

ABSTRAK

Kemajuan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi semakin berkembang pesat, apalagi dengan perkembangan perangkat *mobile* berupa *smartphone* dengan sistem operasi *android* yang dimana sangat membantu pekerjaan manusia menjadi lebih efektif dan efisien di segala aspek kehidupan. Aplikasi pembelajaran berbasis *android* adalah salah satu hasil dari perkembangan teknologi yang memiliki manfaat dalam bidang pendidikan. Dewasa ini, dengan adanya perkembangan teknologi orang-orang cenderung lebih memilih jalan mudah dan efisien dari pada membaca sebuah buku atau media cetak, sehingga banyak yang memanfaatkan kecanggihan *smartphone* sebagai media dalam belajar. Maka dari itu peneliti membuat sebuah aplikasi tuntunan shalat berbasis *android* yang bisa memberikan edukasi kepada pengguna serta dapat mempermudah bagi orang tua dalam membimbing dan mengajarkan kepada anak-anak melalui media pembelajaran berbasis teknologi dimana saja dan kapan saja. Aplikasi fiqih ibadah shalat berbasis *android* ini dibangun menggunakan *construct 2* dengan metode pengembangan sistem model *waterfall*. Hasil pengujian *black box* menunjukkan bahwa aplikasi fiqih ibadah shalat berbasis *android* dapat berjalan dengan baik dalam memberikan panduan shalat dengan informasi yang lengkap sehingga pengguna dapat belajar dengan mudah.

Kata Kunci : Aplikasi Tuntunan Shalat, Metode *Waterfall*, *Construct 2*.