

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian diatas dapat disimpulkan:

1. Media pembelajaran interaktif aplikasi android berbasis nilai keislaman materi sistem pernapasan dibuat dan dikembangkan menggunakan aplikasi *Smart Apps Creator* (SAC) yang kemudian berupa format *.apk* yang dapat diinstal di smartphone peserta didik. Pengembangan aplikasi menggunakan pengembangan 4D yakni *define, design, develop* dan *dessimenate*. Aplikasi tersebut sudah layak karena sudah melakukan sesuai dengan model pengembangan 4D dan dapat dipertanggungjawabkan.
2. Materi sistem pernapasan disajikan dengan nilai-nilai keislaman dilengkapi dengan gambar, video yang mendukung selaian itu terdapat quis yang berisi exam, game dan eksperimen sederhana serta dilengkapi fitur bantuan yang dapat terhubung dengan pengembang aplikasi. Aplikasi ini divalidasi oleh ahli media dan ahli materi, masing-masing mendapatkan skor penilaian sebesar 98,49% dengan kategori “Sangat Layak” dan 84,48% dengan kategori “Layak”. Penilaian oleh guru dan peserta didik mendapatkan respon yang baik dengan masing masing skor penilian 93,10% dengan kategori “Sangat Layak” dan 88,9% dengan kategori “Sangat Layak”. Hasil validasi dan penilian tersebut bahwa palikasi yang dikembangkan valid dan layak sehingga aplikasi dapat digunakan sebagai alternatif media pembelajaran.

#### B. Saran

Saran peneliti untuk penelitian lebih lanjut adalah diharapkan bagi peneliti selanjutnya dapat mengembangkan aplikasi pada materi-materi lain dan lebih baiknya berbasis dengan nilai-nilai keislaman.