

Intisari

Sebagian besar umat Islam di Indonesia masih sangat awam dengan hukum-hukum Islam, terutama hukum-hukum Islam yang jarang digunakan dalam kehidupan sehari-hari. Contoh hukum-hukum tersebut adalah hukum zakat, hukum mawaris, hukum penetapan awal bulan, dan sebagainya.

Realita tersebut jelas mengundang keprihatinan bagi intelektual mudal Islam untuk mengkaji kembali metode-metode dakwah dan penyampaian ajaran agama kepada umat Islam. Mereka dituntut untuk lebih mengembangkan lagi metode-metode yang selama ini digunakan. Salah satu pendekatan alternatif adalah dengan menggunakan kemajuan teknologi informasi sebagai media dakwah.

Salah satu contoh penggunaan teknologi dalam penyampaian ajaran Islam adalah alat bantu hitung (kalkulator) yang penggunaannya dikhususkan pada perhitungan-perhitungan yang berkaitan dengan hukum Islam. Seperti kalkulator untuk menghitung zakat yang dapat digunakan dalam kehidupan sehari-hari oleh semua lapisan masyarakat Islam.

Oleh karena itu penulis membuat APLIKASI KALKULATOR SYARIAH BERBASIS JAVA dengan editor NetBeans, yang diharapkan dapat memberikan sumbangan pengetahuan kepada umat Islam yang belum mengetahui tentang bagaimana cara menghitung zakat.

Kata kunci : java, netbeans, aplikasi kalkulator syariah, zakat.