

ABSTRAK

Aplikasi Pembelajaran Gitar, Tuner menggunakan Android adalah aplikasi yang dibuat untuk membantu musisi-musisi dan juga pemula yang senang pada alat musik gitar. Dengan kemampuan telepon genggam saat ini, ketersediaan dukungan *android* sebagai *platform* dan sifat telepon genggam yang mudah dibawa (*smartphone*). Dapat dibuat sebuah perangkat lunak aplikasi pembelajar *chord*, *tuner* dan untuk telepon genggam, yang dapat dibawa oleh musisi kemanapun tanpa harus membawa *hardware tuner*.

Dalam pembelajaran *chord*, user dapat melihat gambar-gambar chord sederhana dan suaranya. Dan pada *tuner* didalamnya akan tampil delapan belas button pilihan nada tuner yaitu nada senar (E,A,D,G,B,E)-(E,B,G,D,A,D)-(D,A,F,C,G,C) bernada tinggi dalam penyetelan *gitar*. Sedangkan pada *permainan chord*, user akan bermain chord dengan diiringi oleh lagu-lagu yang telah ditentukan dengan standart yang mudah, sehingga user bisa mengatur ritme permainan chord.

Menurut surve yang telah kita lakukan ke beberapa pemula, 50% lebih merekan mengatakan aplikasi ini baik dalam pembelajaran. untuk belajar chord dan mempelajari ritme saat diiringi oleh lagu yang telah ditentukan dalam standar yang telah dibuat.

Kata kunci : *Gitar, tuner, Chord, smart phone.*

ABSTRACT

Application of Learning Guitar, Tuner uses Android is an application designed to help musicians and beginners who love the guitar instrument. With the capabilities of mobile phones today, the availability of support android as a platform and the nature of the mobile phone is easy to carry (smartphone). Can be made a software application chord learners, tuner and for the mobile phone, which can be carried by musicians anywhere without having to carry a hardware tuner.

In learning chord, the user can see the pictures of simple chords and voice. And the tuner in it will appear eighteen tuner tone option button that tone strings (E, A, D, G, B, E) -(E, B, G, D, A, D) -(D, A, F, C, G, C) in a high-pitched guitar tuning. While the chord game, users will play a chord with the accompaniment of songs which have been determined with a standard that is easy, so the user can set the rhythm chords.

According survey we have done to some beginners, 50% more recording says this application both in learning. To learn chords and learn rhythm when accompanied by a song that has been specified in the standards that have been made.

Keywords: guitar, tuner, Chord, smartphone.