

## INTISARI

Dalam penelitian ini dibuat suatu *system* yang dapat digunakan untuk melakukan pengolahan data akademik, sehingga dengan adanya sistem ini, pengolahan data santri, ustad dan alumni tidak lagi secara manual. Salah satu cara untuk merealisasikan sistem tersebut adalah dengan menggunakan *system* berbasis *web*.

Pengolahan data akademik merupakan layanan berbasis *web* yang menyediakan operasi-operasi pengolahan data santri, ustad, alumni dan nilai di pesantren. sehingga dengan adanya *sistem* tersebut, diharapkan dapat membantu pihak pesantren dalam mengelola data akademik.

Pengolahan data akademik dalam penelitian ini dibangun dengan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* pada sistem operasi *Windows*. Untuk penulisan program digunakan editor *Notepad++ v6.1.3* dan browser *Chrome 27.0.1453.100 m*.

Dalam penelitian ini, dibuat aplikasi berbasis *web* untuk mengelola data santri, ustad, alumni dan mengelola nilai santri. Untuk mengelola data santri, ustad, alumni dan mengelola nilai santri, pihak akademik hanya perlu memasukkan data. *Sistem* akan memproses data dan melakukan *query* ke *database*. hasil dari proses akan ditampilkan pada halaman *user* sebagai informasi.

*Kata kunci: Akademik, Data, MySQL, Pengolahan, Pesantren, PHP.*