

**ABSTRAK**

Pemanfaatan teknologi informasi merubah tata cara kerja, lebih memudahkan dan mempercepat penyelesaian pekerjaan. Penulis melakukan penerapan sistem portal perpustakaan di SMKN 1 Sooko Mojokerto. Pada laporan ini menjelaskan tentang proses persiapan, langkah-langkah perancangan dari instalasi hingga menghasilkan produk yaitu sebuah portal sistem yang berbasis web menyajikan portal informasi perpustakaan terhubung dengan OPAC dan otomasi perpustakaan. Dalam penyajian web perpustakaan menggunakan platform WordPress dan sistem otomasi SLiMS (Senayan Library Information Management) 8 Akasia. Portal informasi berisikan seputar informasi perpustakaan sedangkan pada pangkalan data SLiMS terdapat data buku dan anggota perpustakaan SMKN 1 Sooko Mojokerto. Produk tugas akhir ini bertujuan sebagai bentuk pemanfaatan teknologi informasi guna memberikan pelayanan yang lebih optimal dengan begitu interaksi pengguna dan petugas perpustakaan tidak hanya terjadi di perpustakaan saja.

**Kata Kunci :** Portal perpustakaan, Sistem otomasi perpustakaan.

***ABSTRACT***

The use of information technology changes the working procedure, facilitates and accelerates the completion of the work. The author implemented the library portal system at SMKN 1 Sooko Mojokerto. In this report describes the preparation process, the design steps from installation to product production, namely a web-based system portal presents a library information portal connected to OPAC and library automation. In the presentation of the web library using wordpress platform and automation system SLiMS (Senayan Library Information Management) 8 Akasia. The information portal contains information about the library while in the SLiMS database there is book data and members of the library SMKN 1 Sooko Mojokerto. This final task product aims as a form of utilization of information technology to provide more optimal services so that the interaction of users and library officers does not only occur in libraries.

Key words : Library portal, Library automation system.