

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan analisa pada bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan, sebagai berikut :

1. Pada aplikasi *magic book* ini, semua model 3D animasi yang digunakan dapat ditampilkan dengan baik, namun pengguna harus menempatkan marker secara benar dan tepat dengan jarak rata-rata 30 cm di depan kamera serta terdapat cahaya yang cukup terang.
2. Aplikasi yang dibuat dengan metode pendeteksian pola (*marker detection*) dapat dikembangkan menjadi sebuah aplikasi yang nyata dan menarik (*Augmented Reality*), dan dapat diimplementasikan secara luas dalam berbagai media. Sebagai contoh dalam media hiburan dan permainan.

5.2 Saran

Augmented Reality pada *magic book* anatomi tubuh manusia ini masih jauh dari sempurna. Salah satu pengembangan yang dapat dilakukan adalah perbaikan dan penambahan pada animasi dan objek 3D produk, yang bisa lebih baik dan lengkap lagi. Peneliti berharap, pengembangan augmented reality tidak difokuskan hanya pada software library ArToolkit bersifat desktop, tetapi dikembangkan di software library yang lain sehingga dapat digunakan pada Sistem Operasi yang lain seperti pada Android.