

ABSTRAK

Perkembangan sistem informasi saat ini sangat cepat dan banyak perusahaan yang membutuhkan sistem informasi untuk mempermudah dalam bekerja salah satunya pada PT.Ace Hardware, dalam mendata barang masih secara tertulis pada barang *non merchandise*, dan persoalan terjadi saat *managemen* membutuhkan data barang berdasarkan kategori, tanggal kedatangan barang, letak barang, kondisi barang, penambahan barang maupun *maintenance* barang, dari persoalan tersebut dapat diperbaiki apabila didukung oleh sistem pengolahan yang terintegrasi dan terstruktur, dengan itu tujuan penelitian ini merancang Sistem Informasi Monitoring Barang Non Merchandise berbasis Web Metode yang akan digunakan dalam perancangan sistem informasi barang ini dengan menggunakan metode *waterfall* , dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database server *MYSQL*. Sistem Informasi yang dihasilkan pada perancangan ini dapat mengelola data barang masuk dan keluar, lokasi barang, stok barang dan laporan barang, dan diharapkan setelah sistem ini terimplementasi maka pihak-pihak terkait dapat dengan mudah melaksanakan tugasnya dalam menjamin terlaksananya proses pengadaan barang sesuai dengan target waktu dan kebutuhan barang.

Kata Kunci : Barang Non Merchandise, Implementasi, Monitoring, *MYSQL*, Waterfall.

ABSTRACT

The development of information systems is currently very fast, and many companies require information systems to make their jobs easier. At PT. Ace Hardware, for example, goods are still written on non-merchandise goods, and problems arise when management requires goods data based on category, date of arrival goods, location of goods, condition of goods, addition of goods, and maintenance of goods. These issues can be resolved if they are supported by an integrated and organized processing system; therefore, the goal of this study is to develop a Web-based Non-Merchandise Goods Monitoring Information System. The method waterfall, along with the PHP programming language and the database server MY SQL, will be utilized to create this goods information system. The information system created in this design can manage incoming and outgoing goods data, location of goods, stock of goods, and reports of goods, and it is hoped that once this system is implemented, related parties will be able to easily carry out their duties in ensuring the procurement process is completed within the specified time frame. and goods requirements.

Keywords : Non Merchandise Goods, Implementation, Monitoring, MY SQL, Waterfall