

ABSTRAK

Kebutuhan akan aplikasi yang lengkap dan tersedia dalam satu paket sudah menjadi kebutuhan para pengguna *smartphone*. Aplikasi *Guitar Friend for Android* diharapkan dapat menjadi alternatif perangkat metronome, tuner, dan berlatih komposisi 12 bar blues yang tersedia dalam satu paket berbasis *platform Android*. Aplikasi *Guitar Friend for Android* ini dirancang dengan notasi bahasa permodelan objek, dibangun dengan menggunakan teknologi berbasis *Android* dan *Google API Level 4*. Sehingga dengan adanya Aplikasi *Guitar Friend for Android* ini akan memberi fasilitas lebih kepada pengguna *Android* yang memiliki hobi bermain musik khususnya instrumen gitar.

Kata Kunci: *android, google, smartphone, gitar, musik, metronome, tuner, 12 bar blues.*

ABSTRACT

The need for a complete application and is available in one package is a need for smartphone users. Guitar Friend for Android mobile application is expected to be an alternative device for metronome, tuner, and to be used to practice 12 bar blues compositions which available in a package-based Android platform. Guitar Friend for Android application is designed with Unified Modeling Language (UML), and was built using the Android-based technology and also Google API Level 4. So with the Guitar Friend for Android mobile application will give more facilities for Android users who have passion of playing musical instruments, especially guitars.

Keywords: Android, Google, Smartphone, Guitar, Music, Metronome, Tuner, 12 Bar Blues