ABSTRAK

IMPLEMENTASI PERPUSTAKAAN DIGITAL DI BADAN PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN DAERAH

Oleh

Ahmad Ghani

10105033

Badan Perpustakaan dan Kearsipan Daerah adalah salah satu unit kerja yang berupa tempat untuk mengumpulkan, menyimpan, mengelola, dan mengatur koleksi bahan pustaka secara sistematis dan digunakan oleh pemakai sebagai sumber informasi sekaligus sebagai sarana belajar yang menyenangkan. Pada saat ini pengolahan datanya masih manual, dimana pencarian buku dan data masukannya seperti data anggota dan data buku masih menggunakan arsip, sehingga proses pencarian buku membutuhkan waktu yang cukup lama.

Sistem yang sedang dibangun, didalamnya terdapat proses pengolahan data buku dan proses pengolahan data anggota. Maka dirancanglah sebuah perangkat lunak yang dapat memudahkan anggota melakukan pencarian buku dan memudahkan petugas melakukan pendaftaran anggota, perangkat lunak ini dibangun dengan metoda pemodelan terstruktur, menggunakan PHP sebagai tampilan desainnya dan MySql sebagai media pengolahan datanya.

Berdasarkan hasil pengujian alpha dan pengujian betha terhadap sistem yang sedang dibuat, kesimpulan yang dapat diambil yaitu dengan aplikasi ini dapat memudahkan masyarakat melakukan pencarian buku berdasarkan kategori di Badan Perpustakaan dan Kearsipan Daerah.

Kata kunci : Sistem Informasi, Perpustakaan

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF THE DIGITAL LIBRARY IN BADAN PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN DAERAH

By

Ahmad Ghani

10105033

Badan Perpustakaan dan Kearsipan Daerah is one of work unit as a place gather, store, manage, and organized collection of library materials systematically and it used by user as a source information as well as a fun learning tool. at this time the data in Badan Perpustakaan dan Kearsipan Daerah are still processing manually because of the weakness of processing data manually, where the search for books and input data such as data members and data books still use the archive, so that the process of finding the book takes a long time.

The system being built, it contains books data processing and data processing member. So in the design a software that can allow members to search the book and make it easier to register a member of staff, This software is built with structured modeling method, using PHP and MySql as a display design as data processing media.

Based on the results of research and testing of alpha and beta of the system, conclusions can be drawn that the application can facilitate the public to search books by category at Badan Perpustakaan dan Kearsipan Daerah.

keywords : system information, library