

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari Implementasi virtual Reality Pada Aplikasi LABSIM Berbasis Android yaitu sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem aplikasi LABSIM untuk media pembelajaran interaktif dapat mempermudah dosen dan mahasiswa
2. Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus black box dapat disimpulkan bahwa sistem bebas kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan yaitu bermanfaat dan membantu pengguna. Terbukti dari 10 perangkat milik pengguna yang dipilih secara acak berhasil dalam melakukan pengujian blackbox.
3. Daftar object 3D menampilkan percobaan praktikum elektronika telekomunikasi yang sering ditemui.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan dari Implementasi virtual Reality Pada Aplikasi LABSIM Berbasis Android yaitu sebagai berikut :

1. Kedepannya *object* 3D pada aplikasi LABSIM dapat dikembangkan dengan menambahkan berbagai *object* 3D lainnya.
2. Memperbaiki tampilan dan menambah fitur pada aplikasi sehingga dapat lebih menarik dan menambah fungsional pada aplikasi.
3. Mengembangkan platform yang dapat didukung oleh perangkat lunak mengingat saat ini hanya mendukung pada platform android.