

RANCANG BANGUN SISTEM ADMINISTRASI PONDOK PESANTREN FATHUL HUDA SIDOREJO

*BUILDING OF ADMINISTRATION SYSTEM ON
PONDOK PESANTREN FATHUL HUDA SIDOREJO*

Muhammad Afifuddin

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

muhammadafifuddin25@gmail.com

ABSTRACT

The Boarding School Administration System is a system that is able to process data processing quickly and effectively. This system was created to answer data processing problems in Pondok Pesantren Fathul Huda because during this time the administration process is still using manual methods. Built with codeigniter and mysql framework programming languages for its databases. The development of this system uses prototype modeling, its data collection method using 3 ways, namely interviews, observations, and library studies. This system is able to process data from the learning process of students as well as the finances of students, so that the process becomes more efficient. With this administrative system, it is expected to make it easier to manage santri and financial data more easily, faster, and more efficiently.

Keywords : *Administration System, Boarding School*

ABSTRAK

Sistem Administrasi Pondok Pesantren adalah sebuah sistem yang mampu memproses pengolahan data dengan cepat dan efektif. Sistem ini dibuat untuk menjawab permasalahan pengolahan data pada Pondok Pesantren Fathul Huda dikarenakan selama ini proses administrasinya masih menggunakan metode manual. Dibangun dengan bahasa pemrograman *framework codeigniter* dan *mysql* untuk database-nya. pengembangan system ini menggunakan permodelan *prototype*, metode pengumpulan datanya menggunakan 3 cara yaitu wawancara, observasi, dan studi pustaka. Sistem ini mampu mengolah data dari Proses belajar santri dan juga keuangan santri, sehingga prosesnya menjadi lebih efisien. Dengan adanya system administrasi ini, diharapkan dapat mempermudah dalam mengelola data santri dan keuangan santri dengan lebih mudah, lebih cepat, dan lebih efisien.

Kata Kunci: Sistem Administrasi, Pondok Pesantren