

## ABSTRAK

*Pondok Pesantren Asshodihiyah merupakan lembaga pendidikan Islam yang bernaung dibawah Yayasan Asshodihiyah. Pondok Pesantren yang sudah berdiri sejak tahun 2011 ini ternyata dalam pengelolaan data masih menggunakan sistem manual dengan pencatatan pada lembaran-lembaran kertas tanpa menggunakan media bantu yang terdapat pada komputer seperti microsoft office maupun microsoft excel. Sedangkan proses pencatatan nilai sudah menggunakan media bantu microsoft excel. Proses seperti ini membutuhkan waktu yang cukup lama untuk pengelolaan data mulai dari pencatatan data santri, pencatatan data pengajar, pencatatan data akademik, hingga pencatatan data administrasi. Dengan demikian pembuatan sistem informasi akademik dan administrasi bertujuan untuk dapat lebih mempermudah pengurus Pondok Pesantren Asshodihiyah dalam melakukan pengelolaan data akademik dan administrasi. Sistem informasi akademik dan administrasi ini merupakan aplikasi berbasis web yang dalam pembuatannya menggunakan php framework codeigniter. Framework codeigniter mengusung konsep MVC (Model View Controller) dimana dalam proses pemodelannya menggunakan OOP (Object Oriented Programming). Sistem yang dibuat telah dilakukan pengujian fungsional menggunakan metode black box. Hasil dari pengujian tersebut telah sesuai dengan yang diharapkan dan tidak terjadi kesalahan dalam proses pengoperasian sistem. Sehingga sistem ini telah sesuai untuk memenuhi kebutuhan pihak Pondok Pesantren Asshodihiyah yaitu untuk mempermudah pengelolaan data-data akademik dan administrasi santri di Pondok Pesantren Asshodihiyah Semarang.*

**Kata kunci:** Sistem Informasi, Akademik, Administrasi, Pondok Pesantren Asshodihiyah.

## ABSTRACT

*Asshodihiyah Islamic Boarding School an Islamic educational institutions that shelter under Asshodihiyah Foundation. Islamic Boarding School which had stood since 2011 have turned out in data management are still using manual systems with recording on sheets of paper without the use of auxiliary media contained on the computer such as Microsoft Office or Microsoft Excel. While the process of recording the value already using Microsoft Excel auxiliary media. Such a process requires considerable time for management of data from the data recording students, faculty data recording, data recording academic, to the administration of data recording. Thus the manufacture of academic and administrative information system aims to further facilitate Asshodihiyah Islamic Boarding School administrators in conducting academic data management and administration. Academic and administrative information system is a web-based application that in making use CodeIgniter PHP framework. CodeIgniter Framework brings the concept of MVC (Model View Controller) in which the modeling process using OOP (Object Oriented Programming). The system is made has been tested fungsional using black box method. The results of these tests have been as expected and there is no error in the process of operating the system. So that these systems have been appropriate to meet the needs of the Asshodihiyah Islamic Boarding Schools namely to simplify the management of data of academic and administrative students at Asshodihiyah Islamic boarding school in Semarang.*

**Keywords:** Information Systems, Academic, Administrative, Asshodihiyah Islamic Boarding School.