

ABSTRAK

Sistem informasi persediaan barang pada Dealer AGA Motor pada saat ini masih menggunakan sistem manual. Penggunaan sistem manual ini memiliki beberapa kendala diantaranya mengalami kesulitan dalam mengetahui stok barang yang ada digudang secara uptodate dan pada saat proses pembuatan laporan persediaan harus mengecek dan menghitung ulang persediaan yang ada. Adapun untuk mengatasi kendala tersebut penulis melakukan perancangan sistem informasi persediaan yang baru. Sistem informasi tersebut dirancang menggunakan bahasa pemrograman Visual Microsoft Acces 2010 sebagai database. Dan dengan menggunakan sistem pencatatan periodik dengan metode rata-rata. Dari penelitian yang telah dilakukan menghasilkan program yang dapat mengolah data persediaan dan memberikan laporan update persediaan. Aplikasi sistem persediaan juga dapat mengetahui semua barang yang masuk maupun keluar tanpa adanya kesalahan yang mengakibatkan proses penyediaan barang. Dengan demikian penelitian ini dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam pengelolaan persediaan pada Dealer AGA Motor.

Kata Kunci: Sistem Informasi, persediaan barang, Metode Rata-rata Periodik.

ABSTRACT

At this time information system of inventory in Dealer AGA Motor still use manual system. The use of manual system has some constraint of which have difficulty in knowing the inventory stock that are in a warehouse in updates and when the process of making the inventory report the employee should recheck and recalculate the inventory. As for the obstacles of overcome, the author designs the new inventory information system. The information system is designed by the programming language Visual Microsoft Access 2010 as the database. And by using a periodic recording system with an average method. From the research conducted, it produces a program that is able to process inventory data and an updates of inventory report. Application of inventory system can also find out all goods that go in or out without the existences of error in procurement process. Thus, this research can improve the efficiency and effectiveness in managing the inventory at Dealer AGA Motor.

Keyword : Information Systems, merchandise, Metode Average Periodic.