

ABSTRAK

IMPLEMENTASI DAN ANALISIS *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* (ERP) MODUL SALES BERBASIS ODOO MENGGUNAKAN METODE ASAP PADA APOTEK MERANGIN MEDICAL CENTRE

Oleh:

VENNY YERIA MONARES

NIM : 1202174039

Apotek Merangin Medical Centre merupakan perusahaan yang bergerak di bidang kesehatan. Dengan kemajuan teknologi yang semakin canggih, sekarang ini masih banyak sekali bahkan hampir semua toko obat (apotek) yang menggunakan cara konvensional untuk mengerjakan tugas-tugas yang berkaitan dengan apotek. Salah satunya adalah Apotek Merangin Medical Centre. Apotek ini memiliki beberapa permasalahan salah satunya pada pencatatan transaksi penjualan. Dimana dalam pencatatan tersebut masih dilakukan secara manual yang bisa menyebabkan kesalahan atau data yang diproses tidak bersifat transparan dan *real time*. Karena itu dibutuhkan sebuah sistem yang dapat mengatasi hal tersebut. Penerapan yang akan digunakan pada apotek ini adalah *Enterprise Resource Planning* (ERP) yaitu pada pengimplementasian modul *sales management* agar dapat mengintegrasikan data dan perlu sistem yang mencatat secara *real time* transaksi penjualan. Maka dibutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat mengotomatisasi proses bisnis di bidang *sales* yang bersifat *open source* dan fleksibel. Salah satu sistem informasi *open source* dengan menggunakan Odoos dan metode yang dipilih adalah *Accelerated SAP*. Metode *Accelerated SAP* (ASAP) merupakan sebuah metode kerangka yang diterapkan ke dalam *project management* untuk meningkatkan efisiensi dalam penanganan sebuah proyek. Implementasi sistem ini diharapkan dapat membantu apotek dalam menyelesaikan beberapa permasalahan *sales* yang ada agar dapat berjalan lebih baik. Sebagai acuan berhasilnya implementasi ERP diuji menggunakan pengujian *black box testing* dan dapat dijalankan sesuai fungsionalitasnya. Penelitian ini menjelaskan bagaimana sistem ERP berbasis Odoos bisa membantu meningkatkan keefektifan dalam proses bisnis di bidang *sales* pada Apotek Merangin Medical Centre.

Kata kunci : *ERP, Sales, Odoos, Metode Accelerated SAP (ASAP).*