



giving and caring the world

ABSTRAK

SMA Negeri 1 Tajurhalang adalah salah satu sekolah menengah atas yang terdapat di Kabupaten Bogor. Seperti halnya sekolah menengah lain SMA Negeri 1 Tajurhalang merupakan sekolah yang visi dan misi yang telah disusun sedemikian rupa. Namun dalam prosesnya SMA Negeri 1 Tajurhalang masih menggunakan sistem informasi yang manual, sehingga menghambat tercapainya visi dan misi sekolah. Dengan semakin berkembangnya teknologi informasi, maka memungkinkan adanya perubahan sistem informasi yang bersifat manual menjadi sistem informasi yang berbasis *web*.

Sistem informasi akademik adalah salah satu kemajuan teknologi yang tidak mungkin dihindari. Pengolahan data menjadi informasi saat ini tidaklah lagi menjadi hal yang merepotkan dan menyulitkan, karena adanya dukungan teknologi informasi yang maju. Sistem informasi akademik ini akan memudahkan semua pihak administrasi sekolah sehingga semua aktifitas dapat terpusat. Selain itu juga informasi yang didapat juga lebih berbobot dan aktual.

Untuk itu sekolah membutuhkan sebuah sistem informasi akademik yang terkomputerisasi. Ini akan memudahkan semua pihak terkait dalam menjalankan aktifitas keseharian dalam sekolah, selain itu juga dapat meningkatkan kinerja sekolah dalam bidang akademik.

Proyek akhir ini bertujuan memberikan solusi terhadap permasalahan di atas. Sistem yang akan dibangun adalah aplikasi berbasis *web* menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya. Metode pengembangan menggunakan metode SDLC model waterfall. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini dapat membantu seluruh civitas akademik dalam menunjang kinerja sekolah.

Kata kunci : PHP dan MySQL, Sistem Informasi Akademik.



giving and caring the world

ABSTRACT

SMA Negeri 1 Tajurhalang is one high school located in Bogor. As with other high school SMA Negeri 1 Tajurhalang represents the vision and mission schools which have been prepared in such a way. But in the process, SMA Negeri 1 Tajurhalang still use the information system is manual, so that hamper the achievement of the vision and mission of the school. With the growing development of information technology, it allows a change in the information systems that are manually into a web-based information system.

Academic information system is one of the technological advances that can not be avoided. Processing data into information is currently not again become a troublesome and difficult, because of the advanced information technology support. This academic information system will facilitate all parties to the school administration so that all activities can be centralized. In addition, the information obtained is also more weight and actual.

For schools that require a computerized information system academic. This will allow all parties involved in carrying out daily activities in school, but it also can improve the performance of schools in the academic field.

This final project aims to provide solutions to the problems above. The system will be built is a web-based application using PHP and MySQL as the database. Method development use method SDLC waterfall model. It is expected that this application can help the entire academic community in supporting school performance.

Keywords: PHP and MySQL, Academic Information Systems.