

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil pengembangan aplikasi yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan serta mengajukan beberapa saran yang berhubungan dengan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab sebelumnya.

5.1 Kesimpulan

Dari berbagai penjelasan yang telah diuraikan dalam laporan ini, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Dengan memanfaatkan aplikasi pembelajaran metamorfosis sempurna dengan teknologi *augmented reality*, pembelajaran tentang metamorfosis lebih menarik karena objek tiap fase metamorfosis dapat dimunculkan dalam pencitraan visual 3D.
2. Aplikasi ini dapat berjalan diberbagai sistem oprasi android mulai dari versi android Kitkat dampai dengan versi android Pie dengan lancar.
3. Berdasarkan hasil dari ujicoba respon pengguna dengan menggunakan kuisioner didapatkan hasil bahwa aplikasi digunakan dan bermanfaat untuk pembelajaran tentang metamorfosis dengan persentase 97%.

5.2 Saran

Karena keterbatasan yang dimiliki, dapat diambil beberapa saran untuk penelitian berikutnya. Adapun saran yang diberikan untuk pengembangan dari aplikasi yang telah dibuat ini yaitu :

1. Perlu dilakukan pengembangan animasi 3D
2. Penyesuaian objek 3D dengan objek aslinya
3. Berdasarkan hasil ujicoba respon pengguna supaya dilakukan pengembangan pada aspek kecepatan aplikasi karena semakin banyak data objek 3D maka semakin lambat kinerja aplikasi, terutama saat membuka aplikasi dan AR kamera.

Halaman ini sengaja dikosongkan