

ABSTRACT

Title : Information System for Production and Sales of Goods at
Karya Jaya Stores Using the PHP Programming Language
and MySQL Database

Name : Rio Surya Negara

No Bp : 19101152610705

Study Program : Information Systems

Education Level : S-1

Mentor : 1. Surmayanti, S.Kom, M.Kom
2. Fajrul Islami, S.Kom, M.Kom

Developments and advances in information technology can help produce information that has more value than the manual method, as well as speed up processes and decision making. However, the sales data processing system and production process at Toko Karya Jaya are still not computerized, which results in errors in calculating sales transaction recapitulation and the production process. For this reason, a new information system is needed that can help manage production data and sales of goods.

This study uses field research methods based on observation and interviews. The result of this research is the creation of an information system application for the production and sale of goods that uses the PHP programming language with MySql database for Karya Jaya Stores. This information system will later be used by the store to manage production data and sales data and make it easier for owners to make decisions based on reports printed every day, month and year.

Keywords: Information Systems, Production, Sales, Data Management

ABSTRAK

Judul Skripsi : Sistem Informasi Produksi dan Penjualan Barang pada Toko Karya Jaya dengan Menggunakan Bahasa Pemograman PHP dan Database MySQL

Nama : Rio Surya Negara

No Bp : 19101152610705

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : S-1

Pembimbing : 1. Surmayanti, S.Kom, M.Kom
2. Fajrul Islami, S.Kom, M.Kom

Perkembangan dan kemajuan teknologi informasi dapat membantu menghasilkan informasi yang mempunyai nilai lebih dari pada cara yang manual, serta mempercepat proses dan pengambilan keputusan. Namun sistem pengolahan data penjualan dan proses produksi di Toko Karya Jaya masih belum terkomputerisasi yang mengakibatkan terjadinya kesalahan dalam perhitungan rekapitulasi transaksi penjualan dan proses produksi. Untuk itu diperlukannya sistem informasi baru yang dapat membantu pengelolaan data produksi dan penjualan barang.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian lapangan yang berlandaskan pada observasi dan wawancara. Hasil dari penelitian ini adalah terciptanya sebuah aplikasi sistem informasi produksi dan penjualan barang yang menggunakan bahasa pemograman PHP dengan database MySql untuk Toko Karya Jaya. Sistem informasi ini nantinya akan dipergunakan oleh toko untuk mengelola data produksi dan data penjualan serta mempermudah pemilik dalam mengambil keputusan berdasarkan laporan yang tercetak di setiap hari, bulan dan tahunnya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Produksi, Penjualan, Pengelolaan Data