

ABSTRACT

Nowadays, the development of technology has more progress. It can be used in many fields, like Non-Governmental Organization. The Non-Governmental Organization is a way from society to help a government's program which is not affordable yet. Moreover, the society who have close by computer technology along with computer technology development. The computer technology can be an alternative choice to be the tools of Non-Governmental Organization.

The system is a program of Zakat, Infaq and Shadaqah (ZIS) services application by use visualization with perform an object from menu will be used. This application has been built use PHP program language. The system design between of some processes such payment confirmation, Zakat distribution and the report of Zakat acceptance.

The methods are used in this software development is waterfall model which are analysis step, design system, implementation, testing, deployment and maintenance. The product of this research is done to Zakat, Infaq and Shadaqah services application by online which can show all function has according to analysis and system design by running well.

Keywords : Zakat, Infaq, Shadaqah, PHP, MYSQL, HTML, CSS, Java Script, Ukuwah.

ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini semakin maju dan dapat diterapkan kedalam berbagai bidang, termasuk Lembaga Swadaya Masyarakat. Lembaga Swadaya Masyarakat atau LSM merupakan upaya dari masyarakat langsung untuk membantu program pemerintah yang belum terjangkau. Didorong dengan masyarakat yang memang sudah akrab dengan teknologi komputer seiring dengan perkembangan teknologi komputer. Teknologi komputer bisa menjadi alternatif pilihan yang menarik untuk menjadi alat bantu operational Lembaga Swadaya Masyarakat.

Sistem yang diterapkan adalah program aplikasi layanan zakat, infaq dan shadaqah dengan menggunakan visualisasi dalam menampilkan sebuah objek dari menu yang akan dipergunakan. Aplikasi layanan zakat, infaq dan shadaqah ini telah dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP. Perancangan sistem terdiri dari beberapa proses yang meliputi login, konfirmasi pembayaran, penyaluran zakat dan laporan penerimaan zakat.

Metode yang digunakan dalam pengembangan perangkat lunak ini yaitu model waterfall terdiri atas tahap analisis, sistem design, implementasi, testing, deployment dan maintenance. Hasil dari pengujian yang dilakukan terhadap aplikasi layanan zakat, infaq dan shadaqah secara online ini dapat menunjukkan bahwa semua semua fungsi yang ada telah sesuai dengan analisis dan perancangan sistem dan dapat berjalan dengan baik.

Kata kunci : Zakat, Infaq, Shadaqah, PHP, MYSQL, HTML, CSS, Java Script, Ukhuwah