

INTISARI

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PONDOK PESANTREN DARUSSA'ADAH PUTRI BERBASIS WEB

oleh

ELZA ROSDIANA EFENDI

emailmu@gmail.com

Pondok pesantren Darussa'adah merupakan yayasan Pendidikan Salafiah Pondok Pesantren Darussa'adah yang sudah berdiri dari tahun 2001. Permasalahan pada pengolahan data dan penyampaian informasi masih dilakukan secara manual, hal tersebut berdampak pada keterbatasan penyebaran informasi pondok pesantren untuk meningkatkan minat calon santri. Pengolahan data pendaftaran santri baru juga dilakukan secara manual menggunakan formulir dan harus datang ke pesantren untuk melakukan pendataan, hal tersebut berdampak pada perekapan berulang yang memungkinkan terjadinya kesalahan penulisan dan kehilangan berkas arsip. Keterbatasan penyampaian informasi kegiatan pesantren juga dikarenakan pemanfaatan teknologi informasi yang masih belum optimal, karena media informasi dengan pemanfaatan teknologi dirasa sangat penting diantaranya bagi masyarakat untuk mengetahui informasi dan berita terbaru seputar pondok pesantren.

Penerapan sistem tersebut dapat dikembangkan dengan menggunakan metode pengembangan extreme programming dengan keunggulan proses tahapan yang lebih cepat, mengutamakan desain yang sederhana dan merupakan pengembangan sistem berorientasi objek. Tujuan penelitian yaitu merancang sistem pondok pesantren dan menghasilkan sistem berbasis website untuk mempermudah menyampaikan informasi mengenai profil pesantren.

Hasil penelitian yaitu sistem informasi pondok pesantren dibangun menggunakan sistem berbasis website dengan penerapan bahasa pemrograman PHP dan database mysql. Hasil dari sistem berupa proses pengolahan data santri hingga pendaftaran dan penyampaian informasi kegiatan secara online menggunakan website.

Kata Kunci : . Sistem Informasi, Pondok Pesantren, Berbasis Web

ABSTRACT

DESIGN AND BUILD A WEB-BASED INFORMATION SYSTEM FOR PONDOK PESANTREN DARUSSA'ADAH PUTRI

by:

ELZA ROSDIANA EFENDI

emailmu@gmail.com

Darussa'adah Islamic Boarding School is a Salafiah Education foundation of Darussa'adah Islamic Boarding School which has been established since 2001. Problems in data processing and information delivery are still carried out manually, this has an impact on the limited dissemination of information on Islamic boarding schools to increase the interest of prospective students. The processing of new student registration data is also carried out manually using forms and must come to the Islamic boarding school to collect data, this has an impact on repeated processing which allows for writing errors and loss of archive files. The limited delivery of information information information activities is also due to the use of information technology which is still not optimal, because information media with the use of technology is considered very important, including for the public to find out the latest information and news about islamic boarding schools.

The application of the system can be developed using the extreme programming development method with the advantage of a faster stage process, prioritizing simple design and is the development of an object-oriented system. The purpose of the study was to design a boarding school system and produce a website-based system to make it easier to convey information about the profile of the pesantren

The results of the study were that the islamic boarding school information system was built using a website-based system with the application of php programming language and mysql database. The results of the system are in the form of processing student data to registration and delivery of activity information online using the website.

Keywords: *Information System, Islamic Boarding School, Web-Based*