

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM ERP MODUL *TIME* MANAGEMENT BERBASIS ODOO PADA PT ARTDECO SEJAHTERA ABADI DENGAN METODE *RAPID* *APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)*

Oleh

OKSYA AFIFAH

NIM : 1202160011

PT Artdeco Sejahtera Abadi merupakan salah satu perusahaan *outsourcing* di Indonesia yang bergerak pada pengelolaan sumber daya manusia professional. PT Artdeco Sejahtera Abadi *memiliki Management Information System (MIS)* dan menggunakan *Microsoft Office* antara lain *Microsoft Excel* dan *Microsoft Word*. Terutama dalam pengelolaan absensi pegawai *outsourcing*, perusahaan masih menggunakan sistem konvensional yang mana berkas data absensi tersebut akan dikirimkan melalui *e-mail* antara Client dan Unit Alih Daya PT Artdeco Sejahtera Abadi, dan database yang belum dapat diakses oleh seluruh karyawan. Perusahaan saat ini sedang mencoba menerapkan teknologi baru yaitu dengan menggunakan aplikasi berbasis *android* selama satu bulan yang dirancang oleh pihak ketiga. Dapat disimpulkan dampak yang sedang dihadapi oleh PT Artdeco Sejahtera Abadi adalah perusahaan menggunakan sistem atau teknik lebih dari satu untuk hampir di seluruh proses bisnis yang dijalankan, sehingga kurang adanya integrasi sistem antar divisi perusahaan yang sedang digunakan dalam proses bisnis. Hal tersebut dapat menyebabkan data tidak *real time*, tidak transparan, redundansi data, dan memperlambat para pemangku kepentingan untuk mengambil keputusan. Dengan berbagai macam kendala yang dihadapi dalam pengelolaan absensi pegawai *outsourcing* yang juga dapat mempengaruhi proses bisnis lainnya yang

berhubungan dengan absensi pegawai *outsourcing*, maka PT Artdeco Sejahtera Abadi membutuhkan suatu perancangan sistem baru dengan menggunakan *Enterprise Resource Planning* (ERP) pada pengelolaan data perusahaan maupun meningkatkan kualitas sistem informasi perusahaan khususnya pada bagian absensi. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mendapatkan sebuah rancangan sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP) modul *Time Management* berbasis Odoo 12.0 menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) yang telah disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan dalam menyelesaikan permasalahan yang terjadi dan membantu berjalannya proses bisnis pada PT Artdeco Sejahtera Abadi bagian absensi pegawai *outsourcing* dalam mengelola informasi secara real time, akurat, dan terintegrasi dengan bagian lain yang berhubungan dengan absensi.

Kata Kunci: *Outsourcing, Enterprise Resource Planning* (ERP), Modul *Time Management*, Odoo 12.0, *Rapid Application Development* (RAD).