

INTISARI

PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE QISCUS ENTERPRISE PANEL PLATFORM iOS

Oleh

Diah Ayu Irawati

14/362091/SV/06352

Qiscus merupakan sebuah startup berasal dari Singapura yang menawarkan platform *messaging* untuk komunikasi pekerjaan. Qiscus memiliki fasilitas panel admin pada setiap akun. Permasalahan yang dihadapi adalah belum adanya aplikasi “*native*” secara keseluruhan untuk keperluan panel admin, salah satunya adalah *platform iOS*.

Untuk mengatasi permasalahan diatas, Qiscus memberikan kemudahan bagi penggunaanya dengan memanfaatkan *smartphone* untuk pengaksesan yang lebih mudah, terlebih lagi targetnya adalah para *decision maker*. Oleh karena itu, dibutuhkannya aplikasi pada tiap *platform*. Salah satunya adalah *platform iOS*, yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman swift 2.2, dengan alat Xcode, *depedency manager* Cocoapods dan basis data Realm.

Aplikasi ini menyediakan panel admin yang dapat diakses menggunakan *smartphone*. Panel admin tersebut dapat digunakan untuk mengelola dan memantau *company*.

Kata Kunci: Admin, Panel, Enterprise, Mobile, iOS, Swift, Cocoapods, Xcode, Realm

ABSTRACT

MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT QISCUS ENTERPRISE PANEL PLATFORM iOS

By

Diah Ayu Irawati

14/362091/SV/06352

Qiscus is a start up originated from Singapura, Qiscus offers messaging platform to communicate at work. This start up has admin panel facility at every accounts. The problem faced here is no “native” application for the necessity of admin panel, especially for iOS platform.

To overcome the problem mentioned above, Qiscus gives facility to the users by utilizing / using smartphone for an easier access. Even more, the target are the decision makers. Therefore, it is necessary to have applications on every platforms. One of the platform is iOS which is built using Swift 2.2 programming language, Xcode 7.3.1 tools, Cocoapods dependency manager, and Realm database.

This application provides admin panel which can be accessed using smartphone. Enterprise panel can be used for manage and monitoring company.

Keywords: Admin, Panel, Enterprise, Mobile, iOS, Swift, Cocoapods, Xcode, Realm