

ABSTRAKSI

Perpustakaan merupakan bagian dari sumber belajar yang harus dimiliki oleh setiap sekolah atau perguruan tinggi. Karena peserta didik dengan mudah mencari informasi atau ilmu pengetahuan melalui perpustakaan. Dengan adanya perkembangan teknologi membuat manusia berfikir untuk dapat bekerja lebih efektif dan efisien. Salah satunya yaitu membuat sistem konvensional menjadi sistem yang terkomputerisasi. Dengan memanfaatkan fasilitas website yang terhubung ke internet, perpustakaan dapat lebih efektif dan efisien dalam pencarian dan pemesanan buku.

Pada penelitian ini dirancang suatu sistem informasi berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP MySQL. Dengan sistem ini, diharapkan mampu mengatasi berbagai kebutuhan dari user untuk mencari buku dan melakukan pemesanan serta memudahkan administrasi sekolah dalam sirkulasi peminjaman buku dan pembuatan laporan.

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan penulis mengimplementasikan hasil penelitian tersebut kedalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web di SMKN 2 Tangerang Selatan.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Kata Kunci: Internet, Perpustakaan, PHP MySQL, Sistem Informasi, Web.

ABSTRACT

The library is part of the learning resources that must be owned by every school or college. Because learners easily find information or knowledge through the library. With the development of human technology thinking to be able to work more effectively and efficiently. One of them is a system that becomes a computerized system. By utilizing the facilities of websites that connect to the internet, libraries can be more effective and efficient in searching and ordering books

In this research is designed by using PHP programming language MySQL. With this system, is expected to overcome the various needs of users to find books and make reservations and facilitate administration in the circulation of book lending and reporting.

From the results of research that has been implemented the authors apply the results of the study in the Design of Information Systems Web Based Library at SMKN 2 Tangerang Selatan.

Keywords : *Internet, Library, PHP MySQL, Information System, Web.*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA