



ABSTRAK

UD. Faris Jaya adalah salah satu unit usaha yang bergerak dibidang jual beli meubel. Pengelolaan data pada UD. Faris Jaya masih dilakukan dengan menggunakan *microsoft excel*, dimana pencatatan transaksi persediaan dan penjualan yang terjadi dicatat di file Excel yang berbentuk *sheet*. Penjualan dan persediaan memiliki *sheet* masing-masing yang berasal dari nota yang telah dikumpulkan pada hari itu. Hal ini menjadi masalah karena penggunaan *microsoft excel* pada UD. Faris Jaya tidak menggunakan sebuah basis data sehingga tidak efisien.

Pembuatan aplikasi ini dibuat berbasis *web* dengan menggunakan *database phpmyadmin* serta perancangan sistem informasi yang digunakan *Data Flow Diagram (DFD)* dan ER diagram untuk proses bisnis yang akan dirancang.

Aplikasi ini disediakan bagi usaha UD. Faris Jaya untuk memberikan kemudahan dalam proses transaksi penjualan dan persediaan serta mendapatkan laporan persediaan, penjualan, jurnal umum dan buku besar.

Kata Kunci : Aplikasi penjualan dan persediaan, *web, phpmyadmin*



ABSTRACT

UD. Faris Jaya is one of the units engaged in the sale and purchase of furniture. Data management at UD. Faris Jaya was performed using Microsoft Excel, where records of inventory and sales transactions that occur are recorded in the form of an Excel file sheet. Sales and persediaan have each sheet from the memorandum that has been collected on that day. This is a problem because the use of Microsoft Excel at UD. Faris Jaya does not use a database so inefficient.

Making web-based application is created using phpmyadmin database and information system design used Data Flow Diagrams (DFD) and ER diagrams for business process to be designed.

This application is provided to businesses UD. Faris Jaya to provide facilities in the process of sale and inventory as well as getting inventory reports, sales, general journals and ledgers.

Keywords: sales and inventory applications, web, phpmyadmin