

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Dari keseluruhan penelitian yang dilakukan, maka penelitian aplikasi *augmented reality* sebagai media pembelajaran sejarah kemerdekaan Indonesia berbasis android dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut ini:

1. Aplikasi *Augmented Reality* sebagai media pembelajaran Sejarah Kemerdekaan Indonesia berbasis Android dapat dijadikan sebagai media pembelajaran yang menarik, karna dapat dijalan di berbagai jenis *smarphone android*. Sehingga dengan media ini dapat membuat pembelajaran sejarah lebih menyenangkan dan tidak membosankan. Apalagi pada saat ini terjadi pandemi sehingga banyak sekolah-sekolah diliburkan dan belajar dirumah. Aplikasi ini sangat mendukung dimana saja dan kapan saja ingin digunakan.
2. Perkembangan dunia teknologi dimanfaatkan sebagai media pembelajaran pada anak SD hingga SMA. Dengan teknologi *augmented reality* dapat memvisualisasikan objek 3D dengan dunia nyata, sehingga dapat meningkatkan pembelajaran yang sangat modern dapat dibuat dalam bentuk 3D, animasi, gambar, teks, video dan suara.
3. Aplikasi *augmented reality* sejarah kemerdekaan ini memberikan wawasan tentang masa penjajahan yang dilakukan oleh bangsa Eropa terhadap Indonesia, memberikan pengetahuan tentang Proklamasi

Kemerdekaan dan Cara yang dilakukan pelajar untuk cinta dan bangga terhadap negara sendiri. Aplikasi ini menampilkan objek dengan *frame* foto 3D yang memuat tokoh-tokoh penting dalam kemerdekaan Indonesia.

## 5.2 **Saran**

Dalam aplikasi *augmented reality* sebagai media pembelajaran sejarah kemerdekaan Indonesia berbasis android yang dibangun, masih banyak kekurangan yang dapat dilakukan di pengembangan penelitian selanjutnya. Berbagai saran yang dapat dilakukan untuk penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Objek 3D yang ditampilkan kurang lengkap, hanya menampilkan *frame* foto berbentuk 3D, perlunya penambahan karakter 3D pada tokoh-tokoh pahlawan untuk memperjuangkan kemerdekaan Indonesia.
2. Hanya di dukung pada perangkat *android* saja, diharapkan kedepannya bisa dijalankan di sistem operasi IOS untuk pengguna *iphone*.
3. Perlunya penambahan animasi karena tidak lengkap.