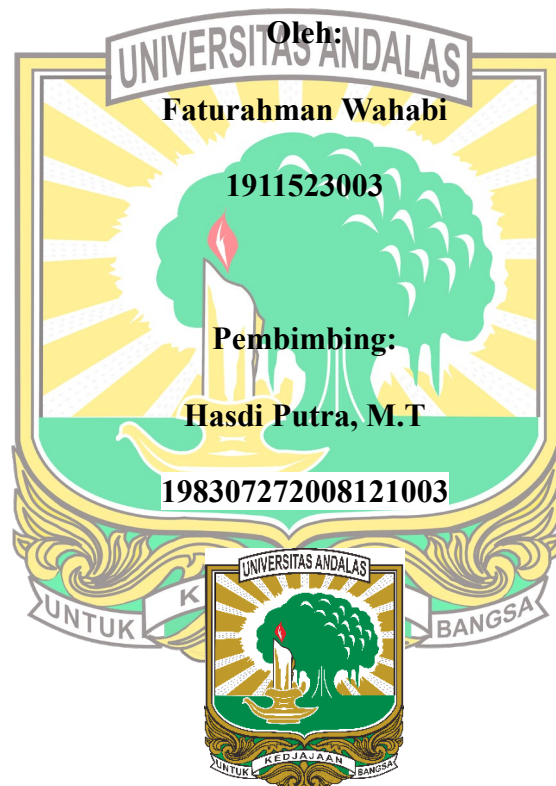


**PENERAPAN *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* (ERP) UNTUK SISTEM
INFORMASI PENJUALAN, PENGAJIAN, DAN LAPORAN KEUANGAN
PADA TOKO H&D MENGGUNAKAN ODOO**

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**

2025

ABSTRAK

Toko H&D merupakan sebuah toko yang menjual makanan ringan dan minuman di Pasar Ibh, Kota Payakumbuh. Penjualan yang dilakukan di toko maupun pengantaran barang lebih kurang 20 transaksi sehari. Transaksi Proses bisnis yang terjadi di toko ini adalah proses penjualan, penggajian karyawan, dan laporan keuangan. Proses bisnis yang sedang berjalan di toko ini masih menggunakan sistem yang mana transaksi penjualan dan laporan keuangan menggunakan Microsoft Excel dan buku. Sistem tersebut berpeluang terjadinya kesalahan informasi dan kekeliruan kesalahan pencatatan. Maka diperlukan manajemen proses bisnis untuk mengoptimalkan proses bisnis pada toko. Pada siklus manajemen proses bisnis terdapat beberapa tahapan yang diawali dengan identifikasi proses bisnis yang sedang berjalan di toko. Setelah itu proses bisnis akan dilakukan analisis untuk mengetahui masalah dan kelemahan yang terdapat pada proses bisnis tersebut. Setelah itu proses bisnis akan di rancang ulang untuk diusulkan kepada toko. Proses bisnis dirancang menggunakan Business Process Modeling Notation (BPMN). Setelah itu dilakukan implementasi proses bisnis yang sudah diusulkan dengan menggunakan Enterprise Resource Planning (ERP) Odoo lalu membandingkan antara sistem lama dengan sistem baru serta durasi antara sistem lama dengan sistem baru sehingga dapat membantu toko dalam melaksanakan proses bisnis menjadi lebih efektif dan efisien. Pada penerapan ERP dilakukan konfigurasi dan kustomisasi aplikasi ERP sesuai dengan proses bisnis yang diusulkan. Setelah itu dilakukan pengujian aplikasi ERP pada toko. Hasil dari penelitian ini, yaitu penerapan aplikasi Odoo dapat membantu toko dalam mengatasi masalah yang terjadi dan membantu menjalankan proses bisnis toko dengan efektif dan efisien.

Kata kunci: *Enterprise Resource Planning (ERP). Business Process Management (BPM), penjualan, penggajian karyawan, laporan keuangan, toko, grosir dan eceran*