



INTISARI

SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB AKADEMIK BADAN KOORDINASI TAMAN PENDIDIKAN AL-QURAN WILAYAH KRATON

OLEH :

AMANDA SISKI AYU OKTAVIANI

11/314465/DPA/03978

Badan Koordinasi TPA wilayah Kraton merupakan organisasi yang berfungsi memberikan pengarahan dalam bidang Agama Islam usia dini pada wilayah Kecamatan Kraton. Dalam hal pengolahan semua data, organisasi ini masih menggunakan kertas berupa kartu dan disimpan pada almari sehingga mengakibatkan keamanan data kurang terjamin dan tingkat kerusakan yang besar.

Berdasarkan permasalahan tersebut, dibutuhkan sistem informasi yang menggunakan webserver XAMPP, basisdata MySQL, dan framework CodeIgniter, yang menangani proses pengolahan data berupa data santri, data hasil belajar santri dan pembuatan laporan bentuk tabel aktivitas akademik Badan Koordinasi Rayon Kraton.

Setelah diujikan, sistem ini dapat mempermudah dalam proses pencarian, penjadwalan, kegiatan belajar mengajar, dan cetak pelaporan. Sistem ini mampu meningkatkan keamanan penyimpanan data, serta kinerja dalam melakukan proses akademik terhadap santri dengan lebih efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik, TPA, PHP, MySQL.



ABSTRACT

KRATON REGION'S AL-QURAN EDUCATIONAL ESTABLISHMENT'S WEB BASED ACADEMIC INFORMATION SYSTEM

By :

AMANDA SISKI AYU OKTAVIANI
11/314465/DPA/03978

Badan Koordinasi wilayah Kraton (Kraton Region's Coordinated society) is one of organization which has been built for giving early Islamic education in this region. On all of its data management, they still using manual steps, written by instructors on a piece of paper called learning index, and being stored in a cupboard which leads to dataloss or damaged.

Based on those problems, information system is needed and equipped with XAMPP as webserver, MySQL as database and CodeIgniter as framework, which handles all data management process consists of santri information, santri's outcomes records and to ease making all academic activities reports in tables.

Once successfully tested, information system is proven to ease searching process, scheduling, academic activities, and preparing reports in tabular forms. This information system is able to improve data storage security from damage, and also improve performances on academic process become more efficiently.

Key Word : Academic Information System, Al-Quran, TPA, PHP, MySQL.