

ABSTRAK

Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 1 Pasarwajo merupakan salah satu SMA yang berada di Kabupaten Buton, Provinsi Sulawesi Tenggara. Sama seperti sekolah pada umumnya, SMA Negeri 1 Pasarwajo juga menyediakan perpustakaan untuk menunjang proses pendidikan. Namun, perpustakaan SMA Negeri 1 Pasarwajo masih melakukan pengolahan data perpustakaan secara manual yaitu dengan mencatat data baik data anggota, data buku, data peminjaman maupun data pengembalian buku. Hal tersebut dapat menyebabkan kemungkinan terjadi kesalahan dalam pengelolaan data yang ada sehingga dibutuhkan sistem informasi perpustakaan berbasis web. Sistem yang akan dibangun dibuat menggunakan *framework* laravel. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat membantu pihak perpustakaan dalam mengelola data pustaka dan membantu pihak anggota perpustakaan dalam mencari dan meminjam buku.

Kata kunci : SMA Negeri 1 Pasarwajo, sistem informasi, perpustakaan, *framework* laravel.

ABSTRACT

Senior high school (SMA) Negeri 1 Pasarwajo is one of the high school located in Buton, Southeast Sulawesi Province. Just like the school in general, SMA Negeri 1 Pasarwajo also provides a library to support the educational process. However, the library of SMA Negeri 1 Pasarwajo still managing library data manually, by recording data, such as data of members, books, borrowing and returning books. It can cause the possibility of errors in the management of existing data, so that required a web-based library information system. The system will be built using laravel frameworks. This system expected to help the officer to manage library data and help members to find and borrow books.

Key words: *SMA Negeri 1 Pasarwajo, information system, library, laravel frameworks*