

ABSTRAK

Pengembangan jaringan komunikasi data antar komputer menjadikan *internet* muncul dengan berbagai macam aplikasi. Informasi yang diperoleh dari *internet* pun bermacam-macam tergantung dari informasi yang dibutuhkan *user* (pemakai). Salah satu informasi yang dapat kita peroleh adalah banyaknya situs-situs pendidikan mulai dari tingkatan umum (SMP/MTs) sampai dengan tingkat Perguruan Tinggi.

Oleh karena itu, dengan berkembangnya kemajuan teknologi ini, SMP Negeri 5 Boyolali perlu mempromosikan dirinya melalui sebuah *website* yang *online* di *internet*. Dengan sebuah *website* yang *online* di *internet*, masyarakat dapat dengan mudah mengakses dan mengetahui segala sesuatu mengenai SMP Negeri 5 Boyolali dengan cepat dan efisien.

Tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian dan penyusunan tugas akhir ini adalah membuat sebuah aplikasi berbasis *web* untuk menyebarkan informasi SMP Negeri 5 Boyolali ke publik, agar lebih memudahkan kepada masyarakat untuk mengetahui tentang SMP Negeri 5 Boyolali.

Website ini dilengkapi juga dengan beberapa fasilitas, seperti Mading Sekolah, Berita, Artikel, Jadwal Kegiatan, Foto Galeri, dan lain sebagainya. Selain itu, tersedia juga *Web Forum* untuk memberikan kemudahan kepada anggota untuk melakukan *sharing* atau berbagi secara online.

Pembangunan web dinamis berbasis database ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL, dibantu dengan beberapa tools pendukung lainnya.

Kata Kunci: Website SMP Negeri 5 Boyolali, Web Forum, PHP & MySQL

ABSTRACT

The Development of data communications between computer networks makes the Internet appear with a variety of applications. The information obtained from the Internet also vary depending on the information needed by the user. One of the information we can get is the number of sites ranging from the level of general education (SMP / MTs) up to the level of the campus or academic.

Therefore, the development of these technological advances, SMP Negeri 5 Boyolali needs to promote themselves online through a website on the internet. With an online website on the internet, people can easily access and find out everything about SMP Negeri 5 Boyolali quickly and efficiently.

Goals to be achieved in the research and preparation of this thesis is to create a web-based application to deploy SMP 5 Boyolali information to the public, to make it easier for the public to know about SMP 5 Boyolali.

This website is also equipped with several facilities, such as schools Mading, News, Articles, Schedule of Events, Photo Gallery, Downloads and other Content. In addition, there are also Web Forum to provide convenience to the members to make sharing or share them online.

Development of dynamic web-based database was built using the PHP programming language with MySQL database, with several other supporting tools.

Keywords: SMP Negeri 5 Boyolali Website, PHP & MySQL