

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis terhadap Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Mussabaqah Tilawatil Qur'an Berbasis Website dari uraian yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya maka penulis membuat kesimpulan dalam isi laporan ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Mussabaqah Tilawatil Qur'an Berbasis Website di kembangkan menggunakan model FAST (*Framework for the Application of Systems Thinking*) yang terdiri dari Definisi Lingkup, Analisis Masalah, Analisis Kebutuhan, Desain Logic, Analisis Keputusan, Desain fisik dan Integrasi. Kemudian dirancang berdasarkan metode berorientasi obyek dengan UML (*Unified Modelling Language*) yang terdiri dari *activity diagram*, *use case diagram*, *class diagram*, *deployment diagram* dan *sequence diagram*. Serta menggunakan ERD dan LRS dalam perancangan basis data.
2. Dengan menggunakan sistem ini, panitia tidak perlu takut lagi Akan adanya kesalahan pada pencatatan atau penginputan data atau yang lainnya.
3. Dengan menggunakan sistem ini dapat meningkatkan efektifitas kinerja panitia dalam penginputan dan pembuatan laporan kegiatan atau yang lainnya.

1.2 Saran

Berdasarkan analisis kesimpulan diatas serta sebagai pertimbangan pihak Panitia Pendaftaran Peserta Mussabaqah Tilawatil Qur'an guna meningkatkan pelayanan dan kinerja sistem, maka diusulkan saran sebagai berikut:

1. Rancangan sistem yang diusulkan layak untuk di implementasikan dan diharapkan sistem ini dapat mengatasi permasalahan yang ada, meskipun pembuatan aplikasi website ini masih belum begitu sempurna.
2. Jika penerapan sistem yang baru ini terwujud, melakukan perawatan terhadap sistem baik itu perangkat keras maupun perangkat lunak adalah hal mutlak yang harus dilakukan. Sehingga sistem yang baru ini dapat berjalan dengan baik.