



ABSTRAK

PT Lengkong Putra 2 adalah perusahaan yang bergerak dibidang produksi kusen dan mebeul. Perusahaan ini memiliki banyak cabang di wilayah Jawa Barat. Salah satu cabangnya berlokasi di Jl. IT Telkom Bojongsoang, Bandung. Saat ini kegiatan pencatatan transaksi pembelian dan persediaan bahan baku masih dilakukan secara manual dibuku pencatatan pembelian dan monitoring persediaan bahan baku kayu. Sehingga proses ini mengakibatkan waktu yang cukup lama dalam pencatatannya. Aplikasi pembelian dan monitoring persediaan bahan baku ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Perancangan sistem dalam pengerjaan proyek akhir ini menggunakan struktural, yaitu dengan menggunakan *Entity Relationship* (ERD). Untuk metode akuntansi yang digunakan aplikasi ini ialah dengan menggunakan metode FIFO.

Aplikasi ini dapat digunakan untuk membantu PT Lengkong Putra 2 dalam menangani transaksi pembelian, dan monitoring persediaan bahan baku kayu. Aplikasi ini tidak hanya untuk menangani pencatatan pembelian dan monitoring persediaan saja, tetapi juga dapat menghasilkan laporan-laporan yang dibutuhkan oleh pemilik toko, sehingga manfaat dari aplikasi ini bisa dirasakan oleh semua pihak baik itu pelanggan maupun pemilik. Dengan memanfaatkan aplikasi ini dapat mengurangi tenaga, waktu dan mengurangi kesalahan manusia dalam melakukan transaksi.

Kata kunci: Aplikasi Pembelian, Monitoring, Persediaan, FIFO, *Web*



ABSTRACT

PT Lengkong Putra 2 is a company engaged in the production of frames and mebeul. The company has many branches in the region of West Java. One of its branches located in Jl. Bojongsoang IT Telkom, Bandung. Currently recording activities related to purchases and inventories of raw materials is still done manually in the book of records of purchase and monitoring of raw material supply. So that this process resulted in quite a long time in the recording.

Purchase application and monitoring of raw materials inventory was created using programming languages PHP and MySQL. The design of the system in the execution of the final project using structural, is by using the Entity Relationship (ERD). Accountancy Metode used for this application is to use the FIFO method.

This application can be used to help PT Lengkong Putra 2 in handling purchase transactions, and monitoring raw material supply. This application is not only to handle the recording and monitoring of inventory purchases, but also can generate reports required by the store owner, so that the benefits from these applications could be felt by all parties, both the customer and the owner. By utilizing this application can reduce the power, time and reduce human error in the transaction.

Keywords: Purchase Applications, Monitoring, Inventory, FIFO, Web