

**PENERAPAN APLIKASI *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* (ERP) PADA  
MINANG OLI DENGAN MENGGUNAKAN ODOO V.10**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Strata -1 Pada Jurusan  
Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas

**Oleh :**

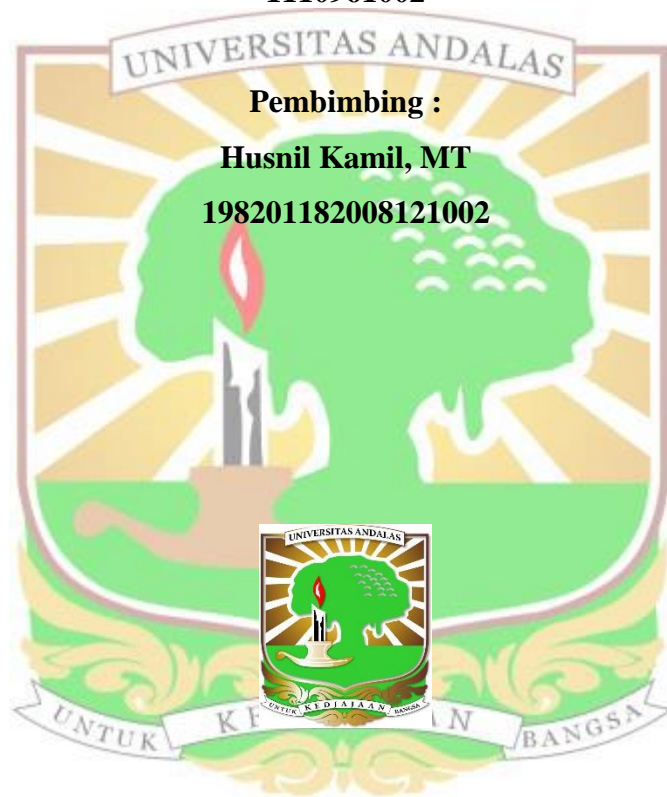
**MENTHARI PUTRI UTAMI**

**1110961002**

**Pembimbing :**

**Husnil Kamil, MT**

**198201182008121002**



**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2018**

## **ABSTRAK**

*Minang Oli adalah usaha kecil atau menengah yang bergerak dalam penjualan berbagai merek minyak dan pelumas, cairan rem, air baterai, filter oli dan lain sebagainya. Bisnis perdagangan ini mulai bergerak pada tahun 1992. Alamat bisnis perdagangan ini dari awal berdiri hingga kini masih di Jalan Soekarno Hatta no. 141 Koto Nan Ampek Payakumbuh. Dari pengamatan dan wawancara dengan pemilik Minang Oli dapat dilihat bahwa setiap hari toko ini melayani banyak pelanggan. Dalam menjalankan proses bisnis, Minang Oli belum menerapkan sistem yang terkomputerisasi dan terintegrasi dengan baik untuk memproses data transaksi penjualan dan pembelian dan laporan keuangan. Juga diperoleh informasi tentang proses bisnis yang sedang berlangsung pada Minang Oli seperti penjualan barang, pembelian barang dan pencatatan laporan keuangan. Karena belum menerapkan sistem komputerisasi dalam menjalankan bisnisnya, tentunya dapat menyebabkan kesalahan dalam pencatatan transaksi penjualan, transaksi pembelian barang, dan mungkin kesalahan saat perhitungan pendapatan dan kerugian. Penulis menyarankan penggunaan aplikasi Odoo karena Odoo memiliki beberapa kelebihan bahwa aplikasi ini bersifat open source dan juga tampilan yang sederhana sehingga mudah dimengerti. Penggunaan Odoo diharapkan dapat memfasilitasi pemrosesan data. Enterprise Resource Planning (ERP) adalah cara untuk mengelola sumber daya perusahaan dengan menggunakan teknologi informasi (Spathis, 2003). Berdasarkan latar belakang dan pemahaman ERP yang telah dijelaskan di atas kemudian, jika aplikasi ERP dapat diterapkan untuk Minang Oli untuk mengatasi masalah yang dihadapi sehingga penelitian ini dapat berjudul "APLIKASI ENTERPRISE RESOURCE PLANNING PADA MINANG OLI MENGGUNAKAN ODOO V. 10 "*

*Kata kunci : Enterprise Resource Planning, Odoo V.10, Penjualan, Pembelian, Laporan Keuangan, Minang Oli Payakumbuh*