

## ABSTRAK

PT. Aretha Nusantara Farm merupakan perusahaan yang bergerak dibidang peternakan ayam pedaging, Proses bisnis yang berjalan di perusahaan adalah dengan menjalin kerjasama dengan peternak ayam dimana PT. Aretha Nusantara Farm sebagai pemodal dan peternak hanya bertugas untuk memelihara dan membesarkan ayam. PT. Aretha Nusantara farm memilik 3000 mitra dan sembilan gudang cabang perusahaan yang tersebar diseluruh Jawa Barat. Banyaknya mitra dan gudang cabang perusahaan ternyata memberikan dampak terhadap pencatatan keuangan yang terjadi didalam perusahaan, pencatatan masih dilakukan dengan cara manual dan tidak ada integrasi data, sehingga proses pencatatan seluruh transaksi diperusahaan membutuhkan waktu yang cukup lama hal itu berakibat sering terjadi penundaan transaksaksi dikarenakan laporan pencatatan keuangan belum terselesaikan.

Berdasarkan pemaparan tersebut, maka dilakukan perancangan sistem *enterprise resource planning* dengan modul *accounting* berbasis Odoo 9 dengan metode *accelerated Sap (ASAP)*. Pada perancangan sistem, peneliti melakukan studi pustaka dan observasi secara langsung kedalam perusahaan untuk melakukan perancangan proses bisnis saat ini yang di bandingkan dengan proses bisnis Odoo 9 kemudian muncul proses bisnis usulan yang diterapkan didalam sistem dengan prosedur instalasi, konfigurasi dan pembuatan prosedur penggunaan modul pada Odoo 9 modul *accounting*. Kemudian dilakukan pengujian terhadap sistem seperti integrasi data terhadap divisi yang lain, *user acceptance test* dan analisis resiko untuk menentukan apakah sistem bisa diterapkan didalam perusahaan sehingga permasalahan yang ada didalam perusahaan dapat terselesaikan.

Kata kunci: ERP, *Accounting*, Odoo, Metode ASAP.