# ABSTRAK

**SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN ZAKAT BERBASIS ANDROID**

*Zakat Acoounting Information System Based On Android*

**RYAN KEVIN REYNALDO**

**14311350**

Pembayaran zakat sendiri merupakan hal yang diwajibkan, khususnya bagi umat Islam , sebab zakat merupakan ajaran pokok agama yang sangat penting dan strategis dalam Islam. Zakat merupakan rukun Islam ke tiga setelah syahadat dan shalat. Fenomena yang berkembang pada masyarakat Indonesia sekarang adalah kurangnya pemahaman tentang pelaksanaan salah satu kewajiban muslim yaitu membayar zakat maal. Masyarakat kita sering mengalami kebingungan tentang perhitungan, batas harta yang wajib dikeluarkan zakat maal-nya dan waktu seharusnya zakat di keluarkan. Karena kurangnya pemahaman masyarakat tentang zakat maal maka diperlukan alat untuk memfasilitasi yang bertujuan mempermudah masyarakat dalam penghitungan, batas harta yang wajib dikeluarkan zakatnya dan waktu seharusnya zakat maal dikeluarkan. Terdapat permasalahan yang lain terjadi pada masyarakat yaitu belum adanya informasi kepada masyarakat mengenai Badan Amil Zakat.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mempermudah pengguna melakukan perhitungan zakat yang harus dikeluarkan berdasarkan jenis zakatnya, memberikan informasi mengenai badan amal yang terpercaya yang ada di wilayah Bandar Lampung, dan menghasilkan aplikasi sistem informasi perhitungan zakat berbasis android.Metode pengembangan sistem menggunakan metode *Prototype* dan perancangan sistem menggunakan perancangan sistem *UML.* Agar penelitian ini tidak bersifat *subjectif* maka penulis juga menggunakan metode penelitian berupa pengamatan, wawancara, dokumentasi dalam sistem perhitungan zakat berbasis android. Metode pengujian menggunakan pengujian *BlackBox.*

Hasil yang dicapai adalah sebuah aplikasi sistem perhitungan zakat berbasis *android* yang dapat membantu masyarakat dalam melakukan perhitungan zakat berdasarkan jumlah yang harus dikeluarkan dan waktu yang seharusnya dan sistem juga memberikan beberapa informasi lembaga badan amil zakat resmi yang tersedia di Bandar lampung.

**Kata Kunci** : Perhitungan Zakat Berbasis *Android*, *Prototype, UML*