

ABSTRAK

Sistem informasi persediaan barang dagang merupakan hal yang sering terdengar dalam suatu perusahaan. Sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan dan pendistribusian barang harus mengenal sistem persediaan. Penggunaan pencatatan secara manual membawa dampak negatif perusahaan. Melihat perkiraan pendapatan perusahaan dan berapa sisa barang yang tersedia secara manual memerlukan waktu yang cukup lama. Tugas akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi persediaan barang untuk membantu karyawan dalam mengelola barang dan mencari persediaan barang lebih mudah sehingga mengurangi kesalahan yang dilakukan karyawan. Sistem yang dirancang pada penelitian ini menggunakan *Microsoft access* dan merupakan jenis penelitian *research and development (R&D)* yang bertujuan untuk menjawab rumusan masalah tentang bagaimana perancangan penyusunan laporan persediaan barang dagang di PT BKR Teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan teknik reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Tugas akhir ini menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat membantu pengendalian persediaan barang dengan lebih efektif dan informal sehingga dapat mengendalikan barang masuk dan keluar.

Kata kunci: Sistem Informasi Persediaan Brang Dagang, Penerapan Microsoft Access, Pergudangan

ABSTRACT

A merchandise inventory information system is something that is often heard in a company. A company engaged in trading and distributing goods must be familiar with the inventory system. The use of manual recording has a negative impact on the company. Viewing the company's estimated revenue and how many remaining items are available manually takes quite a long time. This final assignment aims to design an inventory information system to help employees manage goods and find inventory more easily, thereby reducing errors made by employees. The system designed in this research uses Microsoft Access and is a type of research and development (R&D) research which aims to answer the problem formulation regarding how to design the preparation of merchandise inventory reports at PT BKR. The data analysis technique in this research uses data reduction techniques, data presentation, and drawing conclusions. This final project produces an application that can help control inventory more effectively and informally so that it can control incoming and outgoing goods.

Keywords: Merchandise Inventory Information System, Implementation of Microsoft Access, Warehousing