

RINGKASAN

Aplikasi inventarisasi bahan pustaka merupakan sebuah aplikasi yang digunakan untuk memudahkan proses pengolahan inventaris bahan pustaka yang dimiliki oleh Dinas Arsip dan Perpustakaan Daerah Kabupaten Banyumas, yang dimana Dinas ini adalah Organisasi pemerintah yang bergerak dalam bidang Kearsipan dan Perpustakaan, Dengan menggunakan aplikasi Inventaris bahan pustaka ini menjadikan pengolahan data lebih unggul dan akurat dari sistem sebelumnya yang masih manual menggunakan buku tulis sebagai media inventaris. buku inventaris sangat rentan terhadap kerusakan, dan buku inventaris tersebut juga tidak memiliki backup atau salinan, hal ini menyebabkan bidang perpustakaan sangat rawan terhadap kehilangan data inventaris bahan pustaka yang dimilikinya, dan juga untuk pelaporan dan pertanggungjawaban terhadap pemerintahpun menjadi kurang bisa dipertanggungjawabkan.

Untuk pembuatan sistem ini dimulai dengan metode pengumpulan data wawancara, observasi dan studi kepustakaan. Dalam tahap pengembangan sistem ini digunakan metode waterfall yaitu metode pengembangan sistem secara terstruktur dan berurutan. Dari hasil pengujian sistem informasi ini menggunakan metode black box testing, semua fitur berfungsi dengan hasil yang diharapkan maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini telah berfungsi sesuai dengan tujuan pembuatannya dan dapat diimplementasikan.

Kata kunci: Inpust, Inventaris, bahan pustaka, aplikasi, waterfall

ABSTRACT

Inventory application of library materials is an application that is used to facilitate the process of inventory processing of library material owned by the Office of Archives and Regional Library of Banyumas Regency, which where the Office is a government organization engaged in the field of archives and libraries, By using applications Inventory this library makes data processing is superior and accurate from the previous system which is still manual using Inventory book as inventory media. the inventory book is very vulnerable to damage, and the inventory book also has no backups or copies, which causes the library field to be very vulnerable to the loss of inventory data of its library material, as well as for reporting and accountability to the government becomes less accountable. For the making of this system, starting with the method of collecting interview data, observation and literature study. In the development phase of this system used waterfall method of system development methods in a structured and sequential. From the results of testing this information system using black box testing method, all features function with expected results it can be concluded that this application has functioned in accordance with the purpose of manufacture and can be implemented.

Keywords: Inpust, Inventory, library materials, applications, waterfall

