

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penulisan tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dapat terancangnya aplikasi *Augmented Reality* "SINOS" berbasis android yang membantu proses belajar mengajar sebagai pengganti alat peraga dalam kegiatan belajar mengajar.
2. Materi yang disampaikan kepada siswa lebih informatif dan menarik karena aplikasi ini disertai suara narasi yang menjelaskan tentang materi sains dimana siswa dapat berinteraksi menggunakan objek maya dengan memutar kekiri dan kekanan, atau memperbesar dan memperkecil objek tersebut.
3. Aplikasi *Augmented Reality* berbasis android dapat diterapkan dengan *markerless* sebagai metode pendeteksi yang telah berjalan cukup baik.
4. Pengujian tampilan menu cukup baik, fungsi setiap menu sudah dapat berjalan sesuai dengan tujuan dari menu tersebut.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi ini agar lebih baik antara lain :

1. Menambahkan petunjuk informasi mendetail pada objek 3D
2. Menambah kedetailan pada objek 3D
3. Menambah lebih banyak bentuk 3D