

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Sesuai dengan pengujian alfa dan beta yang dilakukan terhadap aplikasi GuitAR Guide yang dibangun maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi *GuitAR Guide* yang dibangun sebagai media pembelajaran *Chord* gitar berbasis android dapat mudah diterapkan dan dipahami oleh pemula
2. Model 3D pada aplikasi GuitAR Guide dapat memberikan visualisasi penempatan posisi jari pada suatu *chord* dengan jelas.
3. Aplikasi *GuitAR Guide* memberikan informasi cukup jelas kepada pengguna mengenai pembentukan suatu *chord* gitar yang juga disertai dengan fitur suara untuk mengarahkan pengguna menggunakan jari dan penempatannya pada *fretboard* gitar.
4. Berdasarkan uji eksperimen terhadap 21 koresponden, ada 90,48% pengguna GuiAR Guide lebih mampu mengetahui cara dan penempatan posisi jari dalam sebuah *chord* gitar.

#### **5.2. Saran**

Penulis menyadari akan banyaknya kekurangan di dalam pembuatan aplikasi karena keterbatasan waktu yang ada. Untuk itu, penulis berharap adanya pengembangan dari aplikasi ini agar bahasan yang disajikan dapat lebih lengkap seperti berikut ini :

1. *Chord* yang ditampilkan tidak hanya tentang nada mayor dan minor saja tetapi dapat diperluas lagi dengan nada kres, mol, *augmented chord*, *7chord* dan lain-lain.
2. Fitur tambahan seperti *tuning* untuk mengharmonisasikan nada pada gitar.
3. Mengimplementasikan teknologi *markerless augmented reality* pada aplikasi *Guitar Guide* sehingga *user* tidak perlu lagi memakai *marker* saat menggunakan aplikasi ini.

