

PENERAPAN SISTEM INVENTARIS KANTOR  
BERBASIS WEB  
(Studi Kasus: Kantor Balai Desa Soropadan)

Alifia Risda Fauzi, Sutarman, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

Abstrak

Pemerintah desa adalah Lembaga pemerintah yang bertanggung jawab atas pengelolaan desa dan kantor yang digunakan disebut kantor balai desa. Setiap kantor, instansi, dan organisasi tentunya memiliki barang dan untuk barang kepemilikan yang digunakan untuk menunjang aktivitas dan proses yang terjadi hendaknya dilakukan pengelolaan inventaris. Pada kantor Balai Desa Soropadan proses pengelolaan dan pembuatan laporan inventaris masih dilakukan dengan cara manual sehingga kemungkinan data hilang dan human error tinggi. Pembuatan laporan juga masih manual. Maka dari itu penelitian ini dilakukan untuk membangun sebuah aplikasi sistem inventaris berbasis *web* untuk kantor Balai Desa Soropadan. Sistem ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP (Programming Hypertext Preprocessor)* dan *HTML (Hyper Text Markup Language)*. Adanya pembuatan aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah pekerjaan dalam pengelolaan data dan pembuatan laporan inventaris pada Kantor Balai Desa Soropadan.

Kata Kunci : *Inventaris, Barang, Kantor Desa*

# IMPLEMENTATION OF WEB-BASED OFFICE INVENTORY SYSTEM

(Case Study: Soropadan Village Hall Office)

Alifia Risda Fauzi, Sutarman, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

## Abstract

Village government is a government agency responsible for village management and the office used is called the village hall office. Every office, agency, and organization certainly has goods and for owned goods that are used to support the activities and processes that occur, inventory management should be carried out. At the Soropadan Village Office, the process of managing and preparing inventory reports is still done manually so that the possibility of data loss and human error is high. Reporting is also still manual. Therefore this research was conducted to build a web-based inventory system application for the Soropadan Village Hall office. This system was created using the PHP (Programming Hypertext Pre-processor) and HTML (Hyper Text Mark-up Language) programming languages. The existence of making this application is expected to facilitate work in data management and preparation of inventory reports at the Soropadan Village Hall Office.

Keywords: Inventory, Goods, Village Office