

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SANTRI BARU BERBASIS WEB (STUDI KASUS : PONDOK PESANTREN AL-IHSAN PUNDUNG, NOGOTIRTO, GAMPING)

Tiara Bella Hanisya, Devi Ratnasari, S.Kom., M.Kom

Abstrak

Pondok Pesantren Al Ihsan merupakan pondok pesantren yang beralamatkan di Pundung, Nogotirto, Gamping, Sleman, DIY. Pondok pesantren ini bergerak dibidang Pendidikan dengan lebih memfokuskan ke Pendidikan tentang agama islam, selama ini sistem penerimaan dan sistem seleksi calon santri baru pada pondok pesantren ini masih dengan cara manual yaitu dengan menggunakan formulir kertas biasa, proses seleksi yang perhitungan nilai secara manual dan sangat tidak efektif yang mengakibatkan pada proses pengelolaan data sering terjadi kesalahan dan proses yang cukup lama. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan kemudahan dalam proses penerimaan dan proses seleksi calon santri baru sehingga mempermudah proses informasi yang akan di dapat menjadi lebih cepat dan akurat. Sistem yang akan dibangun ini berbasis web. Website online ini dibuat dengan menggunakan script PHP (*Hypertext Preprocessor*), HTML (*Hypertext Markup Language*), Css (*Cascading Style Sheet*), JavaScript dan database MySQL (*My Structured Query Language*). Sistem yang dibuat dilakukan pengujian dengan Black Box dan juga dengan kuisisioner. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah implementasi sistem informasi penerimaan yang bisa mempermudah dalam proses pendaftaran dan pengelolaan nilai hasil seleksi calon santri baru.

Kata kunci : Sistem Informasi, Penerimaan Santri, Website.

WEB-BASED DESIGN OF ADMISSION INFORMATION SYSTEM FOR NEW
STUDENTS
(CASE STUDY: AL-IHSAN PUNDUNG Islamic Boarding School, NOGOTIRTO,
GAMPING)

Tiara Bella Hanisya, Devi Ratnasari, S.Kom., M.Kom

Abstract

Al Ihsan Islamic Boarding School is a boarding school which is located in Pundung, Nogotirto, Gamping, Sleman, DIY. This Islamic boarding school is engaged in education by focusing more on education about the Islamic religion, so far the admission system and selection system for prospective new students at this Islamic boarding school is still manual, namely by using plain paper forms, the selection process is manual calculation of values and is very inaccurate. which resulted in the data management process errors often occur and the process is quite long. This research aims to provide convenience in the process of acceptance and selection process of prospective new students so as to facilitate the process of information that will be obtained more quickly and accurately. The system to be built is web-based. This online website was created using PHP (Hypertext Preprocessor), HTML (Hypertext Markup Language), Css (Cascading Style Sheet) scripts, JavaScript and MySQL database (My Structured Query Language). The system created was tested with Black Box and also with questionnaires. The result of this study is an implementation of an admissions information system that can simplify the registration process and manage the value of the selection results of prospective new students.

Keywords: Information System, Student Admission, Website.