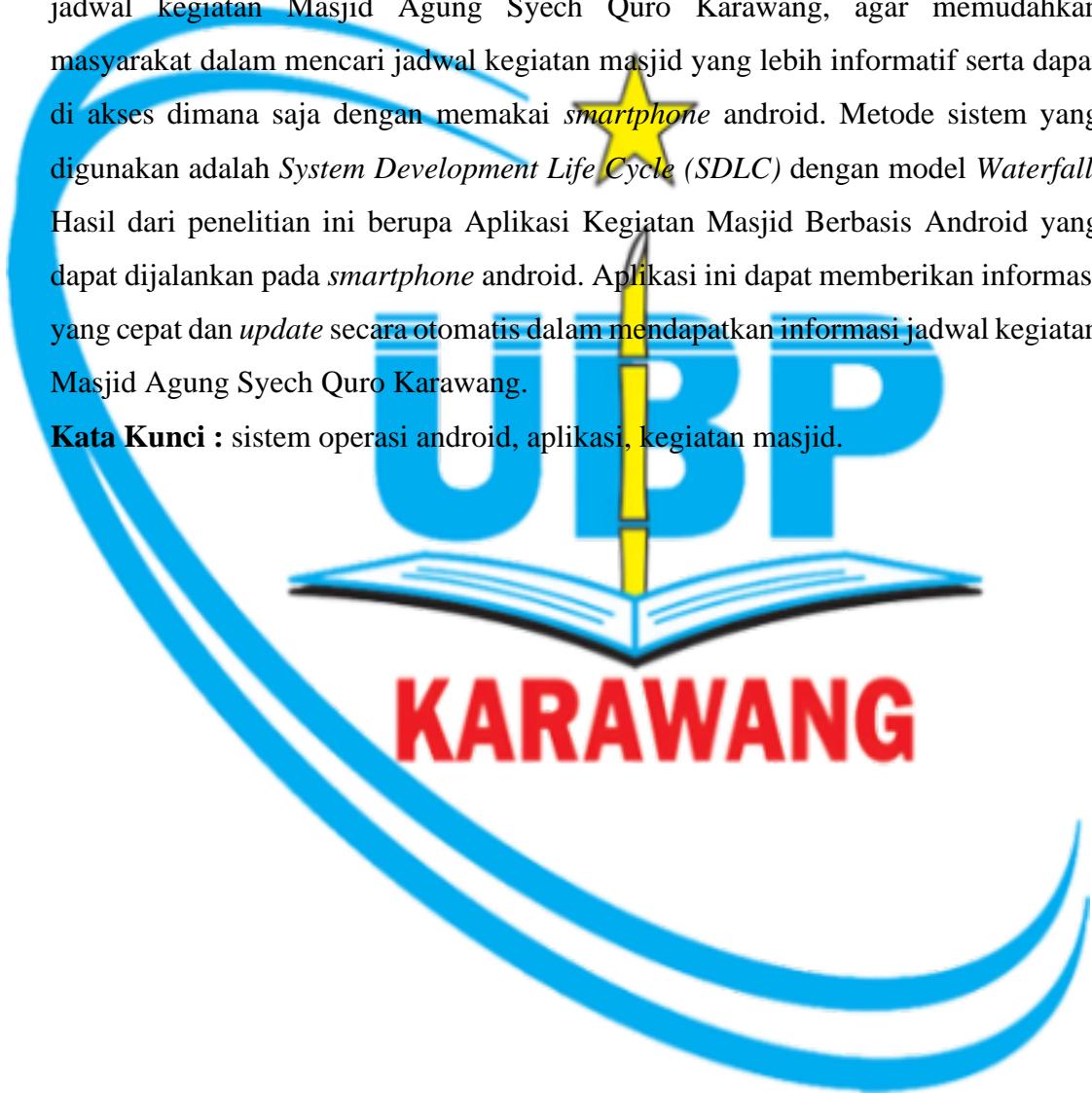


ABSTRAK

Di era revolusi industri 4.0 sekarang ini teknologi berbasis *mobile* berkembang pesat di pasar global khususnya pada sistem operasi android. Teknologi berbasis *mobile* ini digunakan sebagai alternatif dalam pemenuhan keperluan akses informasi ataupun akses yang lain. Tulisan ini dibuat untuk merancang aplikasi jadwal kegiatan Masjid Agung Syech Quro Karawang, agar memudahkan masyarakat dalam mencari jadwal kegiatan masjid yang lebih informatif serta dapat di akses dimana saja dengan memakai *smartphone* android. Metode sistem yang digunakan adalah *System Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *Waterfall*. Hasil dari penelitian ini berupa Aplikasi Kegiatan Masjid Berbasis Android yang dapat dijalankan pada *smartphone* android. Aplikasi ini dapat memberikan informasi yang cepat dan *update* secara otomatis dalam mendapatkan informasi jadwal kegiatan Masjid Agung Syech Quro Karawang.

Kata Kunci : sistem operasi android, aplikasi, kegiatan masjid.



ABSTRACT

In the era of the industrial revolution 4.0, currently mobile-based technology is growing rapidly in the global market, especially on the Android operating system. This mobile-based technology is used as an alternative in meeting the needs for access to information or other access. This paper was created to design a schedule application for the activities of the Great Mosque of Syech Quro Karawang, in order to make it easier for the public to find a schedule for mosque activities that are more informative and can be accessed anywhere using an Android smartphone. The system method used is the System Development Life Cycle (SDLC) with the Waterfall model. The results of this study are in the form of an Android-Based Mosque Activity Application that can be run on an Android smartphone. This application can provide fast information and updates automatically in getting information on the schedule of activities of the Great Mosque of Syech Quro Karawang.

Keywords: android operating system, applications, mosque activities.

