

**SISTEM INVENTARISASI ASET BARANG
PADA KOPERASI KPRI BHAKTI PRAJA PROVINSI JAWA
TENGAH MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER
(INVENTORY SYSTEM OF GOODS ASSETS IN KOPERASI KPRI BHAKTI PRAJA
CENTRAL JAVA PROVINCE USING CODEIGNITER FRAMEWORK)**

Febriyanto Nugroho
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
febriyanto2403@gmail.com

ABSTRACT

KPRI Bhakti Praja Cooperative, Central Java Province is one of the all-round cooperatives that requires an inventory system to manage goods assets. In the current system is still conventional, where the inventory data collection process of goods assets is still experiencing problems ranging from inaccuracy when inputting data, inaccurate data obtained, so that several times resulted in errors and resulted in delays in the results of the data. Making an inventory of goods assets in the KPRI Bhakti Praja Cooperative in Central Java Province was built with the PHP programming language, Sublime Text 3 software as an editor and Codeigniter as the framework. The system development method used in making this system is the waterfall model. The results of this study are an inventory system of goods assets. Where the inventory system of goods assets in KPRI Bhakti Praja Cooperative in Central Java Province can provide convenience for users, especially admin who act as inventory managers, ranging from accuracy to the accuracy of the data obtained and more effective and efficient work.

Keyword : Inventory, Asset, Goods, Codeigniter.

ABSTRAK

Koperasi KPRI Bhakti Praja Provinsi Jawa Tengah merupakan salah satu koperasi serba usaha yang memerlukan sebuah sistem inventarisasi untuk mengelola aset barang. Pada sistem saat ini masih bersifat konvensional dimana proses pendataan inventarisasi aset barang masih mengalami kendala mulai dari ketidaktepatan saat input data, tidak akuratnya data yang diperoleh, sehingga beberapa kali mengakibatkan kesalahan dan mengakibatkan keterlambatan hasil olah datanya. Pembuatan sistem inventarisasi aset barang pada Koperasi KPRI Bhakti Praja Provinsi Jawa Tengah ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP, Software Sublime Text 3 sebagai editor serta Codeigniter sebagai framework nya. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah model waterfall. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem inventarisasi aset barang. Dimana sistem inventarisasi aset barang pada Koperasi KPRI Bhakti Praja Provinsi Jawa Tengah ini dapat memberikan kemudahan bagi pengguna terutama admin yang bertindak sebagai pengelola inventarisasi, mulai dari ketepatan sampai dengan keakuratan data yang di peroleh serta pengerjaan yang lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Inventarisasi, Aset, Barang, Codeigniter.