BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang didapat dari penelitian yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir ini serta mengacu pada tujuan penelitian yang telah dibuat, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi ini dapat membantu pengunjung untuk lebih mengenal kesenian alat musik dan tarian khas Jawa Barat dengan konsep *Augmented Reality*
2. Berdasarkan hasil analisa pengujian *Alfa*, aplikasi ini telah berajalan dengan baik dan dapat menampilkan objek 3D beserta animasi gerakan dan suara dari objek 3D tersebut, baik berupa alat musik dan tarian
3. Proses pendeteksian marker sangat tergantung pada fokus dari kamera dan pencahayaan yang digunakan karena marker akan sulit terdeteksi apabila pencahayaan yang digunakan terlalu gelap atau terlalu terang.

5.2 Saran

Berdasarkan semua hasil yang telah dicapai dalam penyusunan tugas akhir ini maka, mempunyai beberapa yang harus disarankan agar kedepannya Aplikasi Augmented Reality Seni Musik dan Tarian Khas Jawa Barat ini dapat lebih baik lagi, yaitu:

1. Menu Info ditampilkan dalam multi bahasa atau ditambah menu bahasa inggris karena pengunjung Saung Angklung Udjo tidak hanya berasal dari pengunjung lokal saja tetapi juga internasional
2. Objek 3D yang ditampilkan dapat ditambah lagi, tidak hanya sebatas 15 objek saja
3. Menu AR Tarian dan AR Alat Musik sebaiknya digabung karena fungsionalitasnya sama saja hanya berbeda jenis objek yang ditampilkan. Sehingga aplikasi lebih terkesan simple.