

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengembangan media pembelajaran berbasis *Augmented Reality* dengan nilai keislaman pada materi Sistem Ekskresi Manusia (ARSEM) dikembangkan menggunakan model pengembangan PPE (*Planning, Production, Evaluation*). *Planning* dilakukan melalui analisis kebutuhan lapangan, analisis Kurikulum, dan studi literatur. *Production* dilakukan dengan mendesain struktur aplikasi ARSEM. *Evaluation* dilakukan melalui validasi ahli materi dan ahli media, serta penilaian pada guru dan siswa.
2. Berdasarkan hasil uji coba kelayakan (kevalidan dan kepraktisan) yang telah dilakukan melalui ahli materi dan ahli media serta penilaian pada guru dan siswa, aplikasi *Augmented Reality* Sistem Ekskresi Manusia (ARSEM) yang telah dikembangkan ini layak digunakan oleh siswa SMA/MA. Berdasarkan nilai hasil uji coba oleh ahli materi didapatkan persentase sebesar 84,4% dengan kategori “Layak” dan nilai hasil uji coba oleh ahli media didapatkan persentase sebesar 80% dengan kategori “Layak”. Pada penilaian guru diperoleh persentase sebesar 81,64% dengan kategori “Layak” dan penilaian pada siswa diperoleh persentase sebesar 80,96% dengan kategori “Layak”.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti, maka saran yang dapat diberikan adalah pengembangan aplikasi ARSEM yang dikembangkan masih pada tahap awal pengembangan sehingga perlu dilakukan pengembangan aplikasi ARSEM selanjutnya untuk materi lainnya.