

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI DEWAN KELUARGA MASJID BERBASIS WEB PADA MASJID AD-DU'A

Oleh :

Reni Indah Fitri Anisa

15311014

Pemberian informasi kegiatan dan informasi Kas Masjid kepada jamaah masih dilakukan secara sederhana, khususnya informasi Kas Masjid yang kurang transparansi kepada masyarakat yaitu dengan memberikan informasi melalui papan pengumuman yang ada di Masjid, dan melalui pengumuman pada saat kegiatan sholat Jum'at. Selain itu dalam pencatatan keuangan Kas Masjid dan laporan Kas Masjid masih dilakukan secara sederhana menggunakan Ms. Excell sehingga pengurus mengalami kesulitan dalam melakukan evaluasi.

Berdasarkan uraian hasil dari latar belakang maka, Penulis ingin membangun suatu sistem yang dijadikan sarana media informasi dengan jangkauan informasi yang luas karena informasi sewaktu – waktu dapat diakses dimana saja dan kapan saja melalui *website* dengan *internet*. sistem yang akan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL dan metode pengembangan sistem *extreme programming*. Dalam pembuatannya penulis juga menggunakan ISO 9126 sebagai pengujian sistem.

Telah berhasil dibangun sebuah aplikasi sistem informasi dewan keluarga masjid berbasis web pada masjid Ad-Du'a menggunakan metode *extreme programming* dan penerapan ISO 9126 sebagai pengujian sistem dimana hasil pengujian sistem yang dilakukan mendapatkan hasil nilai sebesar **92,99%** maka dinyatakan sistem “**Baik**” dan layak digunakan.

Dengan adanya sistem informasi berbasis web ini maka, Masjid Ad-Du'a sudah mempunyai media yang dapat membantu pihak pengurus masjid menyampaikan informasi dengan baik dan mudah sehingga penyebaran informasi lebih luas dan tidak terbatas. Dan juga dapat menjadi penghubung antara masyarakat/jama'ah dengan pihak pengurus masjid. Admin dan masyarakat dapat membuka atau mengakses situs resmi **Masjid Ad-Du'a** yang dijadikan sebagai sarana penyampaian informasi oleh pengurus masjid.

Kata Kunci: Dewan Keluarga Masjid, CodeIgniter, Web, Tansparansi.