## **BAB V**

## **PENUTUP**

## 5.1 Kesimpulan

Bedasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai penerapan *augmented reality* sebagai media pembelajaran pengenalan mata pelajaran TIK, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Penyampaian materi lebih jadi variatif dengan menerapkan *augmented reality* sebagai media pembelajaran berbasis android.
- 2. Siswa dapat memahami dan menguasai pembelajaran menggunakan media pembelajaran augmented reality.
- 3. Dengan adanya media pembelajaran *augmented reality*, pembelajaran menjadi variatif dan penggunaan *gadget* menjadi lebih bermanfaat.
- 4. Berdasarkan pengujian *black box* yang dilakukan, sistem aplikasi dapat berfungsi dengan baik.
- 5. Berdasarkan perhitungan persentase kenaikan nilai, untuk siswa yang belajar menggunakan buku mendapat perolehan persentase kenaikan nilai sebesar 5,10%, sedangkan untuk siswa yang belajar menggunakan augmented reality mendapat perolehan persentase kenaikan nilai sebesar 13,50% yang berarti, kenaikan lebih tinggi belajar menggunakan media pembelajaran augmented reality dari siswa yang belajar menggunakan buku.

## 5.2 Saran

Dalam perancangan sebuah sistem aplikasi penerapan *augmented reality* sebagai media pembelajaran pengenalan mata pelajaran TIK, penulis mengakui bahwa masih banyak adanya kekurangan. Oleh sebab itu, penulis ingin memberikan saran agar media pembelajaran ini agar terus berkembang, yaitu sebagai berikut:

- 1. Menambahkan fitur *quiz* , agar siswa dapat mengevaluasi hasil pembelajaran setelah belajar menggunakan media pembelajaran.
- 2. Menambahkan 3D object lainnya untuk bahan pembelajaran.