

## ABSTRAK

PT. AKM merupakan perusahaan yang bergerak dibidang kontraktor penyewaaan alat berat. Proses Bisnis yang berjalan di Perusahaan selain penyewaaan alat berat dan juga pembelian alat berat yang merupakan aset pada perusahaan yang akan digunakan pada project yang akan dilakukan. Banyak nya proses bisnis dan transaksi yang dilakukan oleh PT.AKM memberi dampak terhadap pencatatan keuangan yang terjadi didalam perusahaan, pencatatan masih dilakukan dengan menghabiskan banyak waktu dan tidak ada integrasi data, sehingga proses pencatatan seluruh transaksi di perusahaan membutuhkan waktu yang cukup lama hal itu berakibat lambat nya informasi yang diterima oleh manager atau direktur dikarenakan pencatatan keuangan belum terselesaikan.

Berdasarkan pemaparan tersebut, maka dilakukan perancangan sistem informasi akuntansi berbasis *enterprise resource planning* pada proses *account payable* berbasis odoo 9 dengan metode *rapid application development* (RAD). Pada perancangan sistem, peneliti melakukan studi pustaka dan observasi secara langsung kedalam perusahaan untuk melakukan perancangan proses bisnis saat ini yang akan di bandingkan dengan proses bisnis odoo 9 yang nantinya akan muncul proses bisnis usulan yang diterapkan ke dalam didalam sistem dengan prosedur instalasi, kongfigurasidan pembuatan prosedur penggunaan modul odoo 9 modul *accounting* pada proses *account payable*. kemudian akan dilakukan pengujian terhadap sistem yang nantinya akan terintegrasi data terhadap divisi lain, user acceptance test yang natinya akan digunakan sebagai tolak ukur apakah sistem bisa digunakan atau di terapkan terhadap perusahaan sehingga nantinya akan dapat menjadi solusi terhadap permasalahan yang ada.

Kata kunci : ERP, *aaccounting*, odoo, metode RAD