

ABSTRACT

The mosque itself is one of the public sector organizations whose source of funds comes from zakat, infaq and alms. The number of funding sources that finance mosque activities is closely related to the amount of funds managed by mosque administrators to be immediately delivered to the pilgrims. Based on this, according to the treasurer of the mosque jami 'nurul hikmah, there are several problems including financial management, zakat fitrah activities, and dissemination of information related to mosque activities to congregation. To overcome the problem, then made an application to help the mosque administrator jami 'nurul hikmah in managing the finances and activities of the mosque. This application is web-based. Development method used in building this application is Waterfall which has five stages namely, Planning, Analysis, Design, Implementation, and System. The method used in the sales report is Cash Basis. Development of this application using PHP as a programming language, Sublime Text as a tool making program, and SQL as database. The results obtained in this study is an application that can assist the board in managing the finances and activities of the mosque in order to be directly delivered to the congregation.

Keywords: application, management, mosque, waterfall, cash basis

ABSTRAK

Masjid sendiri merupakan salah satu organisasi sektor publik yang sumber dananya berasal dari zakat, infak dan sedekah. Banyaknya sumber pendanaan yang membiayai aktivitas masjid berkaitan erat dengan besarnya dana yang dikelola oleh pengurus masjid untuk segera disampaikan kepada jamaah. Berdasarkan hal tersebut menurut bendahara masjid jami' nurul hikmah, terdapat beberapa masalah diantaranya pengelolaan keuangan, kegiatan zakat fitrah, dan penyebaran informasi terkait aktivitas masjid kepada jamaah. Untuk mengatasi permasalahan itu, maka dibuatkan aplikasi untuk membantu pengurus masjid jami' nurul hikmah dalam mengelola keuangan serta kegiatan masjid. Aplikasi ini berbasis *web-based*. Metode pengembangan yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah *Waterfall* yang mempunyai lima tahapan yaitu, *Planning, Analysis, Design, Implementation, dan System*. Metode yang digunakan dalam laporan penjualan adalah Cash Basis. Pengembangan aplikasi ini menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman, Sublime Text sebagai *tools* pembuatan program, dan SQL sebagai basis data. Hasil yang didapatkan dalam penelitian ini adalah sebuah aplikasi yang dapat membantu pengurus dalam mengelola keuangan serta kegiatan masjid agar dapat langsung disampaikan kepada jamaah.

Kata kunci : aplikasi, pengelolaan, masjid, waterfall, cash basis