

ABSTRAK

Perkembangan teknologi komunikasi selular telah menciptakan sebuah perubahan besar dalam dunia komunikasi. Perkembangan pada perangkat teknologi ini memungkinkan munculnya beragam fungsi baru, selain fungsi utamanya sebagai sebuah alat komunikasi. Dengan hadirnya J2ME sebagai bahasa pemrograman yang dikhususkan untuk membuat aplikasi pada perangkat yang memiliki kapasitas memori terbatas, seperti pada ponsel.

Minimnya sosialisasi zakat dan kurangnya kesadaran akan pentingnya menunaikan ibadah zakat bagi umat Islam yang memiliki harta sampai nishab. Oleh karena itu, perlu dibangun perangkat lunak perhitungan zakat melalui ponsel. Aplikasi ini membantu seseorang yang mempunyai aktivitas padat, dan ingin menghitung besarnya zakat yang harus dikeluarkan atas kepemilikan hartanya tersebut.

Kata kunci : teknologi komunikasi, J2ME, ponsel, zakat