

ABSTRAK

Pondok Pesantren Putri Aisyah Imadul Bilad merupakan salah satu pondok Mahasiswi yang ada di Kota metro. dihuni oleh 65 santri dan 10 pengajar, terletak di iringmulyo, Kec. Metro Tim., Kota Metro, Lampung kode pos 34124. Web merupakan peladen yang berisikan informasi yang disediakan secara perorangan, atau kelompok, Dari identifikasi perumusan yang muncul di pondok pesantren putri aisyah imadul bilad agar dapat meningkatkan kualitas informasi juga memberikan informasi kepada mahasantri yang terpercaya dan akurat melalui media web secara online sebagai media pelayanan informasi yang paling tepat dan dapat memperkenalkan akademik pondok kepada mahasantri secara akurat dibandingkan dengan jejaring sosial yang banyak disalah gunakan dan berdampak negatif. Tujuan dari penelitian yang dilakukan pada Pondok Pesantren Putri Aisyah Imadul Bilad Kota adalah Melakukan inovasi terutama di media penyampaian informasi kepada mahasantri, serta untuk merancang dan membuat web Akademik di Pondok Pesantren. Metode pengembangan aplikasi menggunakan *SDLC (System Development Life Cycle)* dengan teknik pengujian aplikasi menggunakan teknik *Black Box Testing*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan *Framework Codeigniter 3.1.9*, *phpMyAdmin* serta database *MySQL*. Alat pengembangan sistem yang digunakan antara lain, dfd, erd, dan flowchart. Website dihasilkan rancangan login, halaman utama, sejarah, visi&Misi, tujuan, tentang pondok, contact dan google map serta informasi tentang pondok. Dengan adanya rancangan dan pembangunan web akademik yang baru tersebut diharapkan dapat membantu Staf akademik dan Pengajar dalam melakukan mengolah dan menyampaikan informasi kepada mahasantri, sehingga mahasantri mudah untuk melihat informasi yang di butuhkan tentang akademik.

Kata Kunci: Web Akademik; Pondok pesantren Putri Aisyah Imadul Bilad; Framework; Codeigniter; Php; MySQL.