

## ABSTRAK

Dakwah dalam islam merupakan salah satu bentuk syiar agama. Dalam metode dakwah yang mengharuskan untuk tercapainya perluasan informasi secara mudah dapat dilakukan dengan berbagai cara. Pemakaian aplikasi android merupakan sarana yang dapat menunjang hal tersebut karena berdasarkan data tahun 2022 di Indonesia terdapat 370,1 juta penduduk dari total 2/3 total masyarakat Indonesia menggunakan android. Penelitian ini dilakukan untuk membangun aplikasi pusat dakwah islam berbasis android pada Dewan Dakwah Islamiyah Indonesia Provinsi Lampung. Rancangan penelitian ini yaitu dengan melakukan pembuatan rancang bangun aplikasi pusat dakwah islam dengan tahapan studi Pustaka, pengumpulan data, mendengarkan pelanggan, perencanaan dan pengodean system, dan pengujian terhadap sistem menggunakan standar pengujian ISO 25010 dengan metode penelitian *prototype* dengan menggunakan *IDE Android Studio*. Dalam penelitian diperoleh rancang bangun aplikasi pusat dakwah islam yang terdiri dari implementasi, desain menu utama, desain menu berita, desain menu takmir, desain menu jadwal sholat, desain menu kiblat, desain menu layanan ziswaf, desain menu pendidikan, dan desain menu tentang kami. Pada pengujian dengan standar ISO diperoleh hasil 99,1% pada pengujian *functional suitability*, dan 92,13% pada pengujian *usability*. Berdasarkan pengujian standar ISO 25010 pada bagian *functional suitability* sistem dapat bekerja dengan sangat baik, dan pada bagian *usability* aplikasi android sangat baik untuk digunakan.

**Kata Kunci:** Android, aplikasi, dakwah.

## Abstract

*Da'wah in Islam is a form of religious syiar. In the da'wah method that requires the achievement of information expansion can easily be done in various ways. The use of android applications is a means that can support this because based on 2022 data in Indonesia there are 370.1 million people out of a total of 2/3 of the total Indonesian people using android. This research was conducted to build an android-based Islamic da'wah center application at the Indonesian Islamic Da'wah Council of Lampung Province. The design of this research is by designing an Islamic da'wah center application with stages of literature study, data collection, customer listening, system planning and coding, and testing the system using ISO 25010 testing standards with the prototype research method using the IDE Android Studio. In the research, the design of the Islamic da'wah center application consisted of implementation, main menu design, news menu design, takmir menu design, prayer schedule menu design, qibla menu design, ziswaf service menu design, educational menu design, and about us menu design. In tests with ISO standards, 99.1% results were obtained in functional suitability testing, and 92.13% in usability testing. Based on ISO 25010 standard testing in the functional suitability section the system can work very well, and in the usability section the android application is very good to use.*

**Keywords :** *Android, apps, proselytizing.*