

ABSTRAK

Kantor Urusan Agama Kecamatan Metro Timur beralamat di Jalan A. Yani 24 Tejo Agung kode pos 34124. Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Metro Timur Merupakan Institusi Pemerintah di bawah Kementerian Agama Kota Metro yang mempunyai tugas dan fungsi untuk melaksanakan sebagian tugas dan fungsi pemerintah di bidang pembangunan agama di Kecamatan, saat ini kinerja di bidang penyuluh agama pada bagian penyimpanan dan pengolahan data Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPA) yang kurang maksimal karena masih menggunakan sistem Microsoft excel, kelemahan pendataan dengan menggunakan Microsoft excel adalah manual entry atau jika ada perubahan data yang terjadi pada data TPA maka harus kembali merubah atau menambahkan data baru yang terkait. Metode penelitian menggunakan metode kualitatif dengan teknik pengumpulan data pengamatan (*observasi*), wawancara (*interview*), dan dokumentasi (*dokumentation*), Aplikasi dirancang menggunakan pendekatan pemrograman terstruktur yang berbasis web, metode pengembangan aplikasi menggunakan *SDLC (System Development Life Cycle)* dengan teknik pengujian aplikasi menggunakan teknik *Black Box Testing*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *PHP, HTML dan CSS* dengan menggunakan framework *Bootstrap dan Codeigniter*, serta database *MySQL*. Alat pengembangan sistem yang digunakan antara lain, *dfd, erd, dan flowchart*, Pembuatan aplikasi berbasis web termuat dalam laporan tugas akhir yang berjudul "Aplikasi Pengolahan Data Taman Pendidikan Al-Quran (TPA) Di Bidang Penyuluhan Agama Pada Kantor Urusan Agama (KUA) Metro Timur Berbasis Web". Data yang akan diolah ialah data TPA, guru, prestasi, kegiatan dan untuk output yaitu cetak laporan TPA berdasarkan tanggal, bulan, dan tahun yang diinginkan atau dibutuhkan.

Kata Kunci: Web; Bidang Penyuluhan Agama; Codeigniter; Framework; Php; MySQL.