

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengimplementasikan sistem Enterprise Resource Planning (ERP) menggunakan Odoo 16.0 guna meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam manajemen penjualan pada toko pertanian Mardi Rahayu. 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 16.0 yang sesuai dengan kebutuhan toko. Melalui penerapan ASAP. Dengan mengintegrasikan Odoo 16.0 sebagai solusi ERP, diharapkan toko pertanian Mardi Rahayu dapat mengoptimalkan manajemen rantai pasok, mengurangi kesalahan manusia, dan meningkatkan daya saing di pasar pertanian yang semakin kompetitif. Penelitian ini memberikan panduan praktis bagi perusahaan sejenis yang berencana untuk mengadopsi sistem ERP dengan metode implementasi yang cepat dan efisien menggunakan ASAP.

Kata kunci: Pertanian, BPMN, Enterprise Resource Planning.

ABSTRACT

This research aims to analyze and implement an Enterprise Resource Planning (ERP) system using Odoo 16.0 to increase efficiency and effectiveness in sales management at the Mardi Rahayu 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 the steps of identifying business needs, designing an integrated sales system, data migration, user training, and evaluating 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 16.0 modules that suit the store's needs. Through the implementation of ASAP. By integrating Odoo 16.0 as an ERP solution, it is hoped that Mardi Rahayu agricultural stores can optimize supply chain management, reduce human errors, and increase competitiveness in an increasingly competitive agricultural market. This research provides practical guidance for similar companies that plan to adopt an ERP system with a fast and efficient implementation method using ASAP.

Keywords: Agriculture, BPMN, Enterprise Resource Planning.