

INTISARI

Zakat merupakan salah satu dari rukun Islam. Bagi umat Islam yang mempunyai kekayaan yang lebih dari cukup dan telah memenuhi syarat tertentu, maka ia telah wajib mengeluarkan zakat. Untuk menghitung zakat yang akan dikeluarkan, maka akan dibangun sebuah aplikasi penghitung zakat pada handphone. Diharapkan aplikasi ini dapat memudahkan umat Islam untuk menghitung sendiri zakat yang akan dikeluarkan.

Aplikasi yang akan dibuat adalah Aplikasi Penghitungan Zakat Maal (Harta) dengan J2ME. Untuk merancang aplikasi ini, digunakan perancangan sistem UML. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa pemrograman J2ME. Diperlukan handphone yang mendukung teknologi java dengan spesifikasi MIDP-2.1 dan CLDC-1.1 seperti Sony Ericsson S500i.

Pada aplikasi ini, pengguna akan menginputkan data berupa harta yang dimiliki penuh dan sudah mencapai haul. Pengguna akan mendapatkan hasil berupa rincian dan total zakat yang harus dikeluarkan. Di dalam aplikasi ini juga akan memuat penjelasan mengenai zakat.

Kata Kunci : Haul, J2ME, Maal, UML