

ABSTRACT

Zakat is a certain property that must be issued by people who are Muslims and given to the group entitled to receive it (the poor and so forth). Zakat in terms of language means clean, holy, fertile, blessing and growing. As is known that the problem often arises when to calculate how much zakat should be issued because there are several different calculations for each zakat and the lack of knowledge about the zakat itself. Zakat-based application of this android can perform the calculation of zakat fitrah, zakat gold for one year, zakat profession for one year and zakat trade for one year with an attractive appearance. With this application is expected to help users in understanding the calculation of zakat effectively and efficiently. System testing methods performed using blackbox testing method.

Keywords: *Zakat, Calculation, Android, Blackbox Testing*



ABSTRAK

Zakat adalah harta tertentu yang wajib dikeluarkan oleh orang yang beragama Islam dan diberikan kepada golongan yang berhak menerimanya (fakir miskin dan sebagainya). Zakat dari segi bahasa berarti bersih, suci, subur, berkat dan berkembang. Sebagaimana diketahui bahwa masalah sering muncul ketika harus menghitung berapa zakat yang harus dikeluarkan karena terdapat beberapa penghitungan yang berbeda untuk masing-masing zakat dan minimnya pengetahuan mengenai zakat itu sendiri. Aplikasi hitung zakat berbasis android ini dapat melakukan perhitungan zakat fitrah, zakat emas selama satu tahun, zakat profesi selama satu tahun dan zakat perdagangan selama satu tahun dengan tampilan yang menarik. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu pengguna dalam memahami tentang perhitungan zakat secara efektif dan efisien. Metode pengujian system yang dilakukan menggunakan metode blackbox testing.

Kata Kunci : *Zakat, Perhitungan, Android, Blackbox Testing*

