

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan aplikasi yang berisianimasi fungsi dan cara kerja organ mata, pernafasan dan sistem kardiovaskular secara 3d, dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi telah dibuat dan dapat menampilkan 3D secara baik dengan waktu pemrosesan rata – rata 10 detik untuk menampilkan objek 3D.

Berdasarkan pengujian usabilitas menggunakan kuisioner metode *User Experience Questionnaire* (UEQ) didapatkan hasil nilai rata – rata pada tingkat daya tarik sangat baik dengan nilai rata – rata 1,88, tingkat kejelasan baik dengan nilai rata – rata 1,79, tingkat efisiensi baik dengan nilai rata – rata 1,76, tingkat ketepatan diatas rata – rata dengan nilai rata – rata 1,38, tingkat stimulasi sangat baik dengan nilai rata – rata 1,80, dan tingkat kebaruan baik dengan nilai rata – rata 1,18.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian aplikasi berisianimasi fungsi dan cara kerja organ mata, pernafasan dan sistem kardiovaskular secara 3D adapun saran sebagai berikut:

1. Berdasarkan seluruh tingkat dari 6 skala pada pengujian usabilitas UEQ tingkat ketepatan merupakan yang paling rendah sehingga dapat ditingkatkan lagi menjadi baik atau sangat baik.
2. Pada bagian animasi bagian yang diterangkan kurang detail sehingga dapat dikembangkan lagi pada penelitian selanjutnya

Halaman ini sengaja dikosongkan