PERANCANGAN APLIKASI PEMBELAJARAN DASAR BAHASA KOREA DENGAN KOLABORASI GOOGLE *SPEECH RECOGNITION*

NPM: 1131095
CANDRA GUNAWAN

INTISARI

Materi pembelajaran Hangeul di Internet maupun dalam bentuk aplikasi telah banyak beredar baik online maupun offline. Namun sejauh ini, sebagian besar perangkat lunak atau aplikasi pembelajaran bahasa tersebut tidak menggunakan pengenalan suara (atau disebut voice recognition) ketika mengajar kosa kata dan keterampilan bahasa. Penilitian ini menghasilkan perancangan aplikasi yang berbasis Android dengan mengimplementasikan fitur Google speech recognition yang built-in di dalam sistem operasi Android. Program yang digunakan untuk pembuatan aplikasi tersebut yaitu Android Studio yang merupakan salah satu perangkat lunak yang untuk mengolah pemrograman java untuk aplikasi Android.

Kata kunci: *hanguel, Google speech recognition, Android Studio, java.*

UIB Repository(c)2015