunaan aplikasi OpenERP modul *warehouse management* pada gudang RM. Ponyo dapat membantu serta mengoptimalkan setiap proses yang ada di dalam gudang RM. Ponyo, seperti penerimaan bahan baku, pengeluaran bahan baku dan dapat diimplementasikan dengan mudah karena prosedur konfigurasi serta kustomisasi sistem telah didokumentasikan dengan baik dalam penelitian ini.

Kata kunci: ERP, OpenERP, *Inventory Management*, *Warehouse Management*, AIM Oracle