

ABSTRAK

Sebagai sebuah badan atau lembaga dinas yang berada dibawah naungan dinas pendidikan daerah dan pusat SMA Negeri 1 Minggir mempunyai wewenang serta kewajiban untuk melaksanakan kegiatan pembelajaran guna mencerdaskan kehidupan bangsa. Sebagai sebuah perwujudan dari kewajiban tersebut maka SMA Negeri 1 Minggir mendirikan sebuah perpustakaan guna menunjang kegiatan pembelajaran dan membantu siswa dan siswi dalam menambah wawasan dan pengetahuan. Dalam kegiatan pengolahan data serta penyajian informasi yang telah berjalan di perpustakaan ini proses peminjaman dan pengembalian buku masih dilakukan dengan menggunakan dokumen dari kertas yang beresiko rusak, kotor, rusak ataupun terbakar. Penyimpanan dengan dokumen dari kertas juga mempunyai kelemahan yaitu membutuhkan waktu dalam pencarian data dan rawan kehilangan dokumen. Meninjau dari beberapa hal tersebut maka diperlukan sebuah sistem atau aplikasi pengolahan dan penyajian data untuk meningkatkan kinerja petugas dalam pengolahan data dan meningkatkan minat siswa untuk membaca serta mengurangi kelemahan dari sistem yang ada sebelumnya. Untuk mengatasi masalah tersebut maka dibuat sistem yang dapat dengan mudah, tepat dan efisien waktu serta memberikan informasi untuk siswa tentang ketersediaan buku dan memudahkan pendaftaran, sedangkan untuk petugas perpustakaan memudahkan dalam pendataan buku, proses peminjaman dan pengembalian serta pembuatan laporan. Sistem informasi ini dibangun dengan perangkat lunak PHP dan MySQL sebagai tempat penyimpanan data berupa database. Penelitian ini menghasilkan sistem yang dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan data pada perpustakaan, pencarian buku, melihat stok buku, dan pendataan pengunjung.

Kata Kunci: pengembalian, Perpustakaan, Peminjaman

ABSTRACT

As a service agency or agency under the auspices of the regional and central education offices, SMA Negeri 1 Minggir had the authority and obligation to carry out learning activities to educate the nation's life. As an embodiment of this obligation, SMA Negeri 1 Minggir established a library to support learning activities and assist students in adding insight and knowledge. In the process of data processing and presentation of information that had been running in this library, the process of borrowing and returning books were still done using paper documents that were at risk of being damaged, dirty, damaged or burned. The paper storage also had a weakness that required time to search for data and was prone to losing documents. Reviewing some of these things, we need a system or application of data processing and presentation to improve the performance of officers in data processing and increase student interest in reading and reduce the weaknesses of the existing system. To overcome these problems, a system was developed which helped simplify, improved precision and efficiency, provided information to students about the availability of books and helped the students to register. For library staff, it held collect books, borrow and repay and prepare reports. This information system was built with PHP and MySQL software as a database for data storage. This research resulted in a system that simplified processing data in the library, searching for books, checking stock of books, and registering visitors.

Keywords: repayment, library, loan