

ABSTRAK

Kegiatan administrasi santri pada SMPIT Imam Bukhari Boarding School Jatinangor sangatlah penting dan merupakan kegiatan utama yang dilaksanakan secara periodik ataupun setiap waktu. Pengelolaan data administrasi santri secara manual akan membutuhkan waktu yang cukup lama, baik dalam pendataannya maupun dalam pembuatan laporan administrasinya. Oleh karena itu Aplikasi Administrasi Santri Berbasis Web memiliki fitur yang dapat digunakan untuk membantu pihak sekolah dalam mengelola kegiatan administrasi santri pada SMPIT Imam Bukhari Boarding School Jatinangor. Aplikasi ini digunakan untuk mengelola administrasi pendaftaran santri baru dan administrasi kegiatan santri, seperti pendataan pelanggaran, perizinan dan riwayat kesehatan santri. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat berguna sebagai salah satu rekomendasi pihak sekolah dalam pengambilan keputusan untuk kemajuan sekolah menjadi lebih baik lagi.

Aplikasi dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework Codeigniter dan MySQL sebagai database server. Metode pengerjaan menggunakan SDLC dengan model *Waterfall*. *Blackbox testing* sebagai prosedur untuk melakukan pengujian program.

Kata Kunci: Administrasi, Santri