

Aplikasi Pembelajaran Dasar Huruf Hijaiyah Berbasis Android

Dian Afifatur Rahmah

Program Studi Manajemen Informatika

Jurusan teknologi Infomasi

ABSTRAK

Aplikasi Pembelajaran Dasar Huruf Hijaiyah Berbasis Android merupakan sebuah aplikasi yang mempermudah kemampuan belajar dan pengucapan huruf Hijaiyah dengan baik dan benar serta mengenali huruf-huruf hijaiyah beserta tanda baca. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan permainan yang sesuai dengan materi atau pembelajaran yang ada pada aplikasi tersebut. Tujuan dari pembuatan Laporan Akhir ini untuk merancang dan mengembangkan aplikasi dasar huruf hijaiyah berbasis android. Aplikasi ini merupakan aplikasi *mobile* yang penggunaannya dapat dilakukan dimana saja dan kapan saja selama perangkat tersebut *smartphone* berbasis Android.

Kata Kunci : Aplikasi Android, *Prototype*, *Java*, *UML (Unified Modelling Language)*, *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, Huruf Hijaiyah, Tanda Baca

Aplikasi Pembelajaran Dasar Huruf Hijaiyah Berbasis Android

(Application-Based Learning Basics Letter Hijaiyah Android)

Dian Afifatur Rahmah

Program Studi Manajemen Informatika

Jurusan Teknologi Informasi

ABSTRACT

Application Based Learning Basics Letter Hijaiyah Android is an application that facilitate learning and the pronunciation of the letter Hijaiyah properly and recognize letters and their hijaiyah punctuation. The application also comes with a game to suit the material or learning that exist in the application. The purpose of making this Final Report for designing and developing applications based on Android hijaiyah basic letter. This application is a mobile application that the user can be done anywhere and anytime as long as the device is Android based smartphone.

Keywords: Android Application, Prototype, Java, UML (Unified Modelling Language), Usecase Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Hijaiyah Letter, Punctuation