

ABSTRAK

Judul : EVALUASI DAN PENGEMBANGAN SISTEM LAPORAN STOK BARANG MENGGUNAKAN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP)

Nama : Arif Prayogi

Program Studi : Teknik Informatika

Stok atau persediaan barang merupakan salah satu elemen yang sangat penting bagi perusahaan karena ketersediaan stok akan menentukan kelangsungan transaksi yang akan dilakukan. Pada PT. Citra Prima Kharisma, sistem pelaporan stok masih manual menggunakan Microsoft Excel dan kartu stok, sehingga seringkali laporan stok menjadi tidak akurat dan realtime. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem pelaporan dengan menggunakan konsep ERP yang mengintegrasikan bagian penjualan dengan bagian gudang sehingga laporan stok yang dihasilkan akurat dan dapat dilihat secara realtime. Pengembangan sistem dilakukan dengan menerapkan metodologi implementasi ERP, yang terdiri dari fase awal, fase analisis, fase konstruksi, dan fase operasional. Penelitian ini menghasilkan sistem laporan berbasis ERP yang mengintegrasikan data dari setiap departemen, memungkinkan pertukaran data langsung dan menjamin konsistensi serta keakuratan informasi. Sistem ini mampu menyajikan informasi secara realtime dan menghasilkan laporan yang akurat sesuai jumlah dan kondisi barang. Hal ini memberikan keuntungan signifikan dalam pengelolaan stok dan meningkatkan efisiensi operasional perusahaan. Pengujian sistem menggunakan SUS menunjukkan penerimaan yang baik dengan skor 75,75 menandakan tingkat penerimaan yang baik terhadap kualitas dan performa sistem.

Kata kunci : ERP, Laporan, Pengembangan Sistem, Stok

ABSTRACT

Title : EVALUASI DAN PENGEMBANGAN SISTEM LAPORAN STOK BARANG MENGGUNAKAN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP)

Name : Arif Prayogi

Study Program : Informatics Engineering

Stock or inventory is crucial for the company because stock availability will determine the continuity of the transaction to be carried out. At PT. Citra Prima Kharisma, the reporting system is still manual using Microsoft Excel and stock cards, so stock reports are often inaccurate and real-time. This study aims to develop a reporting system with an ERP concept that integrates the sales department with the warehouse department so that the resulting stock reports are accurate and can be viewed in real-time. The system development methodology is used by applying the ERP implementation methodology, where methodology consists of the initial stage, the analysis phase, the construction phase, and the operational phase. This research produces an ERP-based reporting system that integrates data from each department, allows direct data exchange and ensures the consistency and accuracy of information. This system is able to present information in real time and produce accurate reports according to the quantity and condition of goods. This provides significant advantages in stock management and increases the operational efficiency of the company. System testing using SUS showed good acceptance with a score of 75.75 indicating a good level of acceptance of system quality and performance.

Keywords : ERP, Report, Stock, System Development