



ABSTRAK

UD.Dimpos Junjungan merupakan salah satu unit dagang yang bergerak dibidang penjualan *furniture* seperti meja, lemari, kursi, tempat tidur, dan *furniture* lainnya. UD.Dimpos Junjungan berlokasi di Jl. Melanthon Siregar Doloksanggul, Sumatera Utara. Proses bisnis yang dilakukan oleh UD.Dimpos Junjungan adalah pembelian dan penjualan. Untuk menunjang kegiatan penjualan, pihak toko terlebih dahulu melakukan pembelian barang ke *supplier*. Kegiatan pembelian tersebut dimulai dengan pemesanan barang melalui telepon kepada pihak *supplier*, kemudian barang akan diantarkan oleh *supplier* ke UD.Dimpos Junjungan. Hingga saat ini, UD.Dimpos Junjungan belum memiliki aplikasi yang mencatat penerimaan barang masuk dan utang dagang, karena pada saat proses pembelian dan penerimaan barang, pihak toko hanya menerima faktur yang berisi keterangan dan jumlah barang yang dibeli. Hal ini menyebabkan tidak diketahuinya jumlah barang yang diterima pada periode tertentu oleh pihak toko.

Aplikasi Pembelian dan Pengelolaan Utang Dagang ini pada dasarnya digunakan untuk membuat pencatatan pemesanan, pembelian dan penghitungan fungsi-fungsi akuntansi seperti jurnal dan buku besar, aplikasi ini dibangun dengan metode SDLC *Waterfall* yang diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan basis data MySql. Sistem perancangan basis data yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah *Entity Relationship Diagram* (ERD) dan *Data Flow Diagram* (DFD). Aplikasi pembelian yang dibangun pada UD.Dimpos Junjungan dapat membantu pihak toko dalam melakukan pencatatan pemesanan barang, pembelian, penghitungan pembayaran utang, jurnal, dan buku besar yang lebih akurat.

Kata Kunci: Aplikasi, Pembelian, Pengelolaan Utang Dagang, PHP dan MySql



ABSTRACT

UD.Dimpos Junjungan is one of trading unit engaged in the sale of furniture such as desks, cabinets, chairs, beds, and other furniture. UD.Dimpos Junjungan is located on Jl. Siregar Melanthon Doloksanggul, North Sumatra. Business processes performed by UD.Dimpos Junjungan is purchasing and selling. To support sales activities, the owner of UD.Dimpos Junjungan buy the things to the supplier early. The first they order the things to the supplier by telephone, then the things will be delivered by the supplier to the store which order the things. Until this time, UD.Dimpos Junjungan don't have an application to receipt incoming goods and account payable, because during the process, the store just received an invoice which contain the description and quantity of goods purchased. This is cause there isn't information about the sum of the things in a certain period.

Application of Purchasing and Accounts Payable Management is basically used to make a recording of ordering, purchasing and accounting the functions of calculations such as journals and general ledgers accurately, the application is built with Waterfall SDLC method which is implemented by using the programming language PHP and MySQL database. Database design system that is used in making this application is the Entity Relationship Diagram (ERD) and Data Flow Diagrams (DFD). Purchase applications built on the UD.Dimpos Junjungan hoped can help the store in recording of order goods, purchase, debt payment calculations, journals, and general ledgers accurately.

Keywords: Application, Purchasing, Accounts Payable Management, PHP and MySQL