BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Dibangunnya aplikasi penerjemah tablature gitar dengan implementasi teknologi *augmented reality* ini membantu khususnya gitaris pemula untuk mengetahui penjarian yang tepat saat menerjemahkan tablatur gitar.
2. Aplikasi penerjemah tablatur gitar ini membantu dalam hal mengetahui ketepatan nada yang digambarkan pada tablatur gitar.
3. Aplikasi penerjemah tablature gitar ini mejadi pelengkap aplikasi untuk membantu belajar danbermain gitar khususnya penerjemahan tablatur gitar.

5.2 Saran

Berdasarkan semua hasil yang telah dicapai saat ini, bahwa Aplikasi penerjemah tablatur gitar ini mempunyai beberapa yang harus disarankan untuk menambahkan hal-hal yang dapat melengkapi aplikasi ini untuk yang akan datang, yaitu :

1. Aplikasi harus bisa lebih dinamis dan interaktif, misalkan saat objek 2D muncul, pengguna dapat seolah menekan senar sehingga menghasilkan suara.
2. Aplikasi menggunakan *Artificial Intelegence* untuk pengenalan pola gambar sehingga aplikasi tidak memerlukan data tablature yang terlalu banyak tetapi cukup mengenali pola tertentu saja.
3. Aplikasi harus bisa menerjemahkan tablatur gitar untuk teknik *picking*.
4. Tampilan aplikasi dibuat lebih menarik disesuaikan dengan tema musik.