

ABSTRAK

Setiap muslim diwajibkan menyampaikan dakwah Islam kepada seluruh umat manusia sehingga mereka dapat merasakan ketenteraman dan kedamaian. Selain kewajiban berdakwah, Islam mewajibkan umatnya untuk menuntut ilmu. Semakin banyaknya ilmu agama, semakin kita bertakwa kepada Allah dan pandai membentengi diri dari kemaksiatan, dan tidak ada alasan untuk meninggalkannya dengan didukung perkembangan teknologi seperti saat sekarang ini. Lalu, potensi perkembangan teknologi Indonesia didukung oleh beberapa hal sebagai berikut tingginya pemakaian internet, meningkatnya industri aplikasi mobile, dan terlebih di Yogyakarta dengan potensi kajian sunnahnya. Pengembangan aplikasi sistem informasi kajian keislaman ini dibuat dan dirancang dengan sedemikian rupa. Didapatkan kebutuhan aplikasi dengan metode kuesioner dan pengujian prototype sebanyak dua kali. Untuk perancangan yang terakhir, digunakanlah Metode ADDIE dipakai dalam merancang aplikasi secara detail dari tingkat analisis sampai evaluasi. Pada tahap *design*, digunakanlah juga *Use Case* dan *Activity Diagram* untuk menggambarkan hubungan vital yang terjadi antara sistem dan pengguna serta proses bisnisnya, DFD untuk mengetahui tingkatan hak akses tiap pengguna, yaitu admin dan *user*, serta ERD untuk perancangan *database*. Lalu, *Usability testing* untuk pengujian aplikasi, digunakanlah SUS Questionnaire sebagai alat untuk mengukur kelayakan aplikasi. Pada akhirnya, didapatkan kesimpulan bahwa rancangan aplikasi sistem informasi kajian tersebut dapat berjalan dan sesuai dengan kebutuhan. Implementasi dilapangan pada aplikasi telah berhasil diuji dan diterapkan, sehingga aplikasi dapat memproses penyebaran informasi kajian baik pada aplikasi user maupun admin. Berdasarkan hasil pengujian dengan menggunakan metode *SUS Questionnaire*, didapatkan nilai SUS pada aplikasi *user* adalah 83,75. Aplikasi user telah layak dan diterima karena berada pada kategori “*Acceptable*”. Sedangkan untuk aplikasi admin didapatkan nilai SUS yaitu 84,75, yang berarti aplikasi juga berada pada kategori “*Acceptable*”. Artinya, kedua aplikasi tersebut dapat berfungsi dengan baik dan layak digunakan.

Kata Kunci: Android, ADDIE, Aplikasi, ERD, Kajian, *SUS Questionnaire*