



giving and caring the world

ABSTRAK

Pada saat ini perusahaan seringkali dipusingkan dengan masalah manajemen penyimpanan dan pengecekan barang, baik di perusahaan besar, maupun perusahaan menengah ke bawah, termasuk dalam usaha clothing. Salah satu usaha clothing yang sedang berkembang pesat saat ini adalah usaha clothing Badger. Usaha clothing Badger merupakan salah satu perusahaan yang mempunyai masalah dalam pengolahan data pergudangan yang masih manual, sehingga laporan dari pegawai kepada manager dilakukan dengan cara menyalin data inventori dari kartu tersebut ke dalam Microsoft Office Excel. Laporan dalam format Excel tersebut kemudian dikirim ke manager via email.

Proyek akhir ini dibangun dalam beberapa tahap, yaitu tahap analisis, desain, *coding*, pengujian, dan penerapan aplikasi. Desain aplikasi menggunakan desain sistem dengan Data Flow Diagram (DFD). Sedangkan pada tahap *coding*, aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dengan database MySQL.

Penggunaan aplikasi gudang ini bertujuan untuk membantu manager dan pegawai dalam memproses penyimpanan, pengecekan, pembuatan laporan barang dan juga dapat membantu pegawai toko dalam memesan barang yang ada di gudang.

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah pengguna untuk melakukan proses bisnis yang ada di gudang Badger.

Kata Kunci: gudang, aplikasi pergudangan.



giving and caring the world

ABSTRACT

Nowadays many company is often confused with the problem of storage management and checking of goods, both in large companies, as well as lower-middle enterprises, including in business clothing. One of the wellknown clothing business company today is Badger. Badger clothing business is one of the company that has problems in the processing of data warehouse which still manual, so that reports from employees to managers is done by copying the inventory data from the card into Microsoft Office Excel. Reports in Excel format then sent to the manager via email.

This final project was built in several stages, namely analysis, design, coding, testing, and implementation of application. Design phase of application using the design system with Data Flow Diagram. While at the coding phase, this application was built using the PHP (Hypertext Preprocessor) programming language and MySQL database.

The main objective of this warehouse application is to help managers and employees in processing the storage, checking, preparing reports for goods and can also assist store employees in order to maintain the goods in the warehouse.

With this application the business process is expected to be easier for users in the Badger's warehouse.

Keyword: warehouse, warehousing applications.