

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hal pembahasan yang telah dilakukan pada aplikasi Jenis – Jenis Gigi pada *smartphone* berbasis android , Maka diambil kesimpulan :

1. Penerapan *Augmented Reality* dapat dijadikan sebagai media edukasi Untuk anak - anak.
2. Fitur yang terdapat pada aplikasi sudah sesuai dengan perancangannya antara lain mampu menampilkan objek 3D Gigi, mampu merotasi objek 3D, panduan, tentang, dan konfirmasi keluar aplikasi.
3. Dalam pengujian semua sistem aplikasi berhasil.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan yang telah diuraikan sebelumnya, masih perlu adanya perbaikan dan pengembangan lebih lanjut terhadap aplikasi tersebut. Ada beberapa saran yang perlu disampaikan untuk menyempurnakan aplikasi yaitu:

1. Aplikasi Jenis – jenis gigi pada *smartphone* berbasis android dengan ditambahkan fitur *zoom in* dan *zoom out* pada ar kamera agar lebih mudah dalam melihat objek 3D lebih mendetail karena pengaruh jarak render antara kamera dan *marker*.
2. Menambahkan fitur penjelasan di ar kamera.

3. Objek 3D dibuat lebih realistik lagi, karena sebagai gambaran dari bentuk realitanya.
4. Menambahkan kebebasan interaksi user pada aplikasi Jenis – Jenis Gigi pada *smartphone* berbasis android.

