

INTISARI

Sistem Informasi Berbasis Enterprise Resource Planning (ERP) telah menjadi elemen penting dalam dunia bisnis modern. Odoo, sebuah platform ERP terkemuka, menawarkan berbagai fitur yang dapat memaksimalkan efisiensi dan integrasi operasional dalam sebuah organisasi. Implementasi Odoo dalam suatu perusahaan memiliki potensi untuk meningkatkan efisiensi, visibilitas data, serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengimplementasikan sistem Enterprise Resource Planning (ERP) menggunakan Odoo 14.0 guna meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam manajemen penjualan pada toko pertanian Suka Tani. Metode yang digunakan dalam implementasi ini adalah Accelerated SAP (ASAP), yang dirancang untuk mempercepat proses implementasi ERP dan meminimalkan risiko. Penelitian ini mencakup langkah-langkah identifikasi kebutuhan bisnis, perancangan sistem penjualan yang terintegrasi, migrasi data, pelatihan pengguna, dan evaluasi hasil implementasi. Proses identifikasi kebutuhan melibatkan analisis mendalam terhadap proses penjualan yang ada, sementara perancangan sistem dilakukan dengan memanfaatkan modul-modul Odoo 14.0 yang sesuai dengan kebutuhan toko. Dengan implementasi Odoo 14.0, toko dapat mengintegrasikan berbagai fungsi bisnis, antara lain penggunaan modul Inventory, dan Point of sale. Adanya implementasi Odoo 14.0, toko dapat lebih efisien dan efektif saat melaksanakan proses bisnis.

Kata kunci: Enterprise Resource Planning (ERP), Inventory, Odoo 14.0, dan Point of sale.

ABSTRACT

Enterprise Resource Planning (ERP) Based Information Systems have become an important element in the modern business world. Odoo, a leading ERP platform, offers various features that can maximize operational efficiency and integration within an organization. Implementing Odoo in a company has the potential to increase efficiency, data visibility, and support better decision making. This research aims to analyze and implement an Enterprise Resource Planning (ERP) system using Odoo 14.0 to increase efficiency and effectiveness in sales management at the Suka Tani agricultural shop. The method used in this implementation is Accelerated SAP (ASAP), which is designed to speed up the ERP implementation process and minimize risks. This research includes steps to identify business needs, design an integrated sales system, data migration, user training, and evaluate implementation results. The needs identification process involves an in-depth analysis of the existing sales process, while system design is carried out by utilizing Odoo 14.0 modules that suit the store's needs. By implementing Odoo 16.0, stores can integrate various business functions, including the use of the Inventory and Point of Sale modules. With the implementation of Odoo 14.0, shops can be more efficient and effective when carrying out business processes.

Keywords: Enterprise Resource Planning (ERP), Inventory, Odoo 14.0, and Point of sale.