

ABSTRAK

Nama : Fachri Kusnaini

Program Studi : Teknik Informatika

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik di TPA Al-Bayyinah
Berbasis Website

Taman Pendidikan Al-Qur'an (disingkat TPA atau TPQ) merupakan lembaga atau kelompok masyarakat yang menyelenggarakan pendidikan atau pengetahuan informal yang termasuk pada jenis keagamaan Islam yang bertumpu pada Al-Qur'an serta membimbing mereka menjadi Muslim yang taat beragama. Dengan memanfaatkan teknologi informasi ada ide membuat sebuah website untuk TPA Al-Bayyinah. Sistem Informasi TPA Al-Bayyinah berbasis Website dengan menggunakan metode *waterfall* dibangun dengan tujuan agar memudahkan mendapatkan informasi terkait TPA Al-Bayyinah. Untuk pembuatan database menggunakan database MySQL dan bahasa pemrograman menggunakan PHP dengan framework CodeIgniter dan Bootstrap. Pengujian sistem dilakukan dengan Black Box testing dengan hasil 100% valid dan System Usability Scale (SUS) dengan hasil skor 86,75. Berdasarkan skor dari SUS tersebut, usability aplikasi ini termasuk kategori excellent, dan mendapatkan Grade B secara penilaian aplikasi dapat diterima.

Keyword: *TPQ, Waterfall, MySQL, Black Box, System Usability Scale*