

## RINGKASAN

Saat ini telah banyak orang yang memanfaatkan kemajuan teknologi komputer untuk belajar musik mulai dari gitar, drum, piano ataupun alat musik lainnya. Alat musik yang cukup sering ditemui dan mudah untuk dimainkan serta didukung dengan harga yang terjangkau adalah gitar. Selain itu, gitar juga memiliki range nada yang cukup lebar, sehingga alunan musik yang dihasilkan cenderung lembut dan disukai oleh banyak orang. Tujuan dari penelitian ini yaitu membuat aplikasi Android untuk membantu user dapat belajar chord atau kunci dasar gitar, dengan tujuan itu mempermudah semua orang yang memainkan gitar dan mendapatkan informasi tentang cara memainkan alat musik gitar. Pada penelitian ini, dikembangkan sebuah aplikasi untuk media pembelajaran bentuk chord gitar pada alat musik gitar secara mobile berbasis Android menggunakan gambar 2d, foto, dan video untuk digunakan sebagai metode pembelajaran. Metode menggunakan bagian apapun dari dunia maya dan nyata sebagai target untuk penempatan obyek. Terdapat bentuk dasar chord mayor dan chord minor beserta bentuk suara yang dapat dimunculkan, sehingga aplikasi ini dapat membantu proses pembelajaran bentuk chord pada alat musik gitar. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan referensi untuk penelitian selanjutnya terkait pengembangan aplikasi berbasis Android khususnya untuk mahasiswa dan Bagi Praktisi maupun Akademisi Musik dapat mempermudah dalam mengakses aplikasi pembelajaran chord gitar, sehingga dapat diterapkan dalam pembelajaran musik.

Kata Kunci : Chord Gitar ,Android

## **ABSTRACT**

*Today many people have taken advantage of the advances in computer technology to learn music ranging from guitars, drums, pianos or other musical instruments. A musical instrument that is quite common and easy to play and supported by affordable prices is a guitar. In addition, the guitar also has a fairly wide range of tones, so the music produced tends to be soft and is liked by many people. The purpose of this study is to make an Android application to help users learn chords or basic guitar keys, with the aim of making it easier for everyone who plays the guitar and gets information about how to play a guitar. In this study, an application was developed for learning media for guitar chords on an Android-based mobile musical instrument using 2d images, photos and videos to be used as learning methods. The method of using any part of cyberspace and real as a target for object placement. There are basic forms of major chords and minor chords along with the sound form that can be raised, so that this application can help the learning process of the chord shape on a guitar musical instrument. The results of this study are expected to be a reference material for further research related to the development of Android-based applications, especially for students and for Practitioners and Academics Music can facilitate access to guitar chord learning applications, so that it can be applied in learning music.*

*Keyword : Chord Guitar ,Android.*

