

ABSTRACT

TITTLE : **IMPLEMENTATION OF ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) FOR PURCHASING INFORMATION SYSTEM, INVENTORY SALES AND FINANCIAL REPORTS AT ADI STORES**

NAME : **KHUSNUL MUARIFAH**

NO BP : **19101152610160**

STUDY PROGRAM : **COMPUTER SCIENCE**

EDUCATION LEVEL : **SISTEM INFORMASI 1**

MENTOR : **1. FIRNA YENILA, S.KOM, M.KOM**
2. MASRIADI, S.KOM, M.KOM

Enterprise Resource Planning (ERP) systems have become an integral part of modern business management to increase the efficiency, coordination and visibility of various business processes. This study aims to investigate ERP implementation in the context of Toko Adi, with a focus on purchasing, selling, inventory and financial reporting information systems. This research involves an in-depth analysis of aspects related to ERP implementation, including selecting the appropriate ERP system, setting up relevant modules, and integrating with existing business processes. This research method uses a qualitative approach with in-depth interviews and direct observation as data collection techniques. The results of the study show that ERP implementation at Toko Adi provides a number of significant benefits. First, an integrated buying and selling information system enables better monitoring of transaction flows and minimizes human errors. Second, more efficient inventory management helps reduce inventory costs and improves responsiveness to customer requests. Third, automatically generated financial reports allow management to make more informed decisions.

Keywords : UML, ERP, PHP, MySQL.

ABSTRAK

JUDUL : **IMPLEMENTASI ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) UNTUK SISTEM INFORMASI PEMBELIAN PENJUALAN PERSEDIAAN DAN LAPORAN KEUANGAN PADA TOKO ADI**

NAMA : **KHUSNUL MUARIFAH**

NO BP : **19101152610160**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI 1**

PEMBIMBING : **1. FIRNA YENILA, S.KOM,M.KOM**
2. MASRIADI, S.KOM, M.KOM

Sistem Enterprise Resource Planning (ERP) telah menjadi bagian integral dalam pengelolaan bisnis modern untuk meningkatkan efisiensi, koordinasi, dan visibilitas proses bisnis yang beragam. Penelitian ini bertujuan untuk menginvestigasi implementasi ERP dalam konteks Toko Adi, dengan fokus pada sistem informasi pembelian, penjualan, persediaan, dan laporan keuangan. Penelitian ini melibatkan analisis mendalam terhadap aspek-aspek yang terkait dengan penerapan ERP, termasuk pemilihan sistem ERP yang sesuai, pengaturan modul-modul yang relevan, dan integrasi dengan proses bisnis yang ada. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan wawancara mendalam dan observasi langsung sebagai teknik pengumpulan data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi ERP di Toko Adi memberikan sejumlah manfaat signifikan. Pertama, sistem informasi pembelian dan penjualan yang terintegrasi memungkinkan pemantauan yang lebih baik terhadap aliran transaksi dan meminimalkan kesalahan manusia. Kedua, pengelolaan persediaan yang lebih efisien membantu mengurangi biaya persediaan dan meningkatkan respons terhadap permintaan pelanggan. Ketiga, laporan keuangan yang dihasilkan secara otomatis memungkinkan manajemen untuk mengambil keputusan yang lebih terinformasi.

Keyword : ERP, Purchasing, Sales and Finance