

INTISARI

Zakat merupakan salah satu dari lima rukun islam. Zakat sendiri merupakan tanggung jawab wajib yang harus dikeluarkan oleh umat muslim untuk membersihkan jiwa atau harta yang dikeluarkan dengan syarat-syarat tertentu yang digunakan untuk membantu masyarakat yang dianggap kurang mampu.

Namun permasalahan yang timbul adalah banyak umat muslim yang tidak mengetahui tentang kewajiban berzakat serta mengalami kesulitan dalam menghitung zakat atas hartanya.

Penelitian ini memberikan solusi berupa aplikasi tentunya untuk memudahkan dalam mempelajari tentang kewajiban berzakat dan tata cara menghitung zakat. Tool yang digunakan dalam pembangunan aplikasi ini adalah Eclipse IDE. Eclipse IDE ini menggunakan bahasa java sebagai program utama, dan xml sebagai tampilan antarmuka. Dengan aplikasi panduan dan perhitungan zakat ini diharapkan dapat digunakan sebagai solusi alternatif bagi pengguna smartphone untuk mengetahui tentang zakat dan perhitungannya.

Kata kunci : Android, Panduan, Perhitungan, Smartphone, Zakat.