

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan implementasi serta pengujian sistem pada aplikasi di penelitian ini, maka kesimpulan yang didapatkan adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil perhitungan *pre test* dan *post test* menggunakan *N Gain Score* , dapat diketahui bahwa efektivitas media pembelajaran sistem pernapasan manusia tergolong efektif dengan skor 79,33%.
2. Berdasarkan hasil perhitungan kuesioner menggunakan skala likert, aplikasi media pembelajaran sistem pernapasan pada manusia mendapatkan hasil 93% pada tampilan aplikasi, 90% pada tampilan objek 3D, 81% untuk kesesuaian marker, 79% pada tampilan animasi objek 3D, 81% pada kejelasan audio, 93% pada kesesuaian materi, 88% informasi dalam aplikasi sudah jelas, 93% pada kemudahan saat mengerjakan quis, 97% pada aplikasi membantu pembelajaran, dan 93% aplikasi mudah digunakan.

5.2 Saran

Setelah penelitian ini selesai dilakukan, dapat disarankan beberapa hal sebagai masukan dalam pengembangan aplikasi selanjutnya, antara lain :

1. Pengembangan aplikasi dapat ditambahkan fitur *zoom in*, *zoom out*, *rotate* pada objek 3D sehingga pengguna dapat melihat lebih detail dan terlihat lebih menarik.
2. Pengembangan aplikasi dapat dikembangkan dalam pemberian soal yang lebih banyak dan ditambahkan fitur pengacakan soal untuk lebih menantang dalam meningkatkan kemampuan siswa.