

## ABSTRAK

Permasalahan mengenai disiplin hukum Islam termasuk ibadah masih sering terjadi di masyarakat. Terutama permasalahan mengenai ibadah sehari-hari yang sering terjadi dekat pada masyarakat itu masih banyak yang kebingungan akan tata cara atau hukum dalam melaksanakan ibadah. Pengetahuan tentang fikih dapat membimbing seseorang untuk melakukan semua kegiatan dan rutinitasnya secara jelas hukumnya. Berdasarkan survei yang telah penulis lakukan, sebanyak 75.8% dari 231 responden mengakui bahwa mereka pernah mengalami masalah dalam pemahaman ilmu fikih seperti tata cara pelaksanaan ibadah dan hukum-hukum Islam. Kemudian sebanyak 75.3% dari 231 responden menyatakan bahwa penting bagi mereka untuk mencari solusi dari permasalahan tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menyelesaikan masalah tersebut dengan merancang dan mengembangkan sebuah aplikasi konsultasi ilmu fikih berbasis android serta mengevaluasi hasil aplikasi yang telah dibangun dengan melakukan metode pengujian *Black Box Testing*. Dengan menggunakan metode Iterative Incremental yang merupakan metode pengembangan menggunakan proses iteratif yang bertujuan mengurangi resiko pengembangan dan menyiapkan produk tepat waktu. Proses iteratif memungkinkan tim proyek untuk melakukan perubahan dan pengerjaan proyek lebih efektif dengan menggunakan sumberdaya yang relatif lebih efisien. Hasil yang diperoleh adalah dapat dibangun aplikasi Tanya Fikih Ustadz yang hasil kelayakan yaitu cukup layak dengan hasil pengujian yang dilakukan dengan metode *Black Box Testing* bahwa fungsionalitas pada aplikasi keseluruhan dapat berjalan sesuai dengan perancangan.

**Kata Kunci:** Aplikasi Android, Fikih, *Iterative Incremental*, *Black Box Testing*