## PENERAPAN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING PADA PERUSAHAAN EVENT ORGANIZER UNTUK SISTEM PEMBELIAN, PENGELOLAAN CUSTOMER, DAN PENGGAJIAN MENGGUNAKAN ODOO

## **TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Strata-1 pada Departemen Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas



DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023

## **ABSTRAK**

PT. ATIRO LUCKY SUBETAMA merupakan perusahaan jasa yang bergerak dibidang Event Organizer (EO) dan periklanan. Proses bisnis yang terjadi di perusahaan ini adalah proses pembelian sponsor, pengelolaan data customer, dan penggajian pegawai. Proses bisnis yang sedang berjalan di perusahaan ini masih menggunakan sistem yang mana pegawai menyimpan data transaksi menggunakan Microsoft office dan menggunakan paper based untuk mencatat data penggajian pegawai. Sistem tersebut dapat mengakibatkan terjadinya kesalahan pencatatan data pembelian sponsor, lambatnya pertukaran informasi, kesalahan proses perhitungan gaji pegawai, dan membutuhkan biaya lebih untuk penyimpanan berkas. Oleh karena itu, diperlukan manajemen proses bisnis untuk mengoptimalkan proses bisnis pada perusahaan. Pada siklus manajemen proses bisnis terdapat beberapa tahapan yang diawali dengan identifikasi proses bisnis yang berjalan d<mark>i perusahaan. Setelah itu proses bisnis akan dil</mark>akukan analisis untuk mengeta<mark>hui masal</mark>ah dan kelemahan yang terdap<mark>at pa</mark>da proses bisnis tersebut. Setela<mark>h itu proses bisn<mark>is</mark> akan di rancang ulang <mark>untuk di</mark>usulkan kepada</mark> perusahaan. Proses bisnis dirancang menggunakan Business Process Modelling Notation (BPM<mark>N). Sete</mark>lah itu <mark>dil</mark>akukan implementasi pros<mark>es b</mark>isnis yang sudah diusulkan dengan <mark>me</mark>nggunaka<mark>n Enterprise Resource Plannin</mark>g (ERP) Odoo sehingga dapa<mark>t memb</mark>antu perusahaan dalam melaksa<mark>naka</mark>n proses bisnis menjadi efektif <mark>dan efisien. Pada penerapan ERP dilakukan</mark> kofigurasi dan kustomisasi aplikas<mark>i ERP s</mark>esuai <mark>den</mark>gan pros<mark>es bisnis yang</mark> sudah diusulkan. Setelah itu dila<mark>kukan pengujian aplikasi ERP pada perusah</mark>aan. Hasil dari penelitian ini, yaitu penerapan aplikasi Odoo dapat membantu perusahaan dalam mengatasi mas<mark>alah yang terjadi dan membantu menjalankan</mark> proses bisnis perusahaan den<mark>gan efektif dan efisien.</mark>

Kata kunci: Enterprise Resource Planning (ERP), Business Process Management (BPM), Pembelian, Pengelolaan Customer, Penggajian, Event Organizer

