

# APLIKASI PERHITUNGAN ZAKAT MAAL DAN ZAKAT FITRAH BERBASIS ANDROID

Muhammad Akli<sup>1</sup>, Auliya Rahman<sup>2</sup>, Al Fath  
Riza Kholdani<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, 16630204

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, 07 240282 02

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, 11 141186 01

E-mail : [muh.akli009@gmail.com](mailto:muh.akli009@gmail.com)

## ABSTRAK

Zakat merupakan bentuk ibadah seperti salat, puasa, dan lainnya yang telah diatur berdasarkan Al Quran dan sunnah. Ibadah ini termasuk dalam rukun Islam yang keempat dan menjadi salah satu unsur penting dalam syariat Islam. Karena itu, hukum membayarkan zakat adalah wajib bagi setiap Muslim yang telah memenuhi syarat-syarat zakat. Umat Muslim dalam melakukan perhitungan zakat masih menggunakan alat bantu berupa kalkulator atau alat hitung sederhana yang cukup rumit untuk melakukan perhitungan zakat, terlebih bagi umat Muslim yang masih awam dalam melakukan perhitungan zakat, oleh karena itu peneliti berinisiatif untuk merancang dan membuat alat bantu perhitungan zakat dalam bentuk aplikasi yang berbasis Android untuk memudahkan umat Muslim melakukan perhitungan zakat. Disarankan untuk pengembangan selanjutnya aplikasi ini memiliki fitur tabung serta pembayaran zakat secara real-time

**Kata Kunci** : Zakat, Android, MySQL.

## DAFTAR PUSTAKA

- A.S., R. d. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*.
- Adi, N. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek Dengan Metode USDP*.
- Anhar. (2010). *Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak*.
- 'Asqalani, I. H. (2004). *Al-Asqalani*.
- Fatta, H. A. (2007). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*.
- Ginting, E. (2013). *Aplikasi Penjualan Berbasis Web (E-Commerce) Menggunakan Joomla Pada Mutiara Fashion*. Bandung: Universitas Widyatama.
- H., N. S. (2012). *(Edisi Revisi). Pemrograman Aplikasi Mobile. Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*.
- Indrajani. (2015). *Database Design (Case Study All in One)*.
- Khoir, S. A. (2014). *Perancangan Perhitungan Zakat Berbasis Android*.
- M., J. H. (2005). *Analisa dan Desain Sistem Informasi*.
- Microsystem, S. (2010). *M. Shalahuddin dan Rosa A.S.*
- Mirtasari, D. (2018). *Perhitungan Zakat Harta Dan Zakat Profesi Berbasis Androidx*.
- Nugroho, A. (2008). *Eclipse Pemrograman Java Menggunakan Ide Eclipse*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Oasisbiru. (2012). *Fitur Android*. Retrieved from <http://oasisbiru.blogspot.com/2012/06/fitur-android.html>.
- Ramadan, H. P. (2018). *Aplikasi Perhitungan Dan Pencatatan Zakat Sesuai Nisab Dan Haul*.
- Safaat, N. (2012). *Android Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*. Bandung: Informatika.
- Sulianta Feri, e. a. (2015). *Teknik Hebat Merancang Aplikasi Instan Berkualitas*.
- Suseno, I. T. (2017). *Perancangan Aplikasi Perhitungan Zakat Maal Berbasis*.
- Sutabri, T. (2012). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta. ANDI.
- Wahyudi, H. (2014). *Aplikasi Penghitung Jumlah Zakat yang Dibayar Berbasis Web*.