

Perancangan Sistem Informasi Pendataan Murid Berbasis Web Pada Tentoredu

Oleh : Mirza Kemal Abdullah

ABSTRAK

Bimbel (bimbingan belajar) merupakan bagian belajar informal yang diikuti oleh siswa yang sedang menempuh pendidikan formal untuk meningkatkan nilai dan prestasi belajar sehingga dapat memenuhi syarat untuk diterima melalui SNMPTN dan juga untuk persiapan mengikuti SBMPTN. Tentoredu merupakan salah satu tempat bimbel yang belum memiliki sistem informasi yang memadai. Dengan adanya perkembangan teknologi informasi dapat membuat manusia untuk belajar dan berkerja dengan efektif dan efisien. Salah satunya dengan membuat suatu sistem yang terkomputerisasi dan dapat diakses kapanpun dimanapun berada. Dengan memanfaatkan teknologi informasi melalui website yang terhubung dengan internet sehingga memudahkan dalam menerima materi pembelajaran dan arahan dari tutor. Penelitian ini memiliki tujuan untuk merancang suatu sistem berbasis web menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan HTML serta menggunakan database MySQL yang tersedia pada XAMPP. Dengan sistem ini diharapkan dapat memudahkan untuk mengatasi berbagai kebutuhan user seperti melakukan pendaftaran dan pendataan murid, serta juga mengambil materi pembelajaran secara online.

Kata kunci : Pembelajaran, Bimbel, Data Murid, Aplikasi Web, PHP.

Web-based Student Data Collection Information System in Tentoredu

By: Mirza Kemal Abdullah

ABSTRACT

Tutoring is an informal part of learning that is followed by students who are taking formal education to improve their grades and learning achievements so that they can fulfill the requirements to be accepted through SNMPTN and also to prepare for the SBMPTN. Tentoredu is one of the places of counseling that does not have an adequate information system. With the development of information technology can make people to learn and work effectively and efficiently. One of them is by making a computerized system that can be accessed anytime, anywhere. By utilizing information technology through a website that is connected to the internet, it makes it easier to receive learning materials and directions from Tentor. This study aims to design a web-based system using the PHP programming language and HTML framework and using the MySQL database available on XAMPP. With this system, it is expected to make it easier to overcome various needs of the user, such as registering and collecting student data, as well as taking learning material online.

Kata kunci : Learning, Tutoring, Student Data, Web Aplication, PHP.