

ABSTRAK

Ari Yudi Prasetyo (12152333), Perancangan Program Sistem Informasi Persediaan Barang Pada Perusahaan Ekspor Hasil Laut Berbasis Web

Pada era teknologi informasi seperti sekarang ini, efisiensi waktu dan tenaga, serta kemudahan dalam mendapatkan suatu informasi sangatlah dibutuhkan. Dalam perusahaan ekspor hasil laut kecepatan dalam pengolahan data sangatlah penting. Oleh karena itu, harus ditunjang dengan sarana dan prasarana yang memadai. Pada perusahaan ini masih menggunakan system computer manual dengan mencatat semua data menggunakan aplikasi Microsoft office excel sehingga proses penelusuran laporan barang masuk dan keluar menjadi lama karena melihat sheet by sheet . Sehingga sangat dibutuhkan suatu sistem yang dapat mengatasi masalah tersebut. Pada penelitian ini akan dibuat aplikasi sistem yang mampu memberikan informasi untuk laporan persediaan barang secara cepat dan tepat. Untuk membangun sistem tersebut, maka dapat dilakukan pembuatan aplikasi berbasis web dengan menggunakan framework PHP sebagai kode programnya dan MySQL sebagai basis datanya. Aplikasi sistem informasi yang dibuat dalam penelitian ini memberikan kontribusi yang cukup berarti bagi sistem laporan perusahaan ekspor hasil laut. Dari hasil pengujian dapat diambil beberapa kesimpulan, di antaranya adalah: bahwa sistem dapat mengetahui secara pasti dan cepat jumlah barang yang masuk setiap harinya, sistem dapat memberikan kemudahan kepada manager perusahaan untuk melihat mengambil keputusan bisnis, sistem juga dapat memberikan laporan transaksi pembelian raw material dari supplier.

Kata Kunci: Persediaan, Ekspor hasil laut, Web Persediaan

ABSTRACT

Ari Yudi Prasetyo (12152333), Designing Information System Program Goods On Web-Based Marine Products Export Company

In the era of information technology, as now, the efficiency of time and energy, as well as the ease of getting information is needed. In the sea export company the speed in processing data is very important. Therefore, it must be supported by adequate facilities and infrastructure. This company still uses a manual computer system by recording all data using Microsoft Office Excel application so that the process of tracking the reports of goods entering and leaving becomes long because it sees sheet by sheet. So it is needed a system that can solve the problem. In this study a system application will be made that can provide information for goods inventory reports quickly and accurately. To build the system, it can be done making web-based applications by using PHP framework as the program code and MySQL as its database. The information system application made in this study provides a significant contribution to the report system of marine export companies. From the test results can be taken some conclusions, including: that the system can know for certain and fast the number of items that enter every day, the system can provide convenience to the company manager to see business decisions, the system can also report raw material purchase transactions from suppliers.

Keywords: Supply, Export of seafood, Web Supply