

## ABSTRAK

Aplikasi Reservasi Terintegrasi Pemakaman Umum Berbasis Android Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan adalah aplikasi mobile berbasis Android yang dibuat untuk memudahkan pengguna dalam melakukan pemesanan pemakaman umum yang ada di kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan. Di dalam aplikasi ini, pengguna dapat informasi tentang pemakaman yang ada di Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan dan melakukan pemesanan hanya dengan menggunakan perangkat Android. Proses pengembangan Aplikasi Reservasi Terintegrasi Pemakaman Umum Berbasis Android Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan ini penulis menggunakan Bahasa pemrograman Java dengan database MySQL dan menggunakan editor Android Studio yang merupakan IDE (*Integrated Development Environment*) resmi untuk pengembangan aplikasi Android. Penulis juga menerapkan metode analisa berorientasi objek UML dan metode pengembangan sistem, sehingga diharapkan dapat meningkatkan kecepatan dan fleksibilitas.

**Kata Kunci** : Reservasi Pemakaman Umum, Analisa Berorientasi Objek UML, Meningkatkan Kecepatan dan Fleksibilitas.



## ABSTRACT

*Reservations Integrated Applications Android-Based Public Cemetery Jagakarsa, South Jakarta is a Android based mobile application created to allow users to book public cemetery in Jagakarsa sub-district, South Jakarta. In this application, users can information about the cemetery in Jagakarsa, South Jakarta and book simply by using your Android device. The process of developing applications Reservations Android-Based Integrated Public Cemetery Jagakarsa, South Jakarta, the writer uses the Java programming language and the MySQL database using Android Studio editor which is an IDE (Integrated Development Environment) for the official Android application development. The author also apply object-oriented UML analysis method and method of system development, which is expected to increase the speed and flexibility..*

**Keywords:** *Reservations Public Cemetry, Object-Oriented UML Analysis, To Increase the Speed and Flexibility.*

