

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian skripsi yang berjudul “PEMBANGUNAN APLIKASI PEMBELAJARAN GITAR UNTUK PEMULA BERBASIS ANDROID” adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi yang di bangun sudah dapat meningkatkan pemula secara signifikan dalam pengetahuan dasar bermain gitar di Maestro Cimahi.
2. Aplikasi yang di bangun sudah dapat meningkatkan pemula secara signifikan dalam kepekaan terhadap suara chord di Maestro Cimahi.

5.2 Saran

Dalam PEMBANGUNAN APLIKASI PEMBELAJARAN GITAR UNTUK PEMULA BERBASIS ANDROID ini masih belum bisa dikatakan sempurna karena masih adanya kekurangan. Oleh karena itu perlu adanya pengembangan dan penyempurnaan yang lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini dapat berfungsi dengan lebih optimal yaitu meningkatkan akurasi fitur pemrosesan audio menggunakan Support Vector Machine (SVM). Meskipun fitur ini telah diterapkan, terdapat beberapa ketidakakuratan dalam deteksi dan pengenalan suara gitar. Pengembangan lebih lanjut sangat diperlukan untuk memastikan umpan balik yang lebih konsisten dan akurat bagi pemula.

Demikian saran yang dapat penulis sampaikan, semoga saran yang di sampaikan dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi mahasiswa UNIKOM.