

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian alpha dan beta yang sebelumnya telah dilaksanakan maka kesimpulan yang dapat diambil dari pelaksanaan penelitian yang berjudul “Pembangunan Aplikasi Bantu Belajar Kunci Gitar untuk Pemula Menggunakan *Augmented Reality* Berbasis Android” adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Aura GuitAR yang telah dibangun dapat memberikan visualisasi kunci gitar mayor, minor dan 7 pada gambar hasil tangkapan kamera pada jarak 30-45 cm dan intensitas cahaya diatas 34 lux.
2. Aplikasi Aura GuitAR dapat memberikan visualisasi kunci gitar mayor, minor dan 7 secara lebih detail dan memberikan posisi spesifik untuk setiap jari.
3. Aplikasi Aura GuitAR menyediakan sarana latihan dan iringan permainan musik yang diberikan di Studio Musik Post Aura.
4. Aplikasi Aura GuitAR dapat membantu latihan kunci dan permainan lagu dengan cara mengurangi perpindahan pandangan pada buku panduan dengan posisi jari siswa.

5.2. Saran

Dalam pembangun dan penulisan laporan penelitian ini penulis menyadari adanya kekurangan baik dikarenakan batasan waktu maupun batasan kemampuan dari penulis sendiri. Oleh karena itu beberapa masukan dan saran yang dapat diberikan kepada pengembang selanjutnya yang ingin membangun aplikasi serupa adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan daftar lagu latihan yang dapat dipilih pengguna sesuai dengan latihan permainan lagu yang disediakan pada buku panduan.
2. Menyediakan fungsionalitas untuk mengatur volume untuk setiap *track* disaat memanfaatkan fitur *Song Practice* sehingga pengguna bisa memilih bagian gitar apa saja yang ingin didengar.