

RINGKASAN

Dalam membangun suatu aplikasi yang baik diperlukan adanya rancangan yang dapat memberikan kemudahan. Tidak hanya memberikan kemudahan bagi pengguna tetapi juga aplikasi tersebut meningkatkan kinerja dalam pengolahan data penjualan mebel serta membangun sistem pengolahan data yang lebih efisien untuk mengantisipasi kerugian. Sejati mebel brebes bergerak di bidang penjualan mebel seperti lemari, kursi, meja belajar, dan lain-lain. Dimana dalam proses pengolahan data masih dalam bentuk manual. Peneliti mengusulkan sebuah aplikasi yang dapat mengolah data penjualan dan dapat membuat laporan barang serta laporan penjualan. aplikasi dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan Mysql sebagai basis datanya. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall, Entity Relationship Diagram (ERD), Data Flow Diagram (DFD) sebagai penggambaran sistem dan Adobe Dreamwaver 8, Sublime Text sebagai editor untuk mendesain aplikasi. Pada Aplikasi Pengeolahan Data Penjualan Sejati Mebel Brebes ini, admin atau karyawan dapat melakukan proses transaksi secara efisien, mengontrol stok barang dengan cepat, serta membuat laporan penjualan dan laporan data barang secara terkomputerisasi.

Kata Kunci : aplikasi pengolahan data stok dan penjualan mebel, marketing.

ABSTRACT

In building a good application, it is required a design that can provide convenience. The application not only can provide convenience for users but also can improve performance in data processing sales of furniture and build a more efficient data processing system to anticipate losses. Sejati MebelBrebek is a furniture shop engaged in the sale of furniture such as cabinets, chairs, desks, and others. The data processing is still running in manual form. Researcher proposed an application that can process data sales and can create reports of goods and sales reports. The application developed using PHP programming language with Mysql as its data base. System development method used was waterfall method, Entity Relationship Diagram (ERD), Data Flow Diagram (DFD) as system depiction and Adobe Dreamwaver 8, Sublime Text as editor to design application. In this application of sales data processing in Sejati Mebel Brebes, admin or employee can conduct the transaction process efficiently, quickly control the stock of goods, and make sales reports and reports of goods data in computerized.

Keywords: application of stock data processing and sales of furniture, marketing

