

ABSTRAK

Judul : Sistem informasi Pengelolaan Dana Masjid Berbasis Web
Menggunakan Metode *Waterfall* (Studi Kasus: Masjid Al-Hijrah Bekasi)
Nama : Syifa Syahbani
Program Studi : Teknik Informatika

Masjid adalah tempat ibadah bagi umat Islam. Masjid Al-Hijrah adalah masjid yang terletak di kota Bekasi. Selain sebagai tempat sholat, masjid juga diberdayakan sebagai tempat kegiatan hari besar islam dan kajian diskusi keagamaan. Kegiatan tersebut membutuhkan manajemen yang baik agar dapat terlaksana dengan benar. Saat ini belum ada sistem pengelolaan masjid yang bisa mengatur seluruh kegiatan tersebut dengan baik khususnya data keuangan yang masih berbentuk laporan tulis tangan.

Berdasarkan masalah tersebut, dibuatlah usulan sebuah sistem informasi berbasis web menggunakan *framework* CodeIgniter yang berfungsi untuk memudahkan dalam mengatur pengelolaan dana dan laporan keuangan. Sistem informasi ini diuji dengan metode black box menggunakan pengujian alpha. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, wawancara, dan studi pustaka. Sedangkan, metode perancangan yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *Waterfall*.

Kata kunci : Masjid, Sistem Informasi, Keuangan, *Waterfall*