

## ABSTRACT

*Smartphone is a versatile telecommunication devices. Smartphone technology is one thing that is very important in the present era. One smartphone technology that exists today is the iPhone. Smartphone is currently widely used to help users perform a daily activity, so the possibility will not be far from the smartphone users. Therefore, the author had the idea to create a study schedule ta'lim search application location based on the iOS platform so that people can find activities during informal assessment by the area chosen. The public can find ta'lim assessment event, which was organized, timed, chaplain of speakers who will fill, as well as books / reference book used if available. The author aims to create search applications during informal study schedule location based technology using GPS or Global Positioning System on an iOS-based smartphones that can be accessed memalui smartphone users. The purpose of this application is that people can find the schedule during informal assessment in accordance with the chosen area.*

*Keywords : Application Ta'lim, Ta'lim Schedule, Ta'lim Nearby*



## ABSTRAK

*Smartphone* merupakan perangkat telekomunikasi serbaguna. Teknologi *smartphone* merupakan salah satu hal yang sangat penting di era sekarang. Salah satu teknologi *smartphone* yang ada saat ini adalah iPhone. *Smartphone* saat ini banyak digunakan untuk membantu penggunanya melakukan aktifitas sehari-hari, jadi kemungkinan *smartphone* tidak akan jauh dari penggunanya. Oleh sebab itu penulis memiliki ide untuk membuat aplikasi pencarian jadwal kajian ta'lim berbasis lokasi diatas platform iOS agar masyarakat bisa menemukan kegiatan kajian ta'lim berdasarkan daerah yang dipilihnya. Masyarakat bisa menemukan kegiatan kajian ta'lim, dimana diselenggarakan, waktunya, ustadz pembicara yang akan mengisi, serta kitab/buku rujukan yang digunakan jika ada. Penulis bertujuan untuk membuat aplikasi pencarian jadwal kajian ta'lim berbasis lokasi dengan menggunakan teknologi *GPS* atau *Global Positioning System* pada sebuah *smartphone* berbasis *iOS* yang bisa diakses melalui *smartphone* pengguna. Tujuan dari aplikasi ini adalah agar masyarakat bisa menemukan jadwal kajian ta'lim sesuai dengan daerah yang dipilihnya.

Kata Kunci : Aplikasi kajian, Jadwal Kajian, Kajian Terdekat

